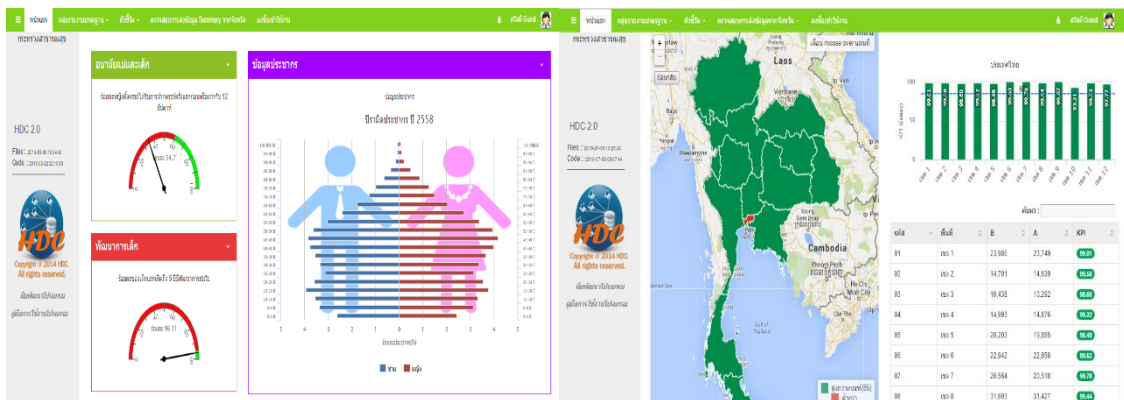


Manual



Version 2.0 for User



เอกสารประกอบการอบรม [HDC] Health Data Center
ปีงบประมาณ 2558
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ภาพรวมระบบ Health Data Center (HDC)	1
- รูปแบบการรับส่งข้อมูลสำหรับ HDC	1
- กระบวนการส่งข้อมูลของสำนักงานสุขภาพจังหวัด เขตบริการสุขภาพ และกระทรวงสาธารณสุข	2
การเข้าใช้งานโปรแกรมหรือระบบงาน HDC (Health Data Center)	4
• กรณีที่ 1 การเรียกใช้งานผ่านระบบของจังหวัด	4
• กรณีที่ 2 การเรียกใช้งานผ่านระบบของกระทรวงสาธารณสุข	7
สิ่งจำเป็น(เบื้องต้น)สำหรับผู้ที่จะใช้งานระบบ HDC	10
รู้จักองค์ประกอบและเมนูหลักที่สำคัญของระบบ HDC Step By Step	9
• เมนูที่ 1 กลุ่มรายงานมาตรฐาน	11
• เมนูที่ 2 ตัวชี้วัด	37,47
• เมนูที่ 3 นำเข้าข้อมูล (HDC จังหวัด)	49
• เมนูที่ 4 ตรวจสอบการส่งข้อมูลจากจังหวัด (hdcservice)	46
• เมนูที่ 5 ลงชื่อเข้าใช้งาน	9



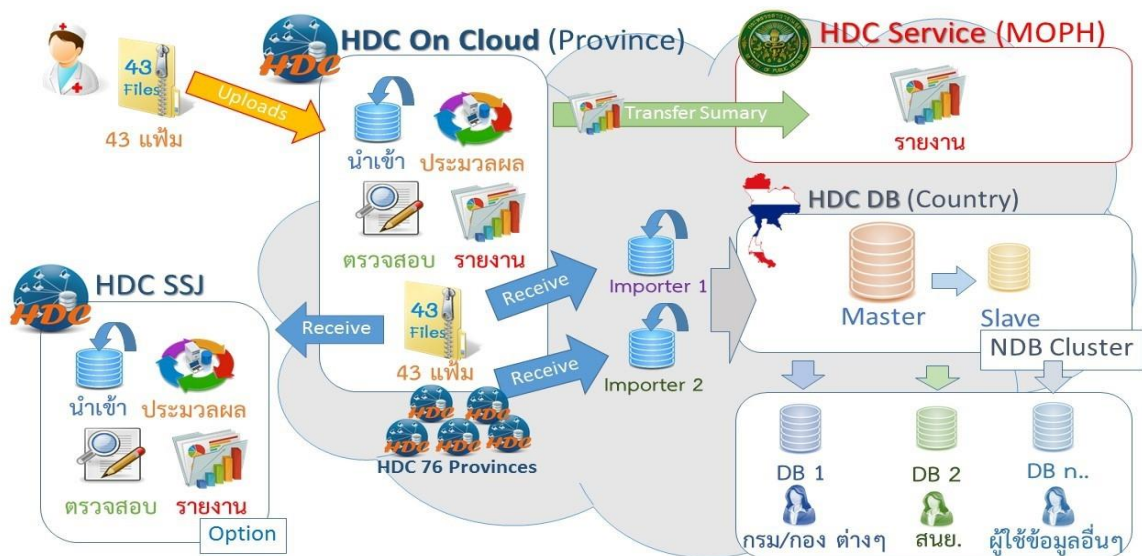
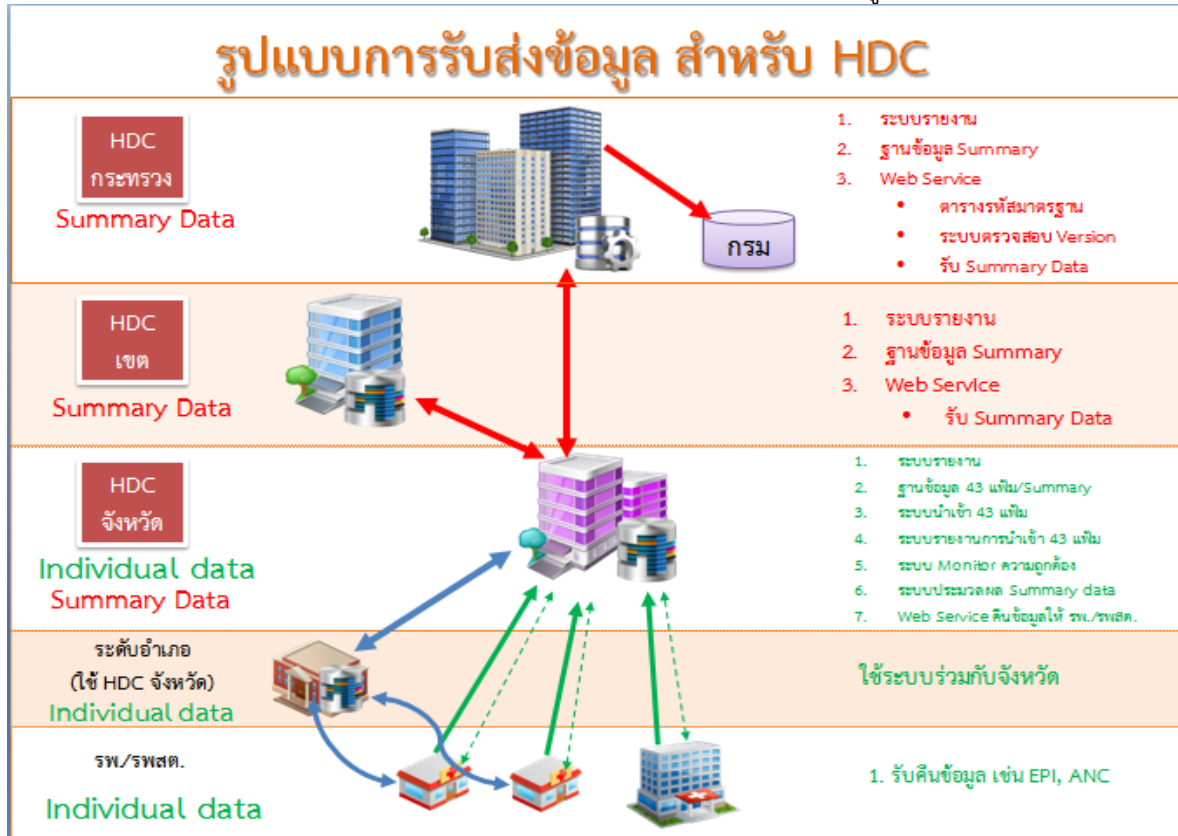
QR Code URL สำหรับ <http://hdcservice.moph.go.th/> Cr.Nrng chrn

สามารถ Download คู่มือ User For HDC (ฉบับเต็ม) ได้ที่
<http://hdc.moph.go.th/page-download.php>


ภาพรวมระบบ Health Data Center (HDC)

ตามที่กระทรวงสาธารณสุขได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการระบบข้อมูลสุขภาพ เพื่อกำหนดนโยบาย กำกับ ทิศทางแนวทางการบริหารจัดการระบบข้อมูลสุขภาพและตัดสินใจในประเด็นสำคัญ โดยมีแนวทางในการปฏิรูประบบข้อมูลสุขภาพหลายเรื่อง โดยมีประเด็นยกเลิกการส่งข้อมูล Individual จากจังหวัดสู่ส่วนกลาง โดยข้อมูล Individual ใช้บริหารจัดการเฉพาะภายในจังหวัดให้ส่วนกลาง และเขตบริการสุขภาพ รับข้อมูล summary ตาม Standard report

ทีมงานพัฒนาระบบ HDC ได้ดำเนินการเพื่อรองรับนโยบายดังกล่าว มีรูปแบบดังนี้



- เพื่อดูข้อมูลแบบเขตการปกครอง ตั้งแต่ระดับตั้งแต่ จังหวัด/อำเภอ/ตำบล และหมู่บ้าน และ กดปุ่ม “ตกลง”



ปี พ.ศ. 2558

อำเภอ :
 -----ทั้งหมด-----
 เมืองราชบุรี
 จอมมิ่ง
 สวนผึ้ง
 ด่านมะขามเตี้ย
 บ้านโป่ง
 บางแพ
 โพธาราม
 ปากท่อ
 วัดเพลง
 บ้านคา

ปี พ.ศ. 2558

อำเภอ : เมืองราชบุรี

ตำบล :
 -----ทั้งหมด-----
 หัวเมือง
 เจดีย์หัก
 ดอนตะโก
 หนองกลางนา
 ห้วยไผ่
 คิ่งน้ำวน
 คิ่งกระถิน
 อ่างทอง
 โคกหม้อ
 สามเรือน
 พักกลทอง
 นาพุ
 ดอนแร่
 หินกอง
 เขาร้าง
 เกาะหีบปลา
 หล่มตื้น
 บางป่า
 พงสวาย

ในการเลือกดูข้อมูลตามเขตการปกครอง จะทำให้หน่วยบริการ ที่ส่งข้อมูลตามมาตรฐาน 43 แฟ้ม เข้าสู่ระบบ HDC ของจังหวัดมา จะสามารถเข้าดูบริการหรือผลงานจำแนกรายหมู่บ้านได้ ทั้งนี้แนะนำให้มีการตรวจสอบและยืนยันข้อมูล จำนวนและรายชื่อบ้านให้ตรงกับผู้ดูแลระบบ HDC ของจังหวัด เช่น

👤 จำนวนประชากรกลางปี สมย.ย้อนหลัง 3 ปี :: ปี 2558 เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี อำเภอเมืองราชบุรี ตำบลดอนตะโก

หมู่บ้าน	ประชากรกลางปี 2556			ประชากรกลางปี 2557			ประชากรกลางปี 2558		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
01 ดอนกระด้าย	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 ดอนกระด้าย	246	255	501	252	260	512	248	257	505
03 ดอนตะโก	1,914	2,339	4,253	1,921	2,355	4,276	1,929	2,358	4,287
04 ดอนแจ้	712	848	1,560	707	846	1,553	718	855	1,573
05 ดอนแจ้	613	655	1,268	621	673	1,294	618	660	1,278
06 นครบาล	143	166	309	139	165	304	144	167	311
07 เขาทอง	480	497	977	485	507	992	484	501	985
08 เขาน้ำผึ้ง	739	399	1,138	755	393	1,148	745	402	1,147
09 เขาน้ำผึ้ง	720	790	1,510	731	797	1,528	726	796	1,522
รวม	6,935	7,540	14,475	6,996	7,616	14,612	6,991	7,600	14,591

หมายเหตุ :: ที่มาจากสำมะโนทะเบียนราษฎรผ่านสำนักรับนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

- ส่วนการดูข้อมูลรายหน่วยบริการ ให้ใช้วิธีการเลือก “เครือข่ายบริการ” เลือก โรงพยาบาล และกดปุ่ม “ตกลง”

ปี พ.ศ.

อำเภอ :

ตำบล :

เครือข่ายบริการ :

- ทั้งหมด----
- โรงพยาบาลราชบุรี
- โรงพยาบาลดำเนินสะดวก
- โรงพยาบาลบ้านโป่ง
- โรงพยาบาลโพธาราม
- โรงพยาบาลสวนผึ้ง
- โรงพยาบาลบางแพ
- โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน
- โรงพยาบาลปากท่อ
- โรงพยาบาลวัดเพลง
- โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชจอมบึง
- โรงพยาบาลค่ายกาญจบุรี
- โรงพยาบาลบ้านคา

ปี พ.ศ.

อำเภอ :

ตำบล :

เครือข่ายบริการ :

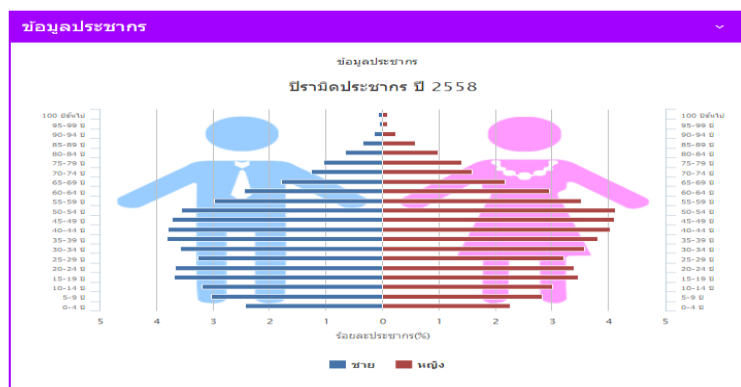
สถานบริการ :

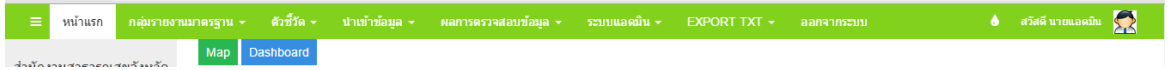
- ทั้งหมด----
- 07854-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเจ็ดยี่หัก
- 07855-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยหมู ตำบลเจ็ดยี่หัก
- 07856-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนตะโก
- 07857-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองกลางนา
- 07858-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยไผ่
- 07859-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคังนาว
- 07860-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางศรีเพชร
- 07861-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคังกระถิ่น
- 07862-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอ่างทอง
- 07863-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกหม้อ
- 07864-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสามเรือน
- 07865-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านยูวน ตำบลสามเรือน
- 07866-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพิบูลทอง
- 07867-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลน้ำพ
- 07868-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดอนแร่
- 07869-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินกอง
- 07870-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาแร้ง
- 07871-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะพลับพลา
- 07872-โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจอมเกาะลอย ตำบลเกาะพลับพลา



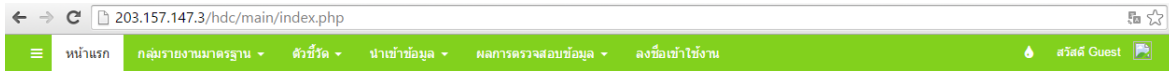
ในการเลือกดูข้อมูลตามเครือข่ายบริการ จะทำให้หน่วยบริการ ที่ส่งข้อมูลตามมาตรฐาน 43 แฟ้ม เข้าสู่ระบบ HDC ของจังหวัดมา จะสามารถเข้าดูบริการหรือผลงานจำแนกรายสถานบริการได้ ทั้งนี้แนะนำให้มีการตรวจสอบและยืนยันข้อมูล ของสถานบริการให้ตรงกับผู้ดูแลระบบ HDC ของจังหวัด

โดยที่การแสดงผลในหน้าแรก จะแสดงปิรามิดประชากร ซึ่งเอาข้อมูลแยกกลุ่มอายุจากตาราง Person มาแสดง และนอกจากนั้นด้านซ้าย-ขวา-ล่าง จะเป็นส่วนที่นำเอา Cookpit ที่มีลักษณะแบบมิเตอร์ มาแสดงผลตามตัวชี้วัด ซึ่ง Admin ระดับจังหวัด สามารถปรับและจัดการแสดงผลได้

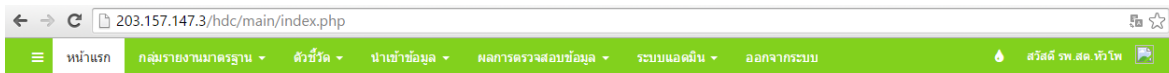




โดยเมนูการใช้งานทั้งหมดของระบบ HDC Version 2.0 นี้ จะแสดงผลใน 6 เมนูหลักตามภาพ ในขณะที่ดูข้อมูลแบบทั่วไป ไม่จำเป็นต้องมี User หรือ Password เพื่อทำการ Login เข้าระบบ ตามภาพ



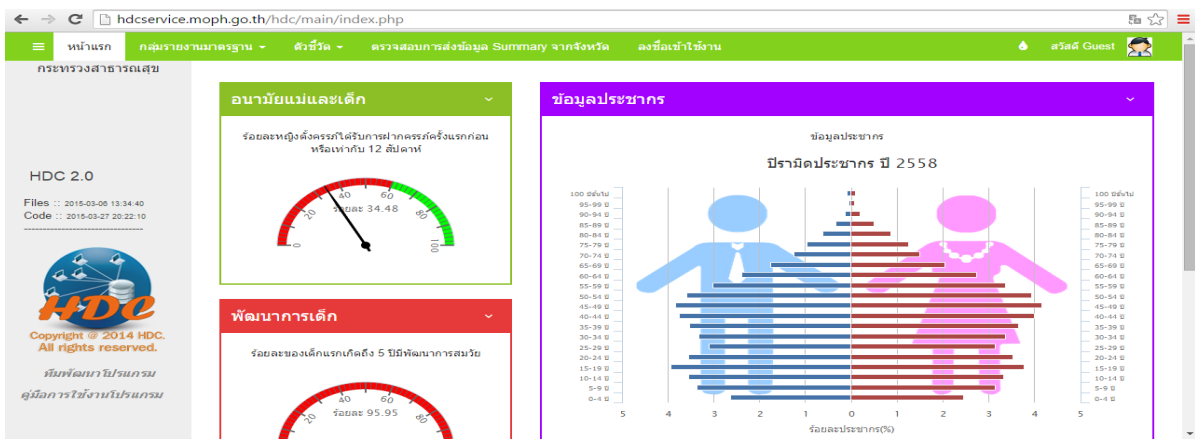
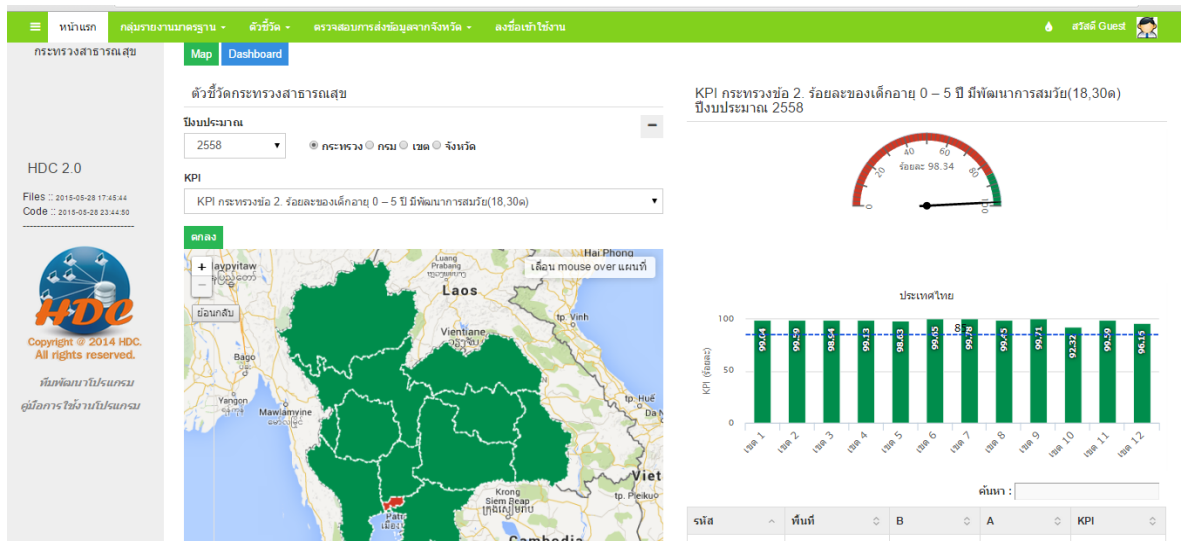
ภายหลังที่ User (เฉพาะผู้มีหน้าที่ในการส่งและตรวจสอบข้อมูลการส่งผ่านระบบ HDC เท่านั้น) ได้ทำการ login เข้าระบบ HDC จะปรากฏเมนู 7 เมนู โดยด้านขวาสุดของเมนู จะปรากฏชื่อของผู้ที่ Login เข้าระบบตามภาพ



ข้อมูลของ HDC ระดับจังหวัด จะเก็บข้อมูล Individual Record ของหน่วยบริการในจังหวัดตามมาตรฐาน 43 แฟ้ม

- กรณีที่ 2 การเรียกใช้งานผ่านระบบของกระทรวงสาธารณสุข ใช้เรียกผ่าน HDC MOPH URL..<http://hdcservice.moph.go.th>

ผลของการเรียกใช้ข้อมูลระดับประเทศ จะเหมาะกับหน่วยงานในระดับกรม/กองวิชาการ/สำนักตรวจราชการ/ศูนย์วิชาการเขต/เขตบริการสุขภาพ ตลอดถึงจังหวัด อำเภอ ตำบล และหน่วยบริการในจังหวัด โดยสามารถใช้งาน ในลักษณะของ Mirror Site โดยสามารถ Drill Down ได้ลักษณะเดียวกับ HDC ระดับจังหวัด แต่สามารถเปรียบเทียบดูผลงานในระดับประเทศ เขต และจังหวัดได้



- เพื่อดูข้อมูลแบบเขตการปกครอง ตั้งแต่ระดับตั้งแต่ ประเทศ/เขต/จังหวัด/อำเภอ/ตำบล และหมู่บ้าน และกดปุ่ม “ตกลง”

ภาพที่เกิดขึ้นของการ Drill Down ข้อมูลจากระบบ HDC MOPH หรือ hdcservice.moph.go.th จะแสดงข้อมูลตามเขตบริการสุขภาพทั้ง 12 เขต จากกรณีนี้เอง ตามตัวอย่าง ถ้าเราเลือก “เขตบริการสุขภาพที่ 1” และกดปุ่ม “ตกลง” จะแสดงข้อมูลจังหวัดภายในเขต 1 ตามภาพ และเมื่อเราเลือกจังหวัด และกดปุ่ม “ตกลง” ก็จะเหมือนกับการดูข้อมูลที่ HDC จังหวัด ตามที่กล่าวไว้ในเบื้องต้น

และเช่นเดียวกัน ข้อมูลที่ปรากฏ จะแสดงข้อมูล “อำเภอ” และ “ตำบล” ตามจังหวัดที่เลือกดูข้อมูล เช่น ตัวอย่างการเลือกข้อมูล “เขตบริการสุขภาพที่ 1” กดปุ่ม “ตกลง” แล้วเลือก “จังหวัดเชียงใหม่” กดปุ่ม “ตกลง” จากนั้น ทดลองเลือกอำเภอ “แม่แจ่ม” ตามภาพ กดปุ่ม “ตกลง” เลือก “ตำบล” เพื่อแสดงข้อมูลรายหมู่บ้าน ในลักษณะเดียวกับจังหวัด

- ส่วนการดูข้อมูลรายหน่วยบริการ ให้ใช้วิธีการเลือก “เขตบริการสุขภาพ” เลือก “จังหวัด” เลือก “เครือข่ายบริการ” เลือก โรงพยาบาล และกดปุ่ม “ตกลง”

ปี พ.ศ. 2558

เขต :
 ----- ทั้งหมด -----
 เขตบริการสุขภาพที่ 1
 เขตบริการสุขภาพที่ 2
 เขตบริการสุขภาพที่ 3
 เขตบริการสุขภาพที่ 4
 เขตบริการสุขภาพที่ 5
 เขตบริการสุขภาพที่ 6
 เขตบริการสุขภาพที่ 7
 เขตบริการสุขภาพที่ 8
 เขตบริการสุขภาพที่ 9
 เขตบริการสุขภาพที่ 10
 เขตบริการสุขภาพที่ 11
 เขตบริการสุขภาพที่ 12

จังหวัด :
 ----- ทั้งหมด -----

เครือข่ายบริการ :
 ----- ทั้งหมด -----

สถานบริการ :
 ----- เลือก -----



กรณีเลือก “เขตบริการสุขภาพ” และเลือก “จังหวัด” ตามภาพ เขตบริการสุขภาพที่ 5 กดปุ่ม “ตกลง” จะแสดงรายชื่อ จังหวัดในเขตบริการสุขภาพที่ 5 ทั้ง 8 จังหวัด และเลือก “จังหวัดเพชรบุรี” เป็นตัวอย่าง แล้วกดปุ่ม “ตกลง” จะแสดงเครือข่ายโรงพยาบาลในจังหวัดเพชรบุรี ให้เรากดเลือกต่อ

ปี พ.ศ. 2558

เขต : เขตบริการสุขภาพที่ 5

อำเภอ : ----- ทั้งหมด -----

สถานบริการ : ----- เลือก -----

จังหวัด : เพชรบุรี
 ----- ทั้งหมด -----
 ราชบุรี
 กาญจนบุรี
 สุพรรณบุรี
 นครปฐม
 สมุทรสาคร
 สมุทรสงคราม
 เพชรบุรี
 ประจวบคีรีขันธ์

ปี พ.ศ. 2558

เขต : เขตบริการสุขภาพที่ 5

อำเภอ : ----- ทั้งหมด -----

สถานบริการ : ----- เลือก -----

จังหวัด : เพชรบุรี

เครือข่ายบริการ :
 ----- ทั้งหมด -----
 โรงพยาบาลพระจอมเกล้า
 โรงพยาบาลเขาย้อย
 โรงพยาบาลหนองหญ้าปล้อง
 โรงพยาบาลชะอำ
 โรงพยาบาลท่ายาง
 โรงพยาบาลบ้านลาด
 โรงพยาบาลบ้านแหลม
 โรงพยาบาลแก่งกระจาน
 โรงพยาบาลค่ายรามราชนิเวศน์

จากตัวอย่าง ถ้าเราเลือก “เครือข่ายโรงพยาบาลแก่งกระจาน” ก็แสดงหน่วยบริการในเครือข่ายโรงพยาบาลแก่งกระจาน ทั้งหมด

hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/report.php?source=formatted/ncd_screen.php&cat_id=6966b0664b89805a484d7ac96c6edc48&id=68e401815a64c

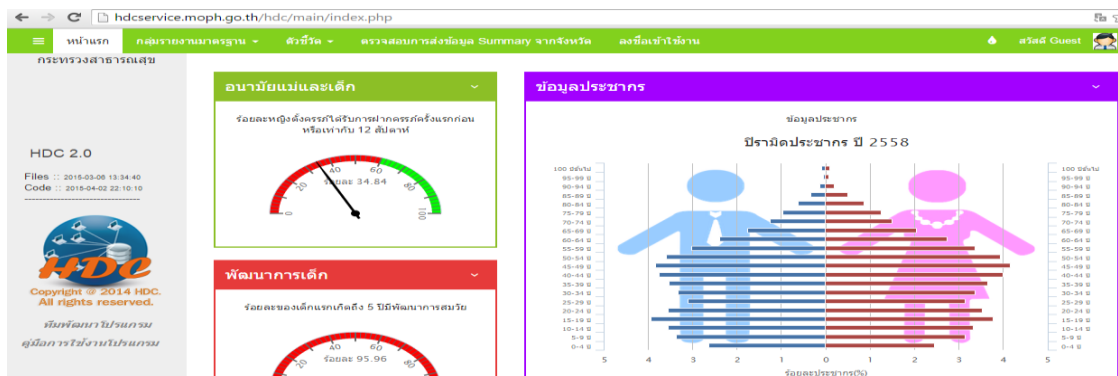
หน้าแรก | กติกรายงานมาตรฐาน | ตัวชี้วัด | ตรวจสอบการส่งข้อมูล Summary จากจังหวัด | แจ้งข้อบกพร่อง

การคัดกรองความดันโลหิตสูง ในประชากรไทย อายุ 35 ปีขึ้นไป เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดเพชรบุรี CUP โรงพยาบาลแก่งกระจาน
 ปีงบประมาณ 2558

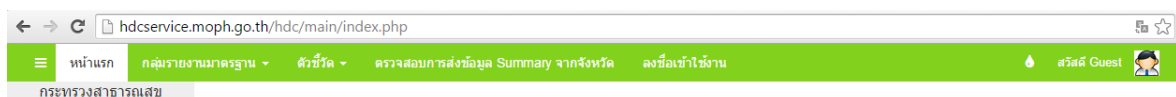
A หมายถึง จำนวนประชากรไทย อายุ 35 ปี ได้รับการตรวจระดับความดันโลหิตในรอมบิย์เกณฑ์
 B หมายถึง จำนวนประชากรไทย อายุ 35 ปีขึ้นไป มีประวัติระดับความดันโลหิตสูง

เครือข่ายบริการสุขภาพ	กลุ่มอายุ 15-34 ปี			กลุ่มอายุ 35-59 ปี			กลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป		
	B	A	%	B	A	%	B	A	%
08664 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขวาสี ตำบลแก่งกระจาน	536	-	-	590	463	78.47	253	48	18.97
08665 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแม่ระมาด ตำบลแก่งกระจาน	625	-	-	788	98	12.44	337	17	5.04
08666 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านท่าเรือ ตำบลแก่งกระจาน	1,952	2	0.10	2,846	120	4.22	944	6	0.64
11314 โรงพยาบาลแก่งกระจาน	74	-	-	131	64	48.85	52	-	-
08667 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสองพี่น้อง	398	-	-	514	16	3.11	153	-	-
14285 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปิ่นแดง ตำบลสองพี่น้อง	2,050	2	0.10	1,716	1,522	88.69	896	230	33.05
08668 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนอง ตำบลวังจันทร์	2,318	-	-	2,940	398	13.54	966	138	14.29
08669 สถานีอนามัยส่งเสริมประเทษดี 60 พรรษา บ้านห้วยอ้อ	1,628	-	-	1,673	9	0.54	530	2	0.38
08670 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านมะขามโพธิ์ ตำบลสองพี่น้อง	2,136	-	-	2,840	688	24.23	1,048	190	18.13
08671 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยแม่เพ็ง	2,858	2	0.07	2,840	688	24.23	864	92	10.65
รวม	14,575	6	0.04	16,878	4,066	24.09	5,843	723	12.37

ส่วนการแสดงผลในหน้าแรก ของ HDC MOPH หรือ hdcservice.moph.go.th จะแสดงผลปิรามิด ประชากร ซึ่งเอาข้อมูลแยกกลุ่มอายุจากตาราง Person มาแสดง และนอกจากนั้นด้านซ้าย-ขวา-ล่าง จะเป็นส่วนที่นำเอา Cookpit ที่มีลักษณะแบบมิเตอร์ มาแสดงผลตามตัวชี้วัด ซึ่งสามารถปรับและจัดการ แสดงผลได้เช่นเดียวกัน



โดยเมนูการใช้งานทั้งหมดของระบบ HDC Version 2.0 นี้ ในส่วนของ HDC MOPH จะแสดงผลใน 5 เมนูหลักตามภาพ ในขณะที่ดูข้อมูลแบบทั่วไป ไม่จำเป็นต้องมี User หรือ Password เพื่อทำการ Login เข้าระบบ ตามภาพ



ซึ่ง HDC MOPH หรือ hdcservice.moph.go.th จะเก็บข้อมูล Summary ของทุกจังหวัด ทุกหน่วยบริการ มารวมและประมวลผลการจัดการในภาพของ ประเทศ เขตบริการสุขภาพ จังหวัด ตำบล หมู่บ้าน และเครือข่ายหรือหน่วยบริการที่เล็กที่สุด ที่สามารถส่งข้อมูลเข้าระบบ HDC ได้

สิ่งจำเป็น(เบื้องต้น)สำหรับผู้ที่จะใช้งาน

สำหรับการใช้งาน HDC Version 2.0 ทั้งในส่วนของ HDC ระดับจังหวัด และ HDC MOPH หรือ hdcservice.moph.go.th ที่กล่าวมาในเบื้องต้น เป็นหลักๆ ของการแสดงผลของระบบ มาเริ่มเรียนรู้การใช้งาน HDC ระดับจังหวัดกันก่อนครับ สิ่งจำเป็น(เบื้องต้น)สำหรับผู้ที่จะใช้งาน เพื่อติดตามข้อมูลในระบบ HDC ระดับจังหวัด มีดังนี้

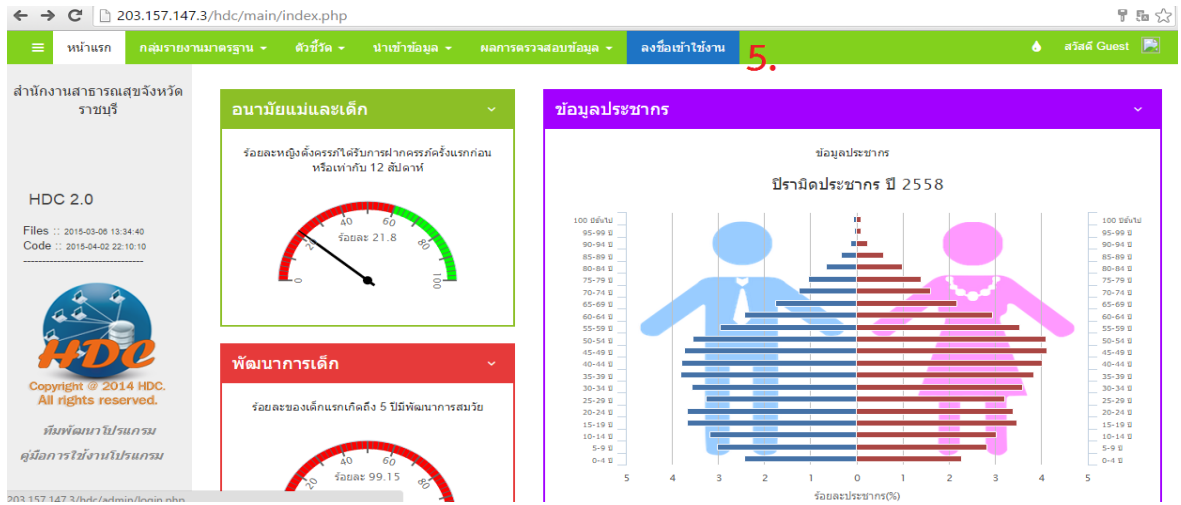
1.คุณต้องทราบข้อมูลหรือว่าเว็บไซต์ในการเข้าถึงระบบ HDC ของจังหวัดที่คุณต้องการ ติดตามดูข้อมูล เช่น URL หรือที่อยู่ในเว็บไซต์ ของระบบ HDC เช่น <http://203.157.xxx.xxx/hdc/> โดยเครื่องหมาย xxx.xxx จะต้องถูกแทนด้วยตัวเลข IP ของที่จังหวัดที่จะดูข้อมูล ตัวอย่าง จังหวัดตราขบุรี <http://203.157.147.3/hdc> เป็นต้น กรณีจะเข้าใช้งาน [hdcservice](http://hdcservice.moph.go.th) สามารถเข้าผ่าน URL <http://hdcservice.moph.go.th>

2.มีเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าถึงข้อมูลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ เช่น SmartPhone Tablet Notebook หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะแบบ PC ด้วยการพัฒนาโปรแกรม แบบ responsive ทำให้การดูผ่านอุปกรณ์โทรศัพท์หรือ SmartPhone สามารถทำได้

3.โปรแกรม Browser สำหรับเรียกเข้าใช้งานระบบ HDC ผ่านระบบ Web Service เช่น Internet Explorer ,Google Chrome,Safari,Firefox เป็นต้น

รู้จักองค์ประกอบและเมนูหลักที่สำคัญของระบบ HDC แบบ Step By Step

ในการเริ่มใช้งานระบบ HDC ถ้าเป็นเจ้าของข้อมูล ในฐานะผู้ทำและจัดส่งข้อมูล 43 แพ้มาตรฐาน จำเป็นต้องเริ่มที่เมนูที่ 5 คือ เมนู “ลงชื่อเข้าใช้งาน” ระบบ HDC



เมื่อกดเลือกที่เมนู “ลงชื่อเข้าใช้งาน” จะเข้าสู่หน้าจอ ซึ่งกรณีจะทำได้เฉพาะผู้ที่มี User/Password ในระบบของ HDC เท่านั้น

The screenshot shows the login page of the HDC system. The page has a green background with the HDC logo at the top. A white box contains the login form with the title 'ลงชื่อเข้าใช้งานโปรแกรม'. There are two input fields: one for the username (containing 'uxxxxx') and one for the password (containing '.....'). Below the fields is a green 'ตกลง' (Submit) button and a link for 'กลับหน้าหลัก' (Home). A large green arrow points from the text overlay to the login form.

ให้ใส่ User และ Password สำหรับ เข้าระบบ HDC

ตัวอย่าง รพ.สต.เจดีย์หัก...

สรุปการส่งข้อมูล 43 แพ้จากแฟ้ม Service ในภาพรวม

The screenshot shows the 'สรุปจำนวนข้อมูล 43 แฟ้มทั้งหมด' (Summary of 43 forms) page. It includes a form to filter data by 'เขตบริการสุขภาพที่ 5' (Health Service Area 5), 'จังหวัด' (Province), 'อำเภอ' (District), and 'ปีงบประมาณ' (Fiscal Year). Below the form is a table with columns for form numbers and years from 2557 to 2558. Green checkmarks indicate successful data submission for each form and year.

#	รหัส-ชื่อ	ต.ค. 2557	พ.ย. 2557	ธ.ค. 2557	ม.ค. 2558	ก.พ. 2558	มี.ค. 2558	เม.ย. 2558	พ.ค. 2558	มิ.ย. 2558	ก.ค. 2558	ส.ค. 2558	ก.ย. 2558
1	07854 - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเจดีย์หัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
2	07855 - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยหนู ตำบลเจดีย์หัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
3	07856 - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองตะโก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
4	07857 - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองกลางนา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
5	07858 - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังไผ่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
6	07859 - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังไผ่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-

สามารถดูข้อมูล แยกรายอำเภอ ได้

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี

สรุปจำนวนข้อมูล 43 แฟ้มทั้งหมด

เขต: เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัด: ราชบุรี อำเภอ: ----- เลือก ----- ปีงบประมาณ: 2558

#	รหัส-ชื่อ	ด.ค. 2557	พ.ย. 2557	ธ.ค. 2557	ม.ค. 2558	ก.พ. 2558	มี.ค. 2558	เม.ย. 2558	พ.ค. 2558	ม.ย. 2558	ก.ค. 2558	ส.ค. 2558	ก.ย. 2558
1	07854 - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเจดีย์พิทักษ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
2	07855 - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยหมู ตำบลเจดีย์พิทักษ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
3	07856 - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคอนตะกิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
4	07857 - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองกลางนา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
5	07858 - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยไผ่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-

ข้อมูลจะสรุปภาพรวม เป็นผลงานระดับอำเภอ ให้ เป็น ร้อยละ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี

สรุปจำนวนข้อมูล 43 แฟ้มทั้งหมด

เขต: เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัด: ราชบุรี อำเภอ: ดำเนินสะดวก ปีงบประมาณ: 2558

export:

#	รหัส-ชื่อ	ด.ค. 2557	พ.ย. 2557	ธ.ค. 2557	ม.ค. 2558	ก.พ. 2558	มี.ค. 2558	เม.ย. 2558	พ.ค. 2558	ม.ย. 2558	ก.ค. 2558	ส.ค. 2558	ก.ย. 2558
1	07903 - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดำเนินสะดวก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
2	07904 - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลประสาธลพิหาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
3	07905 - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลศรีสุราชบุรี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
4	07906 - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตาหลวง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
5	07907 - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคอนทราย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-

มาถึงเมนูที่ 1 เป็นเมนูที่เกี่ยวข้องกับ “รายงานมาตรฐาน” ซึ่งทั้งหมดเป็นการรวบรวมรายงานมาตรฐานของหน่วยงานต่างๆ ตามที่กรม/กองวิชาการ ได้เสนอให้เป็นชุดรายงานมาตรฐาน ในระบบ HDC (Health Data Center)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี

1. ข้อมูลประชากร

ข้อมูลประชากร

ปี 2558

100 คน/ปี

95-99 ปี

90-94 ปี

85-89 ปี

80-84 ปี

75-79 ปี

70-74 ปี

65-69 ปี

60-64 ปี

55-59 ปี

50-54 ปี

45-49 ปี

40-44 ปี

35-39 ปี

30-34 ปี

25-29 ปี

20-24 ปี

15-19 ปี

10-14 ปี

5-9 ปี

0-4 ปี

ร้อยละประชากร (%)

มาตรฐานรายงานด้านสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ประจำปี 2558

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข



มาตรฐานรายงานด้านสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ประจำปี 2558

โครงสร้างรายงานด้านสุขภาพ			รายงานสถิติทางการ	รายการข้อมูล
หมวด (Group)	หมู่ (Domain)	หมู่ย่อย (Sub-domain)		
1. สถานะสุขภาพ	1.1 การป้องกันการตายด้วยโรคสำคัญ และสาเหตุ	1.1.1 ประชากร	1) จำนวนประชากร	1) จำนวนประชากรทั้งหมด (จำแนกตามเพศ และอายุ)
		1.1.2 การป้องกันการตายด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ	1) อัตราป่วยโรคอุจจาระร่วงต่อประชากรแสนคน	1) จำนวนผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วง
			2) อัตราป่วยโรคคอตีบต่อประชากรแสนคน	2) จำนวนประชากรกลางปี
			3) อัตราป่วยโรคหัดต่อประชากรแสนคน	1) จำนวนผู้ป่วยโรคคอตีบ
				2) จำนวนประชากรกลางปี
			4) เด็กอายุ 0 -5 ปี ป่วยโรคหัด (KPI)	1) จำนวนผู้ป่วยโรคหัด
				2) จำนวนประชากรกลางปี
			5) อัตราป่วยโรคไข้มองอีกเสบต่อประชากรแสนคน	1) จำนวนเด็กอายุ 0 -5 ปี ป่วยโรคหัด
			6) อัตราป่วยโรคไอกรนต่อประชากรแสนคน	2) จำนวนเด็กอายุ 0 -5 ปี
7) อัตราป่วยโรคบอดอีกเสบต่อประชากรแสนคน	1) จำนวนผู้ป่วยโรคไข้มองอีกเสบ			
	2) จำนวนประชากรกลางปี			
8) อัตราป่วยโรคใช้เลือดออกต่อประชากรแสนคน	1) จำนวนผู้ป่วยโรคไอกรน			
	2) จำนวนประชากรกลางปี			
9) อัตราการเกิดโรคมลาเรียต่อจำนวนประชากรแสนคน	1) จำนวนผู้ป่วยโรคมลาเรียรายใหม่ (คนไทย และชาวต่างชาติ)			
	2) จำนวนประชากรกลางปี			

เมนูที่ 1 กลุ่มรายงานมาตรฐาน

กลุ่มรายงานมาตรฐาน ▾

- ประชากร
- การป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ
- การป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อที่สำคัญ
- สาเหตุการป่วย
- อนามัยแม่และเด็ก
- การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค
- การคัดกรอง
- การเฝ้าระวัง
- ความครอบคลุมการมีหลักประกันสุขภาพโดยรัฐ
- การใช้บริการสาธารณสุข
- การเข้าถึงระบบบริการสุขภาพจิต
- บุคลากรสาธารณสุข
- แพทย์แผนไทย
- ข้อมูลเพื่อตอบสนอง Service Plan 10 สาขา
- CMI

เริ่มต้นที่ เมนูย่อย “ประชากร” เมื่อเราเลือกเมนูประชากร จะมีเมนูประชากรย่อยๆ ให้อีก 5 รูปแบบ

📊 กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> ประชากร

📄 ชื่อรายงาน

ปริมาณประชากรจำแนกเพศ กลุ่มอายุ

ประชากรจำแนกเพศ กลุ่มอายุรายปี

ประชากรต่างคำ จำแนกเพศ กลุ่มอายุรายปี

ตาราง person เทียบกับ นำ DBPOP มาปรับปรุง

จำนวนประชากรกลางปี สนม.ย้อนหลัง 3 ปี

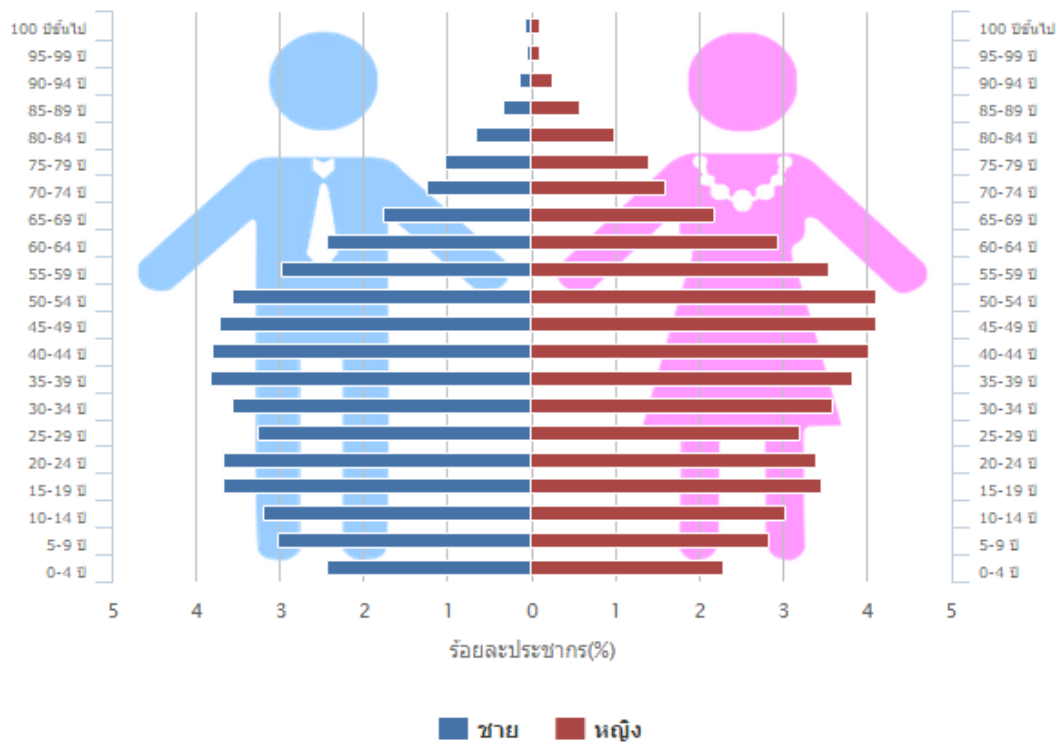
- พีรามิดประชากรจำแนกเพศ กลุ่มอายุ

ในส่วนนี้ ระบบ HDC จะแสดงข้อมูลเป็นค่าเริ่มต้นของระบบ โดยการแสดงข้อมูลในรูปแบบของตาราง และพีรามิดประชากร โดยการการจัดแบ่งเป็นช่วงอายุ ตั้งแต่ 0-4 ปี, 5-9 ปี, ไปจนถึง 95-99 ปี และ 100+ โดยยังคงสามารถดูข้อมูลได้ตามเขตการปกครอง และเครือข่ายบริการ ตามที่ได้อธิบายหลักการใช้งานเบื้องต้น

▣ พีรามิดประชากร เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี ปี 2558

ช่วงอายุ	ชาย	หญิง	รวม
0-4 ปี	19,046	17,843	36,889
5-9 ปี	23,727	22,051	45,778
10-14 ปี	24,991	23,825	48,816
15-19 ปี	28,796	27,158	55,954
20-24 ปี	28,898	26,828	55,326
25-29 ปี	25,597	25,096	50,693
30-34 ปี	27,984	28,092	56,076
35-39 ปี	29,936	29,960	59,896
40-44 ปี	29,722	31,563	61,285
45-49 ปี	29,217	32,275	61,492
50-54 ปี	27,858	32,211	60,069
55-59 ปี	23,293	27,887	50,980
60-64 ปี	19,128	23,112	42,240
65-69 ปี	13,888	17,031	30,919
70-74 ปี	9,757	12,424	22,181
75-79 ปี	8,115	10,896	19,011
80-84 ปี	5,147	7,714	12,861
85-89 ปี	2,885	4,508	7,193
90-94 ปี	1,089	1,851	2,940
95-99 ปี	450	771	1,221
100 ปีขึ้นไป	546	713	1,259
รวม	379,670	403,209	782,879

พีรามิดประชากร ปี 2558



โดยข้อมูลที่ระบบ HDC นำมาแสดงที่เมนูนี้ : ประชากรตาม 43 แฟ้ม คือ แฟ้ม Person ที่นำ DBPOP มาปรับปรุง Typearea = 1,3 และ Nation = 099 แล้วเท่านั้น ซึ่งในส่วนนี้การแสดงผลของการ Drill Down เพื่อแยกข้อมูลตามเขตการปกครอง หรือ หน่วยบริการ อาจมีปัญหาที่ข้อมูลที่ระบบนำมาแสดง อาจไม่เท่ากันบ้าง เช่น การเอาข้อมูลหมู่บ้าน ตามเขตการปกครองของ รพ.สต. เช่น หมู่ที่ 1,2 และ 3 รวมกัน ไม่เท่ากับ ที่ดูข้อมูลแยกรายหน่วยบริการ หรือ เครือข่ายบริการ เช่น

☰ กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> ประชากร >> ปริมาณประชากรจำแนกเพศ กลุ่มอายุ

ปี พ.ศ. 2558
 อำเภอ : จอมบึง
 ตำบล :
 เครือข่ายบริการ :
 สถานบริการ :

☰ ปริมาณประชากร เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี อำเภอจอมบึง ปี 2558

ช่วงอายุ	ชาย	หญิง	รวม
0-4 ปี	1,640	1,547	3,187
5-9 ปี	1,729	1,681	3,410
10-14 ปี	1,714	1,619	3,333
15-19 ปี	2,102	1,943	4,045

☰ กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> ประชากร >> ปริมาณประชากรจำแนกเพศ กลุ่มอายุ

ปี พ.ศ. 2558
 อำเภอ : โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า
 ตำบล :
 เครือข่ายบริการ :

☰ ปริมาณประชากร เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี CUP โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า จอมบึง ปี 2558

ช่วงอายุ	ชาย	หญิง	รวม
90-94 ปี	42	74	116
95-99 ปี	22	36	58
100 ปีขึ้นไป	6	17	23
รวม	26,341	27,403	53,744

90-94 ปี	42	74	116
95-99 ปี	22	36	58
100 ปีขึ้นไป	6	17	23
รวม	26,341	27,403	53,744

85-89 ปี	134	232	366
90-94 ปี	42	74	116
95-99 ปี	22	35	57
100 ปีขึ้นไป	6	17	23
รวม	26,323	27,390	53,713

หมายเหตุ :: ประชากรตาม 43 แฟ้มนำ DBPOP มาปรับปรุง Typearea = 1,3 และ Nation = 099

หมายเหตุ :: ประชากรตาม 43 แฟ้มนำ DBPOP มาปรับปรุง Typearea = 1,3 และ Nation = 099

ทั้งหมดนี้เป็นส่วนหนึ่งของความสมบูรณ์ของข้อมูลในแฟ้ม Person ประกอบกับข้อมูล Lookup ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเอามาแยกข้อมูล อาจมีความแตกต่างหรือไม่เท่ากัน เช่น มีหมู่บ้านบางหมู่ของ รพ.สต.ขาดหายไป เป็นต้น

มาต่อด้วย เมนูย่อยที่ 2 ของกลุ่มรายงานมาตรฐาน

- กลุ่มรายงานมาตรฐาน >
- ประชากร
- การป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ
- การป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อที่สำคัญ
- สาเหตุการป่วย
- อนามัยแม่และเด็ก
- การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค
- การคัดกรอง
- การเฝ้าระวัง
- ความครอบคลุมการมีหลักประกันสุขภาพโดยรัฐ
- การใช้บริการสาธารณสุข
- การเข้าถึงระบบบริการสุขภาพจิต
- บุคลากรสาธารณสุข
- แพทย์แผนไทย
- ข้อมูลเพื่อตอบสนอง Service Plan 10 สาขา
- CMI

เริ่มต่อที่ เมนูย่อย “การป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ” เมื่อเราเลือกเมนู “การป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ” จะมีเมนูย่อยๆ ให้อีก 10 รายการ

☰ กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> การป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ

ชื่อรายงาน

อัตราป่วยโรคอุจจาระร่วงต่อประชากรแสนคน

อัตราป่วยโรคคอตีบต่อประชากรแสนคน

อัตราป่วยโรคหัดต่อประชากรแสนคน

เด็กอายุ 0 -5 ปี ป่วยโรคหัด (KPI)

อัตราป่วยโรคไข้สมองอักเสบต่อประชากรแสนคน

อัตราป่วยโรคไอกรนต่อประชากรแสนคน

อัตราป่วยโรคปอดอักเสบ (ปอดบวม) ต่อประชากรแสนคน

อัตราป่วยด้วยโรคไข้เลือดออกต่อประชากรแสนคน

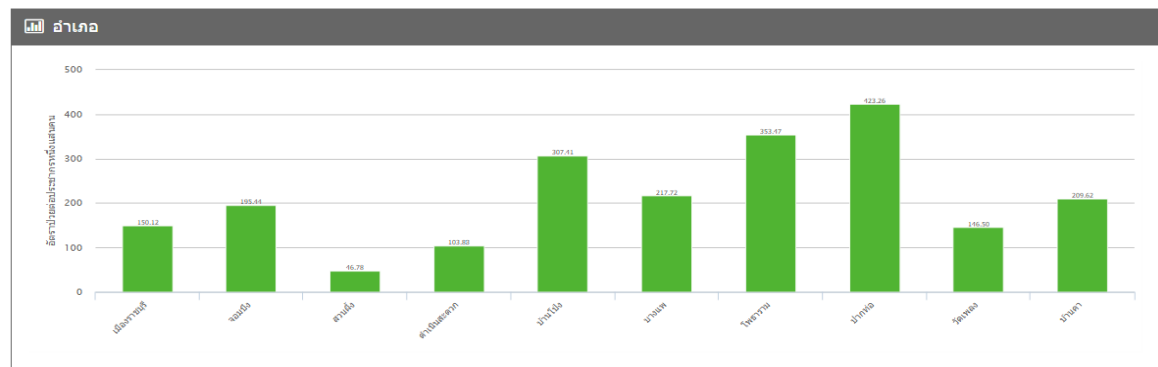
อัตราป่วยโรควัณโรคต่อประชากรแสนคน

อัตราป่วยด้วยโรคมาลาเรียต่อประชากรแสนคน

ซึ่งในเมนูส่วนนี้ จะเป็นการประมวลผลข้อมูลตามหลักข้อมูลระบาดวิทยา เพื่อหาอัตราป่วยด้วยโรคและใช้ข้อมูลประชากรกลางปี เป็นฐานหรือตัวหาร เพื่อหาอัตราป่วย อัตราตายด้วยโรคและระบบยังได้เก็บและประมวลผลข้อมูลปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2557) เพื่อสามารถใช้เป็น Base Line ในการวางแผนและประเมินผล ซึ่งตามที่ได้กล่าว ในเรื่องประชากรกลางปี สนย. มาแล้วในเบื้องต้น ระบบจะสามารถสนองตอบการประมวลผลข้อมูลได้ดี ในพื้นที่ตามเขตการปกครอง ตามข้อจำกัดของข้อมูลที่ได้รับมา

● อัตราป่วยโรคอุจจาระร่วงต่อประชากรแสนคน

อัตราป่วยโรคอุจจาระร่วงต่อประชากรแสนคน เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี ปี 2558

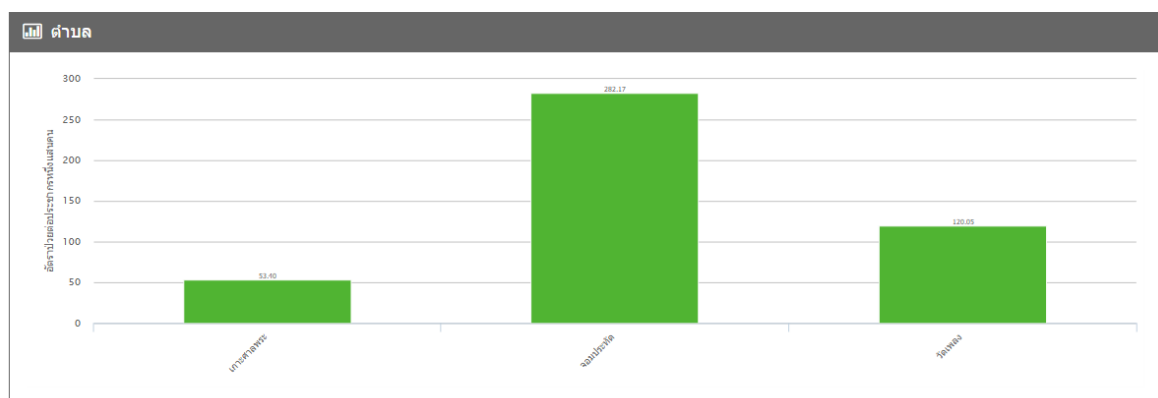


การแสดงอัตราป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง ปี พ.ศ.2558

อำเภอ	ประชากรกลางปี	ผู้มีอายุจากร่วง(ราย)	อัตราป่วยแสนประชากร	2558												
				มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค	
เมืองราชบุรี	200,512	301	150.12	180	77	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จอมบึง	62,422	122	195.44	37	70	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สวนผึ้ง	40,618	19	46.78	8	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ด่านมะขามเตี้ย	95,350	99	103.83	46	47	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านโป่ง	196,806	605	307.41	238	327	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บางแพ	45,011	98	217.72	45	50	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โพธาราม	136,647	483	353.47	215	210	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปากท่อ	66,625	282	423.26	94	108	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วาดเพลง	12,287	18	146.50	8	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านคา	24,330	51	209.62	18	17	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	880,608	2,078	235.97	889	918	271	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

และเมื่อติดตามพิจารณาข้อมูลย่อยลงไปถึงระดับอำเภอ ก็ได้ข้อมูลตามภาพ

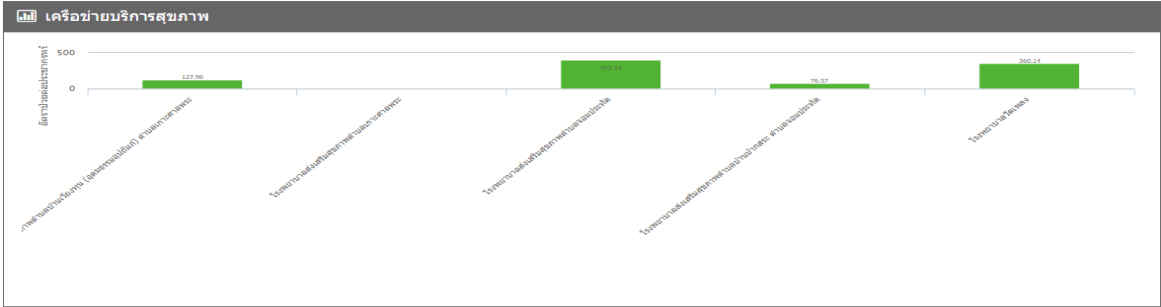
อัตราป่วยโรคอุจจาระร่วงต่อประชากรแสนคน เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี อำเภอวัดเพลง ปี 2558



เวลาที่ระบบแสดงข้อมูลในรูปแบบตาราง ย่อยลงในระดับอำเภอ จะสามารถตรวจทานข้อมูลย้อนกลับขึ้นไปในระดับอำเภอ เพื่อดูการแสดงผลได้

ตำบล	ประชากรกลางปี	ผู้ป่วยจากร่าง(ราย)	อัตราป่วย/แสนประชากร	2558												
				มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค	
เกาะศาลพระ	3,745	2	53.40	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จอมประทีป	3,544	10	282.17	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วัดเพลง	4,998	6	120.05	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	12,287	18	146.50	8	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ส่วนการแสดงผลที่ไม่ควรนำไปอ้างอิง **ไม่ใช่ระบบคิดหรือประมวลผลไม่ถูกต้อง** แต่ตามที่กล่าวในเรื่องข้อมูลประชากรกลางปี สนย.ที่ระบบได้มาเป็นข้อจำกัด จึงทำให้เห็นว่า บางหน่วยบริการไม่สามารถคิดอัตราป่วยได้



เครือข่ายบริการสุขภาพ	ประชากรกลางปี	ผู้ป่วยจากร่าง(ราย)	อัตราป่วย/แสนประชากร	2558												
				มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค	
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเวียงหน (อุดมธรรมอุปถัมภ์) ตำบลเกาะศาลพระ	1,563	2	127.96	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะศาลพระ	2,182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจอมประทีป	2,238	9	402.14	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปากสระ ตำบลจอมประทีป	1,306	1	76.57	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรงพยาบาล วัดเพลง	4,998	18	360.14	4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	12,287	30	244.16	8	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

กลุ่มรายงานมาตรฐาน

- ประชากร
- การป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ
- การป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อที่สำคัญ
- สาเหตุการป่วย
- อนามัยแม่และเด็ก
- การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค
- การคัดกรอง
- การเฝ้าระวัง
- ความครอบคลุมการมีหลักประกันสุขภาพโดยรัฐ
- การใช้บริการสาธารณสุข
- การเข้าถึงระบบบริการสุขภาพจิต
- บุคลากรสาธารณสุข
- แพทย์แผนไทย
- ข้อมูลเพื่อตอบสนอง Service Plan 10 สาขา
- CMI

มาต่อด้วย เมนูย่อยที่ 3 ของกลุ่มรายงานมาตรฐาน

เริ่มต่อที่ เมนูย่อย “การป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อสำคัญ” เมื่อเราเลือกเมนู “การป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อสำคัญ” จะมีเมนูย่อยๆ ให้อีก 20 รายการ

สำหรับกลุ่มรายงานมาตรฐาน กลุ่มย่อย “การป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อที่สำคัญ” ที่จะกล่าวถึงต่อไปนี้มีเมนูย่อยแยกออกไปอีกถึง 20 รายการ ฉะนั้น ขออนุญาตที่จะนำเสนอด้วยคู่มือ “ฉบับนี้” เพื่อเป็นแนวทางและหลักการในการใช้งาน เบื้องต้น ให้ผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูลหรือที่เรียกว่า User ได้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบ HDC เพิ่มมากขึ้นครับ โดยมาดูในส่วนแรกที่น่าเสนอครับ

ชื่อรายงาน

อัตราป่วยรายใหม่ของผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด (Coronary heart disease) 

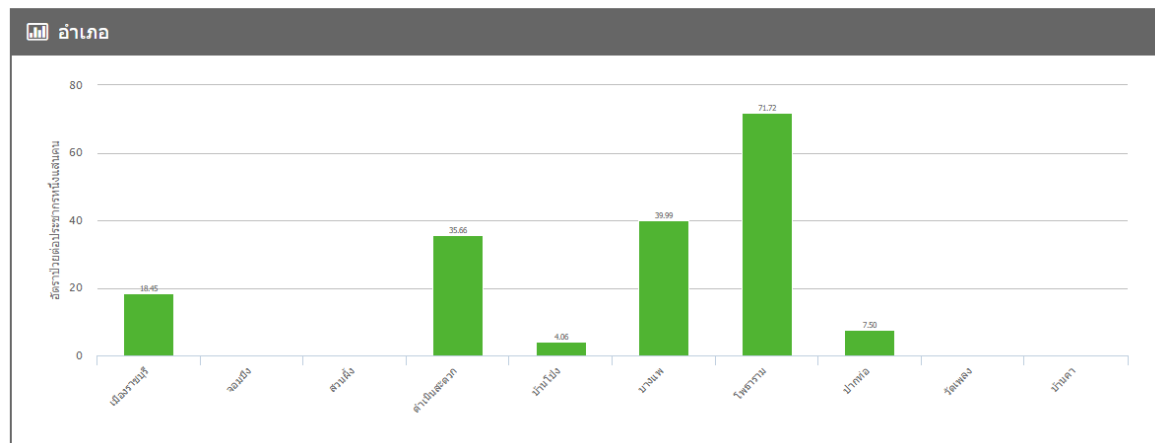
อัตราป่วยด้วยโรคหัวใจและหลอดเลือดต่อประชากร (Coronary heart disease) 

จำนวนผู้ป่วยตายโรคหัวใจและหลอดเลือด (Coronary heart disease)

ชุดรายงานแรก ที่ตัดมาให้ดูเป็นรายงาน เรื่องเดียวกัน คือ “โรคหัวใจและหลอดเลือด” ที่ถูกแยกการนำเสนอออกเป็น 3 ส่วน คือ 1.ผู้ป่วยรายใหม่ 2.ป่วย และ 3.จำนวนผู้ป่วยตาย..

- อัตราป่วยรายใหม่ของผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด (Coronary heart disease)

อัตราป่วยรายใหม่ของผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด (Coronary heart disease) เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี ปี 2558



สำหรับในรายงานนี้ บอกให้เรารู้อะไร อย่างแรก คือ บอกว่า ในพื้นที่ของท่าน ตั้งแต่ระดับจังหวัด อำเภอ ตำบลและหมู่บ้าน ขณะนี้ “ในพื้นที่ของท่านมีผู้ป่วยด้วยโรค.....(รายใหม่) ขึ้นแล้ว นั้นหมายความว่าอะไร คนเริ่มป่วย เริ่มเสี่ยงเยอะขึ้น หรือมาตรการที่ทำอยู่ต้องทบทวนซะแล้ว และข้อมูลเหล่านี้มันบอกอะไร

อำเภอ	ประชากรกลางปี	จำนวนผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด	อัตราป่วย/แสนประชากร	2558												
				มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค	
เมืองราชบุรี	200,512	37	18.45	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	34	2	-
จอมมิ่ง	62,422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สวนผึ้ง	40,618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินสะดวก	95,350	34	35.66	3	6	2	-	-	-	-	-	-	-	9	9	5
บ้านโป่ง	196,806	8	4.06	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
บางแพ	45,011	18	39.99	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	2	5	6
โทธาราม	136,647	98	71.72	6	22	2	-	-	-	-	-	-	-	14	33	21
ปากท่อ	66,625	5	7.50	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
วัดเพลง	12,287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านคา	24,330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	880,608	200	22.71	11	32	11	-	-	-	-	-	-	-	61	49	36

นอกจากนี้ ยังมีรายงานที่อยู่ในกลุ่มรายงานมาตรฐาน เป็นรายงาน “การป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อสำคัญ” อีกหลายส่วนที่ควรค่าติดตาม เพราะนอกจากจะเป็นสาเหตุต้นๆ ที่ทำให้เกิดโรคอื่นๆ ที่เป็นโรคหรือภาวะแทรกซ้อนตามมา เช่น ที่เกี่ยวข้องกับโรคเบาหวาน ทั้งในส่วนของ อัตราป่วยรายใหม่ของโรคเบาหวาน อัตราป่วยด้วยโรคเบาหวาน อัตราป่วยตายด้วยโรคเบาหวาน และรายงานผู้ป่วยเบาหวาน ได้รับการตรวจจอประสาทตา

KPI เขตข้อ 11.1 อัตราป่วยรายใหม่ของโรคเบาหวาน

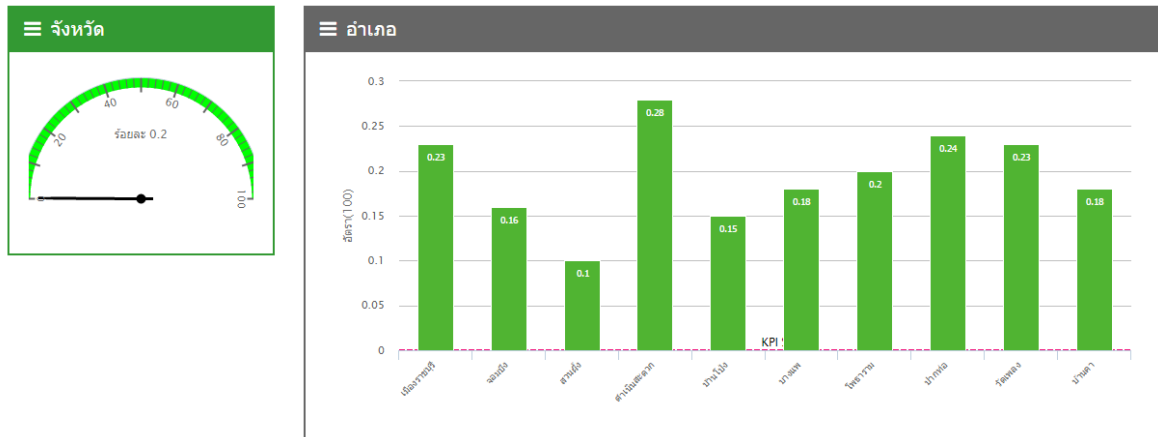
อัตราการป่วยด้วยโรคเบาหวาน

อัตราการป่วยตายด้วยโรคเบาหวาน

รายงานเบาหวาน ได้รับการตรวจจอประสาทตา

● ส่วนที่ 1 ตัวที่เป็น KPI อัตราป่วยรายใหม่ของโรคเบาหวาน

KPI เขตข้อ 11.1 อัตราป่วยรายใหม่ของโรคเบาหวาน เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี ปี 2558

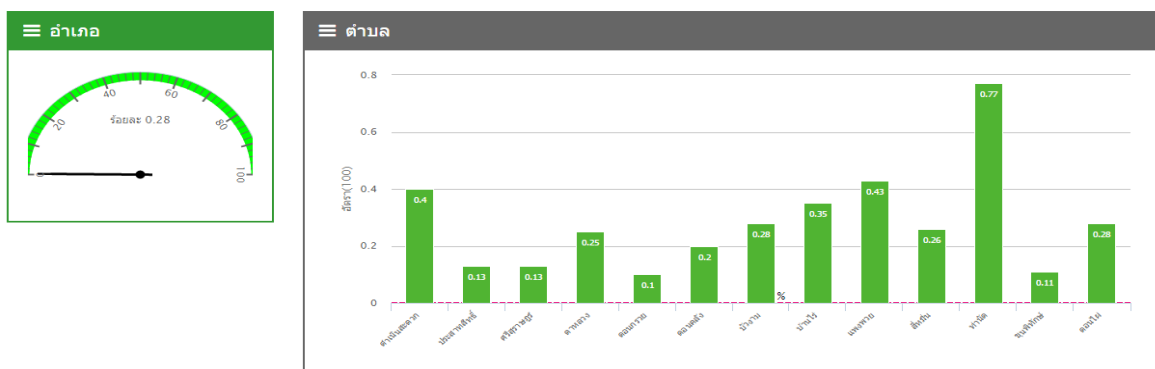


ซึ่งการนำเสนอข้อมูลในส่วนนี้ อาจต้องปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผล ให้ข้อมูลที่ได้เป็นไปในลักษณะเดียวกัน หรือเป็นในทิศทางเดียวกัน เช่น การนำเสนอผู้ป่วยใหม่ ในรูปแบบของปี พ.ศ. เป็นต้น ซึ่งอาจจะมีการดำเนินการใน Version ต่อๆ ไป จากตาราง เราจะเห็นว่า อัตราหรือร้อยละของผู้ป่วยด้วยโรค “เบาหวาน” รายใหม่ ในเขตพื้นที่อำเภอดำเนินสะดวก สูงที่สุด ซึ่งก็อาจช่วยในการตอบคำถามในเรื่องของ การส่งเสริมป้องกัน หรือการดูแลเพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในกลุ่มเสี่ยง หรือเสี่ยงสูง ที่ดำเนินการอยู่ได้ผลมากน้อย เช่นไร และควรจะดำเนินการอย่างไร เมื่อมีการคัดกรองแล้วพบกลุ่มที่เสี่ยง เพื่อไม่ให้มีการพัฒนาเป็นผู้ป่วยรายใหม่ ต่อไป

อำเภอ	B	A	อัตรา(100)	2557					2558						
				ตค	พย	ธค	มค	กพ	เมษ	พค	มิย	กค	สค	กย	
เมืองราชบุรี	200,512	457	0.23	221	105	7	118	5	1	-	-	-	-	-	-
จอมบึง	62,422	101	0.16	39	34	12	7	6	3	-	-	-	-	-	-
สวนผึ้ง	40,618	41	0.10	12	6	5	2	8	8	-	-	-	-	-	-
ตำบลสะเดาะ	95,350	270	0.28	113	37	45	33	24	18	-	-	-	-	-	-
บ้านโป่ง	196,806	297	0.15	51	84	43	40	35	44	-	-	-	-	-	-
บางแพ	45,011	80	0.18	15	22	8	12	15	8	-	-	-	-	-	-
โพธาราม	136,647	276	0.20	61	78	35	61	23	16	2	-	-	-	-	-
ปากท่อ	66,625	159	0.24	43	23	31	23	26	13	-	-	-	-	-	-
วัดเพลง	12,287	28	0.23	6	3	5	2	8	4	-	-	-	-	-	-
บ้านคา	24,330	43	0.18	8	11	1	19	4	-	-	-	-	-	-	-
รวม	880,608	1,752	0.20	569	403	192	317	154	115	2	-	-	-	-	-

ซึ่งเมื่อเรา Drill Down ข้อมูลลงไป ที่ขอยกตัวอย่าง “อำเภอดำเนินสะดวก” เราก็จะมองเห็นปัญหาว่า ผู้ป่วยรายใหม่ที่เกิดขึ้น อยู่ในตำบลไหน จากตารางและกราฟ ทำให้เราทราบว่า ตำบลท่านัด มีอัตราของการเกิดผู้ป่วยรายใหม่สูงที่สุดคือ 0.77 เพราะมีผู้ป่วยรายใหม่ที่เกิดขึ้น จำนวนมากที่สุด ถึง 62 ราย

KPI เขตข้อ 11.1 อัตราป่วยรายใหม่ของโรคเบาหวาน เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี อำเภอดำเนินสะดวก ปี 2558



ตำบล	B	A	อัตรา(100)	2557					2558						
				ดค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย
ดำเนินสะดวก	7,670	31	0.40	7	6	9	4	1	4	-	-	-	-	-	-
ประสาธน์	7,842	10	0.13	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ศรีราชบุรี	6,075	8	0.13	2	-	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-
ศาลาง	3,636	9	0.25	3	2	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-
คอนทราย	15,493	15	0.10	1	6	5	1	1	1	-	-	-	-	-	-
คอนดิ่ง	4,976	10	0.20	3	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-
ปวงาม	4,348	12	0.28	-	-	4	1	5	2	-	-	-	-	-	-
บ้านไร่	10,586	37	0.35	5	8	5	12	1	6	-	-	-	-	-	-
แพงพวย	9,036	39	0.43	29	3	2	-	3	2	-	-	-	-	-	-
สีหมัน	3,124	8	0.26	2	1	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-
ท่าฉล	8,011	62	0.77	49	3	3	6	1	-	-	-	-	-	-	-
ขุมทีบกษ	7,087	8	0.11	2	-	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-
คอนไผ่	7,466	21	0.28	6	4	9	1	1	-	-	-	-	-	-	-
รวม	95,350	270	0.28	113	37	45	33	24	18	-	-	-	-	-	-

● ส่วนที่ 2 อัตราป่วยด้วยโรคเบาหวาน

อัตราการป่วยด้วยโรคเบาหวาน เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี
ปีงบประมาณ 2558

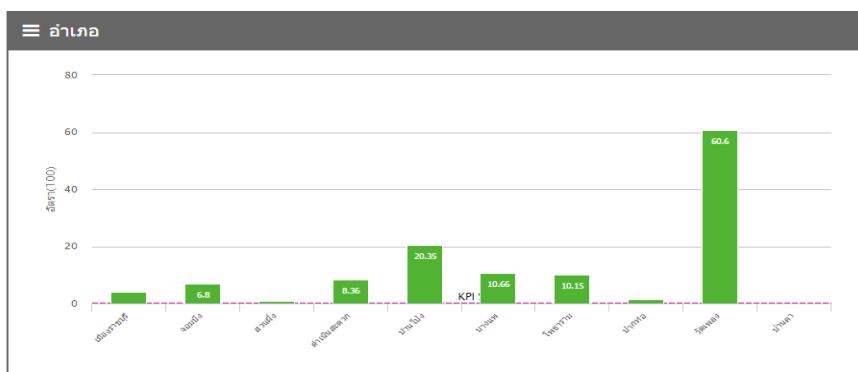
A หมายถึง จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคเบาหวาน ตามกลุ่มอายุ
B หมายถึง จำนวนประชากร ตามกลุ่มอายุ

อำเภอ	กลุ่มอายุ <15 ปี			กลุ่มอายุ 15-39 ปี			กลุ่มอายุ 40-49 ปี			กลุ่มอายุ 50-59 ปี			กลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป		
	B	A	%	B	A	%	B	A	%	B	A	%	B	A	%
เมืองราชบุรี	31,449	13	0.04	66,737	307	0.46	28,500	775	2.72	26,655	1,936	7.26	31,369	4,542	14.48
จอมบึง	9,930	2	0.02	19,481	41	0.21	8,683	183	2.11	7,331	432	5.89	8,319	944	11.35
สวนผึ้ง	8,438	-	-	14,238	29	0.20	5,742	75	1.31	4,236	177	4.18	4,812	415	8.62
ดำเนินสะดวก	13,273	3	0.02	30,791	128	0.42	13,377	349	2.61	13,000	899	6.92	16,227	2,366	14.58
บ้านโป่ง	24,502	8	0.03	57,152	352	0.62	25,708	844	3.28	22,729	1,816	7.99	28,864	4,285	14.85
บางแพ	6,764	2	0.03	13,992	55	0.39	6,659	175	2.63	5,911	437	7.39	8,366	1,161	13.88
โพธาราม	21,392	3	0.01	47,161	201	0.43	20,633	564	2.73	19,236	1,341	6.97	26,352	3,695	14.02
ปากท่อ	10,151	1	0.01	18,996	81	0.43	8,994	224	2.49	7,992	515	6.44	9,907	1,194	12.05
วัดเพลง	1,389	-	-	2,778	25	0.90	1,506	49	3.25	1,522	96	6.31	2,363	297	12.57
บ้านคา	4,007	-	-	6,624	13	0.20	2,970	54	1.82	2,442	122	5.00	3,228	308	9.54
รวม	131,296	32	0.02	277,960	1,232	0.44	122,779	3,292	2.68	111,057	7,771	7.00	139,814	19,207	13.74

ข้อมูลในส่วนนี้ก็ใช้หลักการแยกกลุ่มเป้าหมาย ออกเป็น 5 กลุ่ม ด้วยกัน คือ กลุ่มอายุต่ำกว่า 15 ปี, 15-39 ปี, 40-49 ปี, 50-59 ปี และสุดท้ายกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป โดยไม่ได้หาอัตราป่วยด้วยโรค(รวม) ซึ่งยังคงใช้หลักการดูรายงานหรือข้อมูล เหมือนกับโรคที่ผ่านมา และเมื่อ Drill Down ข้อมูลลงสู่อำเภอที่มีผู้ป่วยมากที่สุด ก็จะเห็นภาพตำบล สะท้อนข้อมูลมาให้เราได้ใช้เป็นข้อมูลตั้งต้น ในการวางแผนการคัดกรอง และดูแลผู้ป่วยหรือกลุ่มเสี่ยงได้มากยิ่งขึ้น

ส่วนที่ 4 รายงานเบาหวาน ได้รับตรวจจอประสาทตา

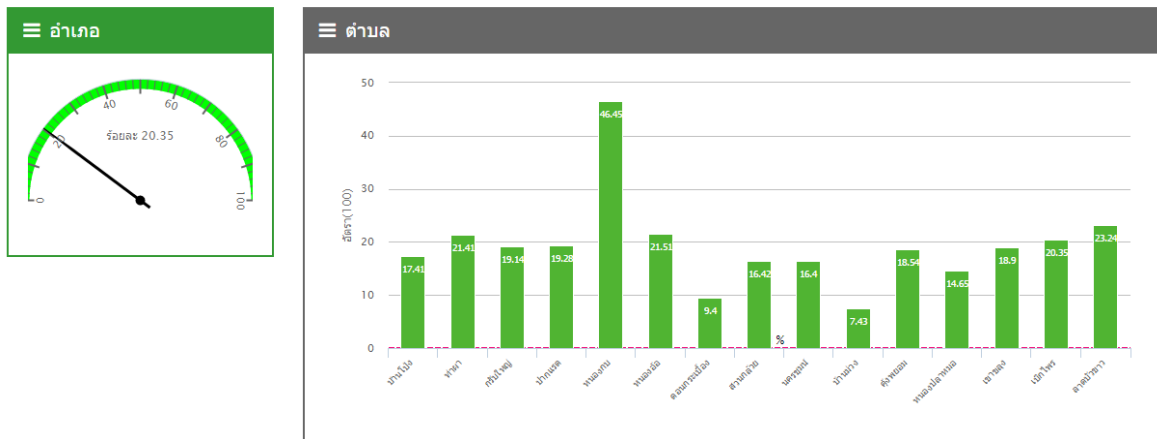
รายงานเบาหวาน ได้รับตรวจจอประสาทตา เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี ปี 2558



รายงานเบาหวาน ได้รับตรวจจอประสาทตา ถือว่าเป็นผลงาน ตามเป้าประมาณ ซึ่งได้แสดงผลเป็นค่าเริ่มต้น รายอำเภอ ในจังหวัด ซึ่งในภาพรวมจากตัวเลขตอนนี้ ดำเนินการ ได้ ประมาณ ร้อยละ 10 โดยตัวเลขผลงานที่ดำเนินการได้ จำนวน 3,316 ราย ซึ่งถ้าดูตามผลงาน เป็นร้อยละที่ทำได้ เป็นของอำเภอวัดเพลง ส่วนจำนวนที่ทำได้มากที่สุด เป็น อำเภอ บ้านโป่ง

เมื่อเราติดตามดูผลงานผู้ป่วยเบาหวานได้รับการตรวจจอประสาทตา เป็นรายอำเภอ ขอยกตัวอย่าง ลงไปที่อำเภอ บ้านโป่ง ก็จะเห็นภาพผลงานที่ปรากฏให้เห็น ว่า การให้บริการในส่วนนี้ ตำบลไหน หรือหน่วยบริการไหน ได้ชัดเจนขึ้น ซึ่งข้อมูลให้เห็น จะแตกต่างกับข้อมูลอัตราป่วยด้วยโรค..... ที่ใช้ประชากรกลางปีเป็นตัวหารหรือเป็นฐานในการคำนวณ

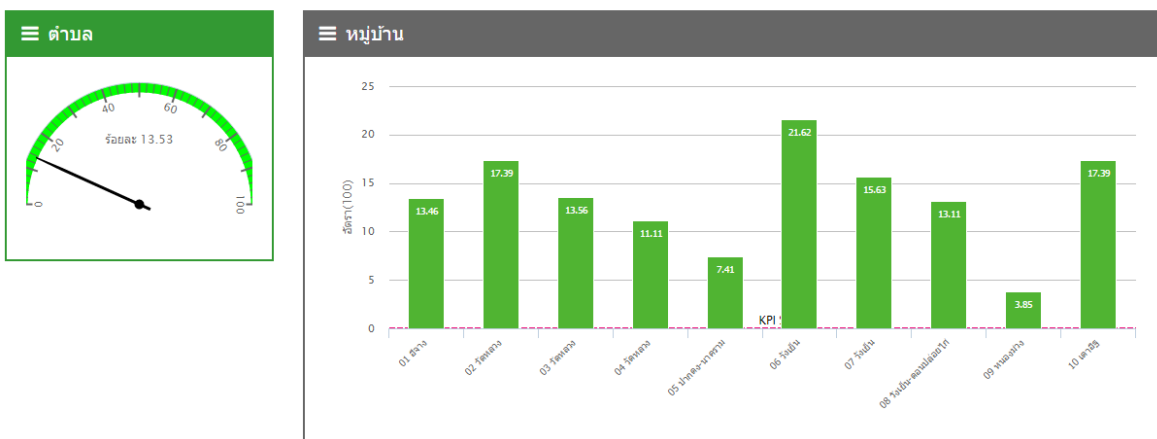
รายงานเบาหวาน ได้รับตรวจจอประสาทตา เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี อำเภอบ้านโป่ง ปี 2558



สำหรับรายงานในส่วนนี้ เราสามารถจะดูข้อมูลเป็นเครือข่ายบริการ หรือหน่วยบริการได้ ต่างจากข้อมูลที่ผ่านมา เพราะ ข้อมูลเป็นเชิงผลงานเปรียบเทียบกับเป้าหมาย ซึ่งเป้าหมายของรายงานนี้ คือ จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคเบาหวาน ที่เอามาเป็น ฐานหรือตัวหาร และผลงานคิดจาก ผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตรวจจอประสาทตา

การประเมินข้อมูลที่เป็นลักษณะของผลงาน กรณีที่จะดูเป็นหน่วยบริการ อาจไม่ได้คำตอบที่ชัดเจน ว่า พื้นที่ไหนที่เรายัง ไม่ได้ดำเนินการ หรือที่เราได้ดำเนินการไปแล้ว คือพื้นที่ใด การเลือกการแสดงผลข้อมูลเป็นเขตการปกครอง ลงถึงตำบล และหมู่บ้าน จะทำให้เราทราบว่า กลุ่มเป้าหมาย ในพื้นที่หมู่ไหน ได้ดำเนินการไปแล้ว และหมู่ไหน เหลืออีกเท่าไร ยัง ไม่ได้ดำเนินการ ซึ่งจะทำให้เราสามารถกำหนดเป้าหมาย หรือพื้นที่การดำเนินการได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

รายงานเบาหวาน ได้รับตรวจจอประสาทตา เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี อำเภอบางแพ ตำบลวังเย็น ปี 2558



กลุ่มรายงานมาตรฐาน ▾

- ประชากร
- การป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ
- การป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อที่สำคัญ
- สาเหตุการป่วย
- อนามัยแม่และเด็ก
- การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค
- การคัดกรอง
- การเฝ้าระวัง
- ความครอบคลุมการมีหลักประกันสุขภาพโดยรัฐ
- การใช้บริการสาธารณสุข
- การเข้าถึงระบบบริการสุขภาพจิต
- บุคลากรสาธารณสุข
- แพทย์แผนไทย
- ข้อมูลเพื่อตอบสนอง Service Plan 10 สาขา
- CMI

เมนูย่อยที่ 4 ของกลุ่มรายงานมาตรฐาน

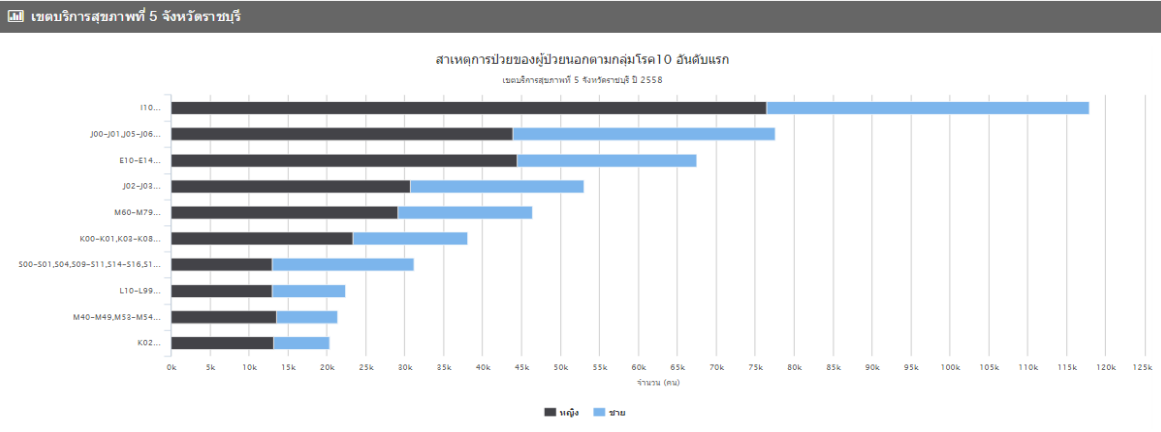
เริ่มต่อที่ เมนูย่อย “สาเหตุการป่วย” เมื่อเราเลือกเมนู “สาเหตุการป่วย” จะมีเมนูย่อยๆ ให้อีก 4 รายการ

📊 กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> สาเหตุการป่วย

ชื่อรายงาน

- สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก
- สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยในตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก
- สาเหตุการตาย 10 อันดับแรก
- อัตราทารกที่เป็นโรคโลหิตจางธาลัสซีเมียต่อประชากร 1,000 คน

ข้อมูลที่ระบบแสดง จะเป็นส่วนของกราฟแท่ง ที่แสดงสาเหตุการป่วย ของผู้ป่วยนอก 10 อันดับแรก แยกตามรหัส 298 กลุ่มโรค โดยแสดงเป็นจำนวน จำแนกตามเพศ ชาย-หญิง



ส่วนข้อมูลตารางที่แสดงประกอบรายงาน ก็เป็นส่วนหนึ่งขององค์ประกอบ เพื่อให้การติดตามดูข้อมูล ชัดเจนมากยิ่งขึ้น ไม่ได้นำประชากร มาเป็นฐานหรือตัวหาร จึงเป็นการแสดงผลงานหรือบริการ เจริญปริมาณเท่านั้น

📊 สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี ปี 2558

ลำดับ	ชื่อโรค	ชาย	หญิง	รวม
1	ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ	41,449	76,439	117,888
2	การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลัน ๑	33,715	43,895	77,610
3	เบาหวาน	23,069	44,394	67,463
4	คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	22,279	30,744	53,023
5	เชื้อเยื่อคอตีบ	17,347	29,085	46,432
6	ความคิดปกตี่อื่น ๆ ของไข้และโครงสร้าง	14,795	23,313	38,108
7	การบาดเจ็บรุนแรงทางอื่น ๆ ไม่ระบุเฉพาะและหลายขบบริเวณในร่างกาย	18,248	12,967	31,215
8	โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	9,395	12,990	22,385
9	พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ	7,882	13,534	21,416
10	พิษ	7,193	13,145	20,338

กลุ่มรายงานมาตรฐาน

- ประชากร
- การป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ
- การป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อที่สำคัญ
- สาเหตุการป่วย
- อนามัยแม่และเด็ก
- การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค
- การคัดกรอง
- การเฝ้าระวัง
- ความครอบคลุมการมีหลักประกันสุขภาพโดยรัฐ
- การให้บริการสาธารณสุข
- การเข้าถึงระบบบริการสุขภาพจิต
- บุคลากรสาธารณสุข
- แพทย์แผนไทย
- ข้อมูลเพื่อตอบสนอง Service Plan 10 สาขา
- CMI

มาต่อดัวย เมนูย่อยที่ 5 ของกลุ่มรายงานมาตรฐาน

เริ่มต่อที่ เมนูย่อย “อนามัยแม่และเด็ก” เมื่อเราเลือกเมนู “อนามัยแม่และเด็ก” จะมีเมนูย่อยๆ ให้อีก 14 รายการ

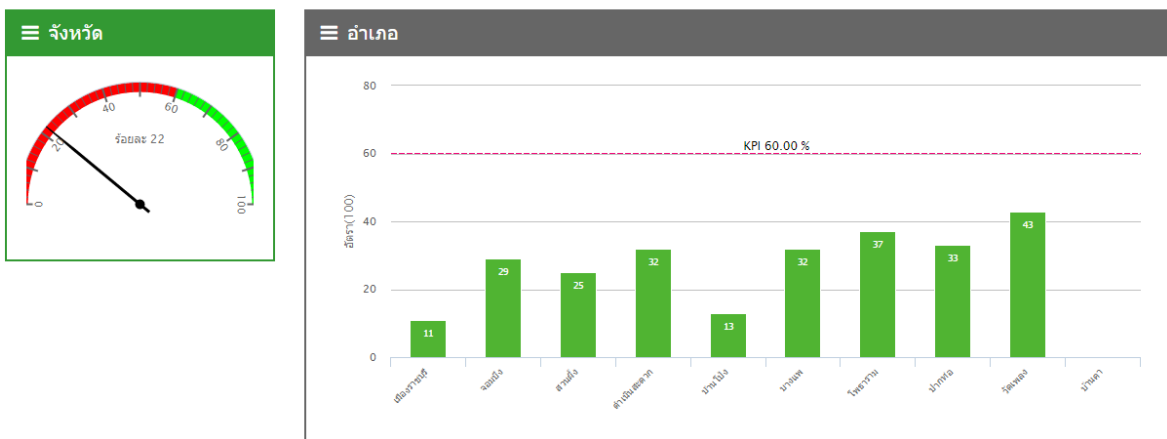
ชื่อรายงาน
KPI จังหวัดข้อ 2. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์
ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ก่อนคลอด 5 ครั้ง ตามเกณฑ์ (KPI)
ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ก่อนคลอด 4 ครั้ง ตามเกณฑ์ (MDG)
ร้อยละของทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2,500 กรัม (KPI)
ร้อยละของเด็กแรกเกิดถึง 5 ปี มีพัฒนาการสมวัย (KPI)
หญิงตั้งครรภ์ได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์
KPI กระทรวงข้อ 2. ร้อยละของเด็กอายุ 0 – 5 ปี มีพัฒนาการสมวัย(18,30ค)
KPI กระทรวงข้อ 3. ร้อยละของเด็กที่มีกัญชงมีภาวะเจ็บป่วยและเสียชีวิต
KPI เขตข้อ 6. ร้อยละของการตั้งครรถ้องในวัยอายุ 15-19 ปี
KPI จังหวัดข้อ 1. ร้อยละของเด็กแรกเกิด -ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว
KPI จังหวัดข้อ 3. ร้อยละเด็กอายุ 18,30 เดือน ได้รับการคัดกรองพัฒนาการทุกคน
ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน
ร้อยละของวัยรุ่นอายุ 15-19 ปี ที่ได้รับการคุมกำเนิดหลังคลอดหรือแท้งก่อนออกจากโรงพยาบาล
ร้อยละของวัยรุ่นอายุ 15-19 ปี ที่ได้รับการคุมกำเนิดหลังคลอดหรือแท้งด้วยวิธีคุมกำเนิดแบบกึ่งถาวรก่อนออกจากโรงพยาบาล

มาถึงกลุ่มรายงานมาตรฐาน บางข้อที่เข้ารายการตัวชี้วัด (KPI) ซึ่งในสวนนี้ จะเป็นกลุ่มส่งเสริมสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มวัย โดยเป็นกลุ่มแรก “อนามัยแม่และเด็ก”

กลุ่มวัย “อนามัยแม่และเด็ก”

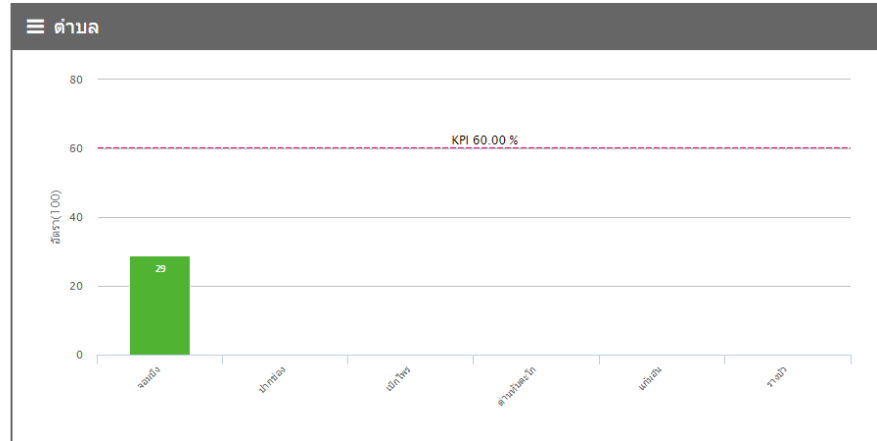
- ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์

KPI จังหวัดข้อ 2. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์ เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี ปี 2558



A หมายถึง จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มาคลอดที่สถานบริการฯ ทั้งหมดฝากครรภ์ครั้งแรกน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์
 B หมายถึง จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มาคลอดที่สถานบริการฯ ทั้งหมด

ข้อมูลบางส่วนที่ Drill Down ลงระดับอำเภอ จะเห็นข้อมูลจะตกอยู่ในพื้นที่ตั้งของตัวโรงพยาบาลเป็นหลัก โดยเฉพาะเนื่องด้วยตัวหาร ที่นำมาคำนวณ เป็นสถานบริการที่มีการคลอดทั้งหมด นั่นคือ ส่วนใหญ่เป็นโรงพยาบาล



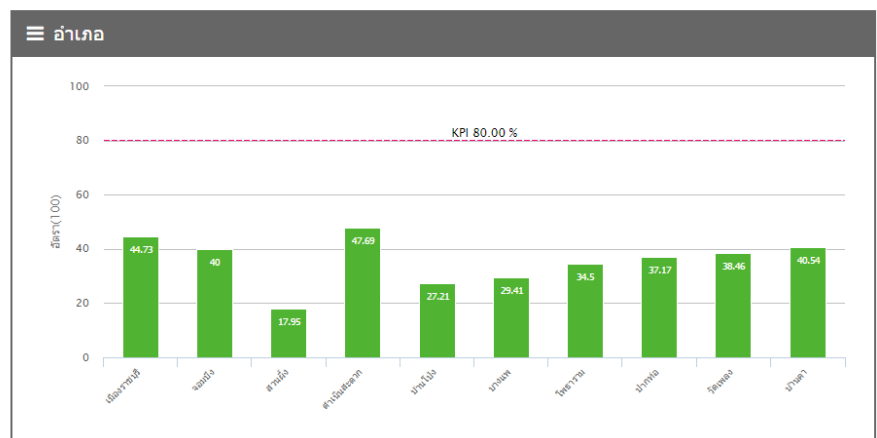
A หมายถึง จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มาคลอดที่สถานบริการฯ ทั้งหมดฝากครรภ์ครั้งแรกน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์
 B หมายถึง จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มาคลอดที่สถานบริการฯ ทั้งหมด

ตำบล	B	A	อัตรา(100)	2557				2558			
				ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
จอมบึง	229	66	29.00	164	41	65	25	-	-	-	-
ปากช่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เข็กไพร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ด่านทับตะโก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แก้มอัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รางบัว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	229	66	29.00	164	41	65	25	-	-	-	-

ซึ่งจากข้อมูลตามตาราง แปลความหมายตามรายละเอียดของ Template ในเรื่อง “ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์” โดยจำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มาคลอดที่สถานบริการฯ ทั้งหมด ในอำเภอจอมบึงเท่ากับ 229 ราย พบว่า เป็น หญิงตั้งครรภ์ที่มาคลอดที่สถานบริการฯ ทั้งหมด ฝากครรภ์ครั้งแรกน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์ จำนวน 66 ราย นั่นหมายถึง ผลงานของ อำเภอจอมบึง คิดเป็น ร้อยละ 29 เป็นต้น

- ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการดูแลก่อนคลอด 5 ครั้ง ตามเกณฑ์ (KPI)

☒ ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการดูแลก่อนคลอด 5 ครั้ง ตามเกณฑ์ (KPI) เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี ปี 2558



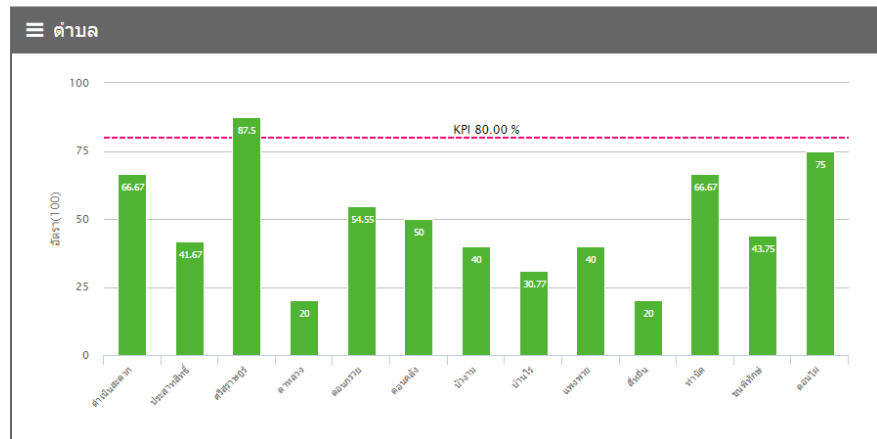
A หมายถึง จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดแล้วได้รับการดูแลก่อนคลอด 5 ครั้งมาตรฐาน

B หมายถึง จำนวนหญิงที่คลอดทั้งหมด

อำเภอ	B	A	อัตรา(100)	2557						2558					
				ดค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย
เมืองราชบุรี	237	106	44.73	24	26	18	21	13	4	-	-	-	-	-	-
จอมบึง	140	56	40.00	12	12	14	6	9	3	-	-	-	-	-	-
สวนผึ้ง	117	21	17.95	1	3	5	4	6	2	-	-	-	-	-	-
ดำเนินสะดวก	130	62	47.69	17	12	20	6	6	1	-	-	-	-	-	-
บ้านโป่ง	272	74	27.21	19	15	20	10	7	3	-	-	-	-	-	-
บางแพะ	51	15	29.41	5	2	3	2	3	-	-	-	-	-	-	-
โพธาราม	171	59	34.50	22	9	13	9	5	1	-	-	-	-	-	-
ปากท่อ	113	42	37.17	10	15	8	3	3	3	-	-	-	-	-	-
วัดเพลง	13	5	38.46	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านคา	37	15	40.54	3	5	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-
รวม	1,281	455	35.52	114	102	104	64	53	18	-	-	-	-	-	-

ข้อมูลบางส่วนที่ Drill Down ลงระดับอำเภอ จะเห็นข้อมูลจะกระจายอยู่ในทุกพื้นที่ของอำเภอ ต่างจาก ข้อ “ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์” ซึ่งใช้ตัวหาร เป็น “จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มาคลอดที่สถานบริการฯ ทั้งหมด ส่วนใหญ่เป็นโรงพยาบาล แต่ในข้อนี้ ตัวหาร เป็น “จำนวนหญิงที่คลอดทั้งหมด” ซึ่งกรณีนี้จะเก็บเป็นความครอบคลุม เราจึงเห็นข้อมูลกระจายไปในทุกตำบล ตามตารางต่อไป

ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการดูแลก่อนคลอด 5 ครั้ง ตามเกณฑ์ (KPI) เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี อำเภอดำเนินสะดวก ปี 2558



A หมายถึง จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดแล้วได้รับการดูแลก่อนคลอด 5 ครั้งมาตรฐาน

B หมายถึง จำนวนหญิงที่คลอดทั้งหมด

ตำบล	B	A	อัตรา(100)	2557						2558					
				ดค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย
ดำเนินสะดวก	9	6	66.67	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสาทสิทธิ์	12	5	41.67	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ศรีสุราษฎร์	8	7	87.50	2	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ดาหลวง	5	1	20.00	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
คอนกรวย	11	6	54.55	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คอนคสัง	2	1	50.00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บัวงาม	20	8	40.00	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
บ้านไร่	13	4	30.77	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
แพงพวย	15	6	40.00	2	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
สี่หมื่น	5	1	20.00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ท่าลาด	6	4	66.67	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ขุนทิพย์	16	7	43.75	2	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ดอนไผ่	8	6	75.00	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
รวม	130	62	47.69	17	12	20	6	6	1	-	-	-	-	-	-

กลุ่มวัย “วัยทำงาน(การคัดกรอง)”

📊 กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> การคัดกรอง

ชื่อรายงาน

การคัดกรองความดันโลหิตสูง ในประชากรไทย อายุ 35 ปีขึ้นไป

การคัดกรองเบาหวานในประชากรไทย อายุ 35 ปีขึ้นไป

อัตราการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกในสตรีอายุ 30 – 60 ปี

KPI จังหวัดข้อ 13.ความชุกของภาวะอ้วน(BMI \geq 25 กก/ม² และหรือภาวะอ้วนลงพุง (รอบเอวเกิน ชาย 90 ซม. หญิง 80 ซม.)

ในส่วนนี้ เป็นกลุ่มรายงานที่เป็นที่สนใจของหน่วยบริการ และ PM ถึงแม้ว่านโยบายในเรื่องของการคัดกรอง เพื่อค้นหากลุ่มปกติ กลุ่มเสี่ยง กลุ่มป่วย จะกำหนดเป้าหมาย เป็นวัยทำงาน ที่มีอายุตั้งแต่ 35 ปี ขึ้นไป แต่ก็พบว่า ในปัจจุบัน กลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ทั้งเบาหวาน-ความดัน ดูจะเป็นภัยเงียบที่เข้ามาใกล้ตัวเราทุกขณะ และในบางครั้งมีโอกาสที่จะเกิดในกลุ่มที่มีอายุน้อยกว่า 35 ปีได้เช่นกัน สำหรับในกลุ่มรายงานมาตรฐาน ส่วนนี้ จะมีเมนูย่อย 4 รายการ ที่ระบบ HDC ได้ทำการออกแบบและประมวลผลเอาไว้ คือ

- การคัดกรองความดันโลหิตสูง ในประชากรไทย อายุ 35 ปีขึ้นไป

อำเภอ	กลุ่มอายุ 15-34 ปี			กลุ่มอายุ 35-59 ปี			กลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป		
	B	A	%	B	A	%	B	A	%
เมืองราชบุรี	52,549	3,101	5.90	62,790	44,838	71.41	21,180	13,924	65.74
จอมบึง	15,480	194	1.25	18,721	12,054	64.39	6,305	3,343	53.02
สวนผึ้ง	11,206	486	4.34	12,829	6,752	52.63	4,318	1,607	37.22
ดำเนินสะดวก	24,142	43	0.18	30,480	27,544	90.37	11,351	8,634	76.06
บ้านโป่ง	44,779	53	0.12	56,413	37,556	66.57	23,732	11,784	49.65
นางแพ	11,013	289	2.62	15,195	12,539	82.52	7,661	4,406	57.51
โพธาราม	36,885	6,040	16.38	47,591	29,032	61.00	23,535	8,947	38.02
ปากท่อ	14,929	286	1.92	19,230	14,006	72.83	7,778	4,736	60.89
วัดเพลง	2,185	49	2.24	3,332	1,041	31.24	1,771	459	25.92
บ้านคา	5,153	1,226	23.79	6,634	2,528	38.11	2,692	841	31.24
รวม	218,327	11,767	5.39	273,229	187,898	68.77	110,330	58,687	53.19

A หมายถึง จำนวนประชากรไทย อายุ 35 ปี ได้รับการตรวจวัดระดับความดันโลหิตในรอบปีที่ผ่านมา

B หมายถึง จำนวนประชากรไทย อายุ 35 ปีขึ้นไป ที่ไม่ป่วยด้วยโรคความดันโลหิตสูง

ซึ่งการประมวลผลงาน 43 แห่ง จากระบบงาน HDC ในเรื่องของการคัดกรองโรคความดัน เน้นในกลุ่มเป้าหมาย 35 ปีขึ้นไป แต่ระบบได้แบ่งกลุ่มอายุในการคัดกรองออกเป็น 3 กลุ่ม คือ

- 1.กลุ่มอายุ 15-34 ปี
- 2.กลุ่มอายุ 35-59 ปี
- 3.กลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป

โดยจะคำนวณเป้าหมาย ซึ่งจะใช้ฐานประชากรจาก 43 แห่งเนื่องจากประชากร สนย.รายหมู่ไม่แยกกลุ่มอายุ และจำแนกตามเงื่อนไข ที่เป็นคนไทย และมีประเภทการอยู่อาศัย หรือ Typearea = (1,3) เมื่อดูผลงานการคัดกรองความดันโลหิตสูง ระดับจังหวัด โดยดูผลงานจำแนกรายกลุ่ม รายอำเภอ ก็จะได้ผลงานในแต่ละกลุ่มตามตาราง กลุ่มอายุ 15-34 ปี เป้าหมาย เท่ากับ 218,327 คน (โดยหักผู้ป่วยด้วยโรคความดันโลหิตสูงไปแล้ว) ผลงานการคัดกรองได้ 11,767 คน คิดเป็นร้อยละ 5.39 กลุ่มอายุ 35-59 ปี เป้าหมาย เท่ากับ 273,229 คน (โดยหักผู้ป่วยด้วยโรคความดันโลหิตสูงไป

แล้ว) ผลงานการคัดกรองได้ 187,898 คน คิดเป็นร้อยละ 68.77 และกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป เป้าหมาย เท่ากับ 110,330 คน (โดยหักผู้ป่วยด้วยโรคความดันโลหิตสูงไปแล้ว) ผลงานการคัดกรองได้ 58,687 คน คิดเป็นร้อยละ 51.19

ซึ่งเมื่อเรา Drill Down ข้อมูลระดับจังหวัด ลงสู่ระดับอำเภอ ในที่นี้ขอยกตัวอย่าง อำเภอปากท่อ ก็จะทำให้เราเห็นว่า ผลการดำเนินการคัดกรอง ที่ดำเนินการไปแล้ว คือพื้นที่ตำบลไหน ทำในกลุ่มไหน ได้มากน้อยจำนวนเท่าไร เป็นต้น

ตำบล	กลุ่มอายุ 15-34 ปี			กลุ่มอายุ 35-59 ปี			กลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป		
	B	A	%	B	A	%	B	A	%
ทุ่งหลวง	3,152	-	-	4,020	3,605	89.68	1,419	1,157	81.54
วังมะนาว	1,192	1	0.08	1,554	1,338	86.10	827	505	61.06
ดอนทราย	2,647	1	0.04	3,183	937	29.44	1,064	278	26.13
หนองกระทุ่ม	1,221	5	0.41	1,600	1,550	96.88	613	567	92.50
ปากท่อ	1,323	32	2.42	1,874	305	16.28	959	135	14.08
ป่าไร่	637	186	29.20	824	762	92.48	542	323	59.59
วัดยางงาม	340	-	-	510	398	78.04	319	200	62.70
อ่างหิน	990	-	-	1,380	1,205	87.32	445	368	82.70
บ่อกระดาน	618	56	9.06	806	744	92.31	437	219	50.11
ยางหัก	1,606	1	0.06	1,987	1,877	94.46	654	566	86.54
วันดาว	153	-	-	214	195	91.12	119	89	74.79
ห้วยยางโพน	1,050	4	0.38	1,278	1,090	85.29	380	329	86.58
รวม	14,929	286	1.92	19,230	14,006	72.83	7,778	4,736	60.89

เช่นเดียวกัน เมื่อเรา Drill Down ข้อมูลจากระดับอำเภอ ลงสู่ระดับตำบล ขอยกตัวอย่าง ตำบล บ่อกระดาน ก็จะทำให้เราเห็นภาพชัดเจนขึ้น ว่า ผลงานที่เราทำการคัดกรอง ได้มากหรือน้อยเท่าไร เป็นการดำเนินการที่หมู่บ้านไหน และที่สำคัญ เราสามารถดูได้ว่า กลุ่มเป้าหมายของเราเหลือเท่าไร

A หมายถึง จำนวนประชากรไทย อายุ 35 ปี ได้รับการตรวจวัดระดับความดันโลหิตในรอบปีที่ผ่านมา

B หมายถึง จำนวนประชากรไทย อายุ 35 ปีขึ้นไป ที่ไม่ป่วยด้วยโรคความดันโลหิตสูง

หมู่บ้าน	กลุ่มอายุ 15-34 ปี			กลุ่มอายุ 35-59 ปี			กลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป		
	B	A	%	B	A	%	B	A	%
01 หนองบัว	263	23	8.75	344	327	95.06	168	85	50.60
02 หนองแรด	106	6	5.66	123	111	90.24	71	30	42.25
03 บ่อกระดือ	123	16	13.01	178	158	88.76	81	44	54.32
04 บ่อกระดาน	126	11	8.73	161	148	91.93	117	60	51.28
รวม	618	56	9.06	806	744	92.31	437	219	50.11

และเมื่อเราติดตามข้อมูล ในลักษณะของเครือข่ายบริการ ก็จะทำให้เราสามารถประเมินภาพของระดับอำเภอและหน่วยบริการ ได้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น ว่าหน่วยบริการไหน ดำเนินการในกลุ่มไหน ได้มากน้อยเท่าไร

การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

ชื่อรายงาน

ร้อยละของเด็กอายุครบ 1 ปีที่ได้รับวัคซีน BCG ,HBV1,DTP-HBV3,OPV3, M/MMR รายไตรมาส 

ร้อยละของเด็กอายุครบ 2 ปีที่ได้รับวัคซีน DTP4,OPV4,JE รายไตรมาส

ร้อยละของเด็กอายุครบ 3 ปีที่ได้รับวัคซีน JE,MMR2 รายไตรมาส

ร้อยละของเด็กอายุครบ 5 ปีที่ได้รับวัคซีน DTP,OPV5 รายไตรมาส 

จำนวนของนักเรียนชั้น ป.1 ที่ได้รับวัคซีน MMR 

จำนวนของนักเรียนชั้น ป.6 ที่ได้รับวัคซีน DT 

การได้รับวัคซีน BCG และ HBV1 และ DTP-HB3 และ OPV3 และ M/MMR ของเด็กอายุ 1 ปี 

การได้รับวัคซีน DTP4 และ OPV4 และ JE ของเด็กอายุ 2 ปี 

การได้รับวัคซีน JE และ MMR2 ของเด็กอายุ 3 ปี 

การได้รับวัคซีน DTP5 และ OPV5 ของเด็กอายุ 5 ปี 

- ร้อยละของเด็กอายุครบ 1 ปีที่ได้รับวัคซีน BCG ,HBV1,DTP-HBV3,OPV3, M/MMR รายไตรมาส

การแสดงผลงานในส่วนของการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค เป็นการแสดงความครอบคลุมการได้รับวัคซีน ในเด็กอายุต่ำกว่า 1 ปี ไม่ได้เป็นลักษณะการแสดงผลงานหรือ Workload ของหน่วยบริการในการให้บริการ โดยยึดเด็กเป็นเป้าหมายว่า เมื่อถึงช่วงอายุใด เช่น แรกเกิด 6 เดือน 9 เดือน ควรจะได้รับ Vaccine อะไร ฉะนั้นจึงเห็นเด็กที่เป็นเป้าหมายแสดงผลในไตรมาส ที่ 1-4 ด้วย

อำเภอ	รวม											ไตรมาสที่ 1										
	B รวม	BCG		HBV1		DTP-HB3		OPV3		MMR		B ไตรมาส ที่ 1	BCG		HBV1		DTP-HB3		OPV3		MMR	
		A	%	A	%	A	%	A	%	A	%		A	%	A	%	A	%	A	%	A	%
เมืองราชบุรี	2,765	2,063	74.61	2,520	91.14	1,090	39.42	1,091	39.46	675	24.41	863	652	75.55	779	90.27	370	42.87	368	42.64	276	31.98
จอมบึง	598	413	69.06	483	80.77	397	66.39	397	66.39	320	53.51	165	116	70.30	131	79.39	121	73.33	120	72.73	126	76.36
สวนผึ้ง	451	210	46.56	347	76.94	251	55.65	248	54.99	192	42.57	129	60	46.51	114	88.37	72	55.81	75	58.14	71	55.04
ดำเนินสะดวก	625	587	93.92	596	95.36	445	71.20	443	70.88	301	48.16	199	186	93.47	190	95.48	163	81.91	163	81.91	152	76.38
บ้านโป่ง	1,045	954	91.29	998	95.50	716	68.52	717	68.61	496	47.46	272	212	77.94	245	90.07	216	79.41	215	79.04	195	71.69
บางแพ	282	127	45.04	235	83.33	183	64.89	178	63.12	120	42.55	72	38	52.78	59	81.94	50	69.44	47	65.28	48	66.67
โพธาราม	885	207	23.39	810	91.53	579	65.42	577	65.20	339	38.31	255	68	26.67	230	90.20	173	67.84	173	67.84	133	52.16
ปากท่อ	627	508	81.02	604	96.33	424	67.62	426	67.94	258	41.15	159	125	78.62	151	94.97	123	77.36	123	77.36	99	62.26
วัดเพลง	66	33	50.00	51	77.27	35	53.03	35	53.03	31	46.97	18	8	44.44	14	77.78	13	72.22	13	72.22	14	77.78
บ้านคา	199	110	55.28	181	90.95	138	69.35	136	68.34	95	47.74	64	38	59.38	57	89.06	51	79.69	49	76.56	48	75.00
รวม	7,543	5,212	69.10	6,825	90.48	4,258	56.45	4,248	56.32	2,827	37.48	2,196	1,503	68.44	1,970	89.71	1,352	61.57	1,346	61.29	1,162	52.91

การแสดงผลในเรื่องงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค นอกจากเน้นที่กลุ่มเป้าหมายในแต่ละช่วงอายุแล้ว ยังเน้นกลุ่มของวัคซีนที่ควรได้รับในช่วงนั้นๆ และการดูข้อมูลในแต่ละช่วงไตรมาส จะคำนวณเอาเด็กที่อยู่ในช่วงอายุ ในแต่ละช่วงเวลาที่ควรได้รับวัคซีนมาแสดง ซึ่งค่าเริ่มต้นของระบบจะแสดงออกมาเป็นข้อมูลรายอำเภอ ที่สามารถ Drill Down ข้อมูลลงลึกในระดับ อำเภอ ตำบล และหมู่บ้าน ได้ เพื่อติดตามว่ากลุ่มเป้าหมายใด ที่ยังไม่ได้รับ หรือได้รับไม่ครบ

ในการบันทึกข้อมูล 43 แฟ้ม หน่วยบริการสามารถบันทึกข้อมูล ความครอบคลุมการได้รับบริการของกลุ่มเป้าหมายได้ โดยอาจใช้การสอบถามหรือหลักฐานที่เป็นสมุดสัชมพู่ เพื่อดูประวัติการรับบริการ ที่สำคัญให้หน่วยบริการที่บันทึกความครอบคลุม รมมีตระวัง เรื่อง ไม่ใช่รหัสสถานบริการ 5 ของตนเอง กรณีที่ไม่ได้เป็นคนให้บริการ เช่น การบันทึกวัคซีนกลุ่ม BCG และ HBV1 เป็นต้น และช่วงเวลาที่ได้รับวัคซีน ต้องเป็นไปตามหลักฐาน หรือช่วงอายุนั้นๆ ไตรมาสที่ 2-3 ระดับจังหวัด

ไตรมาสที่ 2											ไตรมาสที่ 3										
B ไตรมาส ที่ 2	BCG		HBV1		DTP-HB3		OPV3		MMR		B ไตรมาส ที่ 3	BCG		HBV1		DTP-HB3		OPV3		MMR	
	A	%	A	%	A	%	A	%	A	%		A	%	A	%	A	%	A	%	A	%
674	477	70.77	599	88.87	294	43.62	292	43.32	218	32.34	619	441	71.24	572	92.41	292	47.17	294	47.50	181	29.24
161	107	66.46	126	78.26	120	74.53	120	74.53	117	72.67	167	112	67.07	138	82.63	123	73.65	122	73.05	77	46.11
108	53	49.07	83	76.85	63	58.33	63	58.33	71	65.74	104	44	42.31	69	66.35	73	70.19	69	66.35	48	46.15
146	130	89.04	139	95.21	109	74.66	107	73.29	91	62.33	155	148	95.48	146	94.19	115	74.19	115	74.19	58	37.42
238	224	94.12	228	95.80	177	74.37	180	75.63	173	72.69	258	249	96.51	252	97.67	202	78.29	201	77.91	128	49.61
67	26	38.81	56	83.58	48	71.64	46	68.66	51	76.12	76	31	40.79	61	80.26	60	78.95	59	77.63	21	27.63
200	50	25.00	174	87.00	140	70.00	139	69.50	110	55.00	206	41	19.90	196	95.15	162	78.64	162	78.64	93	45.15
130	100	76.92	123	94.62	99	76.15	99	76.15	81	62.31	173	129	74.57	171	98.84	130	75.14	132	76.30	78	45.09
17	9	52.94	12	70.59	10	58.82	10	58.82	14	82.35	16	10	62.50	12	75.00	8	50.00	8	50.00	3	18.75
42	25	59.52	38	90.48	29	69.05	29	69.05	28	66.67	51	23	45.10	46	90.20	40	78.43	40	78.43	19	37.25
1,783	1,201	67.36	1,578	88.50	1,089	61.08	1,346	60.85	954	53.51	1,825	1,228	67.29	1,663	91.12	1,205	66.03	1,202	65.86	706	38.68

ไตรมาสที่ 3-4 ระดับจังหวัด

ไตรมาสที่ 3											ไตรมาสที่ 4										
B ไตรมาส ที่ 3	BCG		HBV1		DTP-HB3		OPV3		MMR		B ไตรมาส ที่ 4	BCG		HBV1		DTP-HB3		OPV3		MMR	
	A	%	A	%	A	%	A	%	A	%		A	%	A	%	A	%	A	%	A	%
619	441	71.24	572	92.41	292	47.17	294	47.50	181	29.24	609	493	80.95	570	93.60	134	22.00	137	22.50	-	-
167	112	67.07	138	82.63	123	73.65	122	73.05	77	46.11	105	78	74.29	88	83.81	33	31.43	35	33.33	-	-
104	44	42.31	69	66.35	73	70.19	69	66.35	48	46.15	110	53	48.18	81	73.64	43	39.09	41	37.27	2	1.82
155	148	95.48	146	94.19	115	74.19	115	74.19	58	37.42	125	123	98.40	121	96.80	58	46.40	58	46.40	-	-
258	249	96.51	252	97.67	202	78.29	201	77.91	128	49.61	277	269	97.11	273	98.56	121	43.68	121	43.68	-	-
76	31	40.79	61	80.26	60	78.95	59	77.63	21	27.63	67	32	47.76	59	88.06	25	37.31	26	38.81	-	-
206	41	19.90	196	95.15	162	78.64	162	78.64	93	45.15	224	48	21.43	210	93.75	104	46.43	103	45.98	3	1.34
173	129	74.57	171	98.84	130	75.14	132	76.30	78	45.09	165	154	93.33	159	96.36	72	43.64	72	43.64	-	-
16	10	62.50	12	75.00	8	50.00	8	50.00	3	18.75	15	6	40.00	13	86.67	4	26.67	4	26.67	-	-
51	23	45.10	46	90.20	40	78.43	40	78.43	19	37.25	42	24	57.14	40	95.24	18	42.86	18	42.86	-	-
1,825	1,228	67.29	1,663	91.12	1,205	66.03	1,202	65.86	706	38.68	1,739	1,280	73.61	1,614	92.81	612	35.19	615	35.37	5	0.29

เช่นเดียวกันถ้าเราทำการ Drill Down ลงสู่ระดับอำเภอ ก็สามารถติดตามผลการดำเนินงานหรือความครอบคลุมของเด็กในกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับวัคซีนทั้ง 5 ตัว ขอยกตัวอย่างอำเภอบางแพ ก็จะเห็นการแสดงผลข้อมูลเป็นรายตำบลตามภาพ

ตำบล	รวม											ไตรมาสที่ 1										
	B รวม	BCG		HBV1		DTP-HB3		OPV3		MMR		B ไตรมาส ที่ 1	BCG		HBV1		DTP-HB3		OPV3		MMR	
		A	%	A	%	A	%	A	%	A	%		A	%	A	%	A	%	A	%		
บางแพ	53	31	58.49	50	94.34	35	66.04	33	62.26	26	49.06	12	8	66.67	11	91.67	9	75.00	8	66.67	11	91.67
วังเย็น	60	24	40.00	53	88.33	38	63.33	37	61.67	27	45.00	14	7	50.00	10	71.43	11	78.57	10	71.43	11	78.57
หัวโพ	25	8	32.00	18	72.00	19	76.00	18	72.00	14	56.00	7	2	28.57	6	85.71	5	71.43	5	71.43	3	42.86
วัดแก้ว	47	40	85.11	43	91.49	32	68.09	32	68.09	20	42.55	14	12	85.71	14	100.00	9	64.29	9	64.29	8	57.14
ดอนใหญ่	23	3	13.04	18	78.26	15	65.22	16	69.57	11	47.83	4	-	-	3	75.00	3	75.00	3	75.00	3	75.00
ดอนคา	25	5	20.00	17	68.00	15	60.00	13	52.00	6	24.00	5	2	40.00	4	80.00	4	80.00	3	60.00	3	60.00
โพหัก	49	16	32.65	36	73.47	29	59.18	29	59.18	16	32.65	16	7	43.75	11	68.75	9	56.25	9	56.25	9	56.25
รวม	282	127	45.04	235	83.33	183	64.89	178	63.12	120	42.55	72	38	52.78	59	81.94	50	69.44	47	65.28	48	66.67

การเฝ้าระวัง

☒ กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> การเฝ้าระวัง

ชื่อรายงาน

KPI เขตข้อ 10.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

KPI เขตข้อ 10.2 จำนวนผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

KPI จังหวัดข้อ 19.1.1 สัดส่วนผู้ป่วยนอกโรคความดันโลหิตสูง มารับบริการในศสม.และรพ.สต. เทียบกับโรงพยาบาลแม่ข่าย

KPI จังหวัดข้อ 19.1.2 สัดส่วนผู้ป่วยนอกโรคเบาหวาน มารับบริการในศสม.และรพ.สต. เทียบกับโรงพยาบาลแม่ข่าย

KPI จังหวัดข้อ 19.2.1 ร้อยละผู้ป่วยนอกโรคเบาหวาน ที่มารับบริการในศสม.และรพ.สต. มีผลการควบคุมโรคเบาหวาน ตามเกณฑ์

KPI จังหวัดข้อ 19.2.2 ร้อยละผู้ป่วยนอกโรคความดันโลหิตสูง ที่มารับบริการในศสม.และรพ.สต. มีผลการควบคุมความดันโลหิต ตามเกณฑ์

ในส่วนของเมนูการเฝ้าระวัง จะมีเมนูย่อย 6 เมนู ซึ่งรายงานของกลุ่มรายงานมาตรฐานในส่วนนี้ จะเป็น KPI หรือตัวชี้วัดส่วนใหญ่ เป็นเรื่องของการควบคุม.....ได้ดี ทั้งเบาหวานและความดัน ที่เหลือเป็นส่วนของการให้บริการของ รพ.สต.กับโรงพยาบาลแม่ข่าย

- ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

อำเภอ	B	A	ร้อยละ
เมืองราชบุรี	7,575	373	4.92
จอมบึง	1,602	362	22.60
สวนผึ้ง	728	160	21.98
ดำเนินสะดวก	3,745	460	12.28
บ้านโป่ง	7,312	1,390	19.01
บางแพะ	1,830	293	16.01
โพธาราม	5,804	720	12.41
ปากท่อ	2,021	372	18.41
วัดเพลง	467	124	26.55
บ้านคา	497	67	13.48
รวม	31,581	4,321	13.68

A หมายถึง จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

B หมายถึง จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวาน

ซึ่งเมื่อทำการ Drill Down ข้อมูลลงสู่ระดับอำเภอ ขอยกตัวอย่างเป็นอำเภอสวนผึ้ง ก็จะทำให้เห็นข้อมูลในเรื่องของการควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี ในผู้ป่วยเบาหวาน แสดงว่า ระบบสามารถแสดงผู้ป่วยเบาหวาน ที่ได้รับการบันทึกว่าเป็นผู้ป่วยโรคเรื้อรัง จาก แฟ้มข้อมูล chronic ได้ ทำให้เราได้เห็นภาพมากขึ้นว่า มีผู้ป่วยอีกจำนวนเท่าไรที่ไม่ได้รับการดูแล ซึ่งอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนับจากผลการตรวจเลือด HbA1c ที่มีค่าไม่เกิน 7 หรือ < 7 เป็นเกณฑ์

ความครอบคลุมการมีหลักประกันสุขภาพโดยรัฐ

☰ กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> ความครอบคลุมการมีหลักประกันสุขภาพโดยรัฐ

ชื่อรายงาน

ร้อยละความครอบคลุมสิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพของประเทศ



ข้อมูลในส่วนนี้ที่ระบบ HDC นำมาแสดงจะเป็นความครอบคลุมของสิทธิในระบบประกันสุขภาพ ระดับจังหวัดที่แสดงข้อมูลเป็นรายอำเภอ

อำเภอ	ประชากร	ข้าราชการ รัฐวิสาหกิจ		ประกันสังคม		UC ทั้งหมด		ต่างด้าว		บันทึกสิทธิ ไม่ตรง ไรมาตรฐาน สิทธิว่าง	
		คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ
เมืองราชบุรี	188,133	20,000	10.63	18,557	9.86	88,491	47.04	5,113	2.72	55,972	29.75
จอมบึง	55,110	3,925	7.12	5,462	9.91	42,403	76.94	238	0.43	3,082	5.59
สวนผึ้ง	45,716	1,255	2.75	6,836	14.95	28,013	61.28	4,069	8.90	5,543	12.12
ดำเนินสะดวก	87,764	3,157	3.60	5,238	5.97	43,818	49.93	199	0.23	35,352	40.28
บ้านโป่ง	167,303	7,233	4.32	16,449	9.83	73,045	43.66	4,696	2.81	65,880	39.38
บางแพะ	44,646	4,106	9.20	5,022	11.25	29,633	66.37	1,222	2.74	4,663	10.44
โพธาราม	141,959	9,153	6.45	20,120	14.17	98,750	69.56	567	0.40	13,369	9.42
ปากท่อ	58,174	3,398	5.84	6,643	11.42	36,940	63.50	780	1.34	10,413	17.90
วัดเพลง	9,873	737	7.46	1,215	12.31	6,926	70.15	59	0.60	936	9.48
บ้านคา	19,759	696	3.52	1,178	5.96	17,088	86.48	260	1.32	537	2.72
รวม	818,467	53,661	6.56	86,723	10.60	465,108	56.83	17,203	2.10	195,772	23.92

A หมายถึง ความครอบคลุมสิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพของประเทศ

B หมายถึง จำนวนประชากร

การใช้บริการสาธารณสุข

☰ กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> การใช้บริการสาธารณสุข

ชื่อรายงาน

อัตราการให้บริการผู้ป่วยนอก จำแนกทุกสิทธิ (ครั้งต่อคนต่อปี)

อัตราการให้บริการผู้ป่วยใน จำแนกทุกสิทธิ (คนต่อวัน)

อัตราการให้บริการผู้ป่วยนอก ทุกสิทธิ (ครั้งต่อคนต่อปี)รายเดือน

อัตราการให้บริการผู้ป่วยใน ทุกสิทธิ (คนต่อวัน) รายเดือน

อัตราการให้บริการผู้ป่วยนอกของประชากรไทย (ครั้งต่อคนต่อปี)

อัตราการให้บริการผู้ป่วยในของประชากรไทย (คนต่อวัน)

อัตราการให้บริการผู้ป่วยนอก สิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า (ครั้งต่อคนต่อปี)

อัตราการให้บริการผู้ป่วยใน สิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า (UCคนต่อวัน)

อัตราการให้บริการในระบบสวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ (ครั้งต่อคนต่อปี)

อัตราการให้บริการทางการแพทย์ในระบบประกันสังคม (ครั้งต่อคนต่อปี)

KPI จังหวัดข้อ 20. ร้อยละการให้บริการของประชาชนในเขตรับผิดชอบใช้บริการผู้ป่วยนอก(OPD)ที่หน่วยบริการปฐมภูมิ

สำหรับในหน้ารายงานนี้ จะมีเม็มน้อย อีก 10 เม็มน ส่วนใหญ่เป็นการแยกข้อมูลการให้บริการจำแนกตามสิทธิ ในหลายรูปแบบ ซึ่งขอยกตัวอย่างรายงานให้ดู ตามภาพ

- อัตราการใช้บริการผู้ป่วยนอก จำแนกทุกสิทธิ (ครั้งต่อคนต่อปี)

อำเภอ	รวม			ข้าราชการ รัฐวิสาหกิจ		ประกันสังคม		UC ทั้งหมด		ต่างตัว		บัตรสิทธิ ไม่ตรง ภูมิศาสตร์ฐาน	
	คน	ครั้ง	ครั้ง คน	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง
เมืองราชบุรี	178,575	437,667	245.09	34,419	96,413	25,172	53,433	107,586	258,355	12,412	20,086	3,804	9,380
จอมบึง	60,610	146,892	242.36	3,824	11,626	6,317	11,861	49,047	119,297	1,736	3,055	794	1,053
สวนผึ้ง	32,102	82,532	257.09	1,547	7,383	5,146	12,319	18,994	47,211	3,463	5,515	4,299	10,104
ดำเนินสะดวก	95,347	235,124	246.60	7,905	25,072	11,811	22,505	75,934	185,024	1,487	2,383	56	140
บ้านโป่ง	150,073	351,262	234.06	12,319	32,783	27,925	59,128	101,284	239,564	12,566	19,762	16	25
นางแพ	40,625	99,655	245.30	5,036	11,670	5,551	11,469	28,628	71,971	2,361	3,830	503	715
โพธาราม	141,404	410,097	290.02	12,078	40,226	25,463	60,326	92,236	279,191	13,410	22,006	4,416	8,348
ปากท่อ	70,655	180,003	254.76	4,830	12,112	9,858	22,137	51,081	134,823	6,903	10,925	6	6
วัดเพลง	11,267	36,193	321.23	2,159	8,301	1,102	3,237	6,356	20,960	1,924	3,630	41	65
บ้านคา	19,142	51,436	268.71	550	1,241	1,260	2,510	16,769	46,140	934	1,334	132	211
รวม	799,800	2,030,861	-	84,667	246,827	119,605	258,925	547,915	1,402,536	57,196	92,526	14,067	30,047

A หมายถึง จำนวนการใช้บริการผู้ป่วยนอก จำแนกทุกสิทธิ (ครั้งต่อคนต่อปี)

B หมายถึง จำนวนทุกสิทธิ ผู้ป่วยนอก

การเข้าถึงระบบบริการสุขภาพจิต

📊 กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> การเข้าถึงระบบบริการสุขภาพจิต

ชื่อรายงาน

จำนวนการเข้าถึงบริการของผู้ป่วยจิตเวชจำแนกรายกลุ่มโรค จำนวน 11 กลุ่มโรค(opdcase)

จำนวนของผู้พยายามฆ่าตัวตาย จำแนกตาม ลักษณะประชากร (เพศ กลุ่มอายุ อาชีพ ที่อยู่ โรคประจำตัว)

KPI กระทรวงข้อ 5 อัตราการคลอมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี

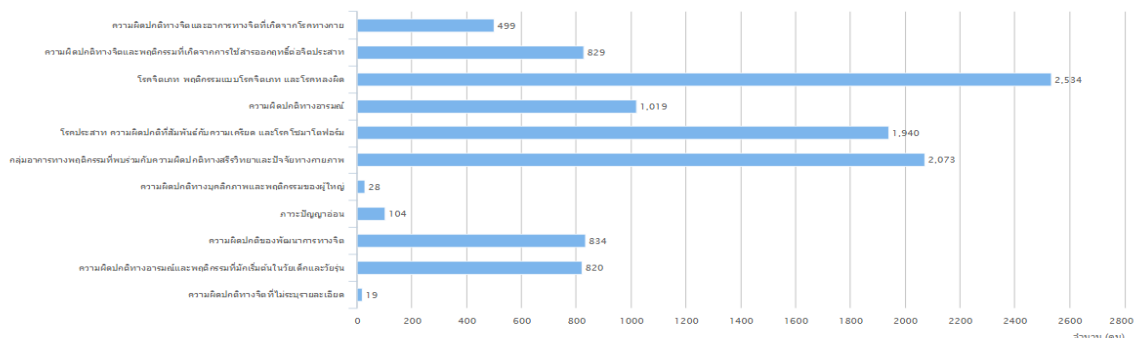
จำนวนชมรมผู้สูงอายุ

- จำนวนการเข้าถึงบริการของผู้ป่วยจิตเวชจำแนกรายกลุ่มโรค จำนวน 11 กลุ่ม

📊 เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี

จำนวนการเข้าถึงบริการของผู้ป่วยจิตเวชจำแนกรายกลุ่มโรค จำนวน 11 กลุ่มโรค(opdcase)

เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี:



ข้อมูลรายงานมาตรฐานสุขภาพจิต เป็นข้อมูลที่จำแนกตามกลุ่มอาการหรือความผิดปกติ 11 กลุ่ม ที่อยู่ในกลุ่มรหัส ICD-10 F00-F99 เพื่อจัดกลุ่มรายงาน ซึ่งถ้าจะดูข้อมูลเฉพาะเจาะลึกในแต่ละกลุ่ม อาจจะต้องเข้าถึงข้อมูลทางด้านสุขภาพจิต อีก รูปแบบ

กลุ่มรายงานแพทย์แผนไทย

☒ กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> แพทย์แผนไทย

ชื่อรายงาน
ร้อยละของผู้ป่วยนอกที่ได้รับการบริการด้านการแพทย์แผนไทยและ/หรือการแพทย์ทางเลือกที่ได้มาตรฐาน ในสถานบริการสาธารณสุข
รายงานการส่งจ่ายยาสมุนไพร โดย แพทย์แผนปัจจุบัน/เจ้าหน้าที่สาธารณสุข
รายงานการวินิจฉัยโรคแพทย์แผนไทย ตามกลุ่มโรคที่รักษาด้วยการแพทย์แผนไทย (ICD WHO, ICD TTM)/ส่งจ่ายยาสมุนไพร
รายงานการบริการนวดไทย (นวด ประคบ อบสมุนไพร)
รายงานการบริการมารดาหลังคลอดทั้งหมดเกลือ
รายงานการบริการการฝังเข็ม
การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคด้วยการแพทย์แผนไทย การแพทย์ทางเลือก
รายงานมูลค่าการใช้ยาแผนปัจจุบันและยาสมุนไพร
รายงานการส่งจ่ายยาสมุนไพรใน/นอกบัญชียาหลักแห่งชาติ (ไม่นับรายการยาสมุนไพร)
รายงานการส่งจ่ายยาสมุนไพรใน/นอกบัญชียาหลักแห่งชาติ นับรายการยาสมุนไพร

กลุ่มรายงานแพทย์แผนไทยกลุ่มนี้ รูปแบบรายงานและ script ที่ใช้ เป็น Versio 1.0 ที่ทางทีม HDC ได้รับจากทีมพัฒนาข้อมูลแพทย์แผนไทย ของกรมแพทย์แผนไทย ในช่วงแรก ปัจจุบัน ได้มีการพัฒนา Script ไปจนถึง Version 3.0 ซึ่งทีมพัฒนา HDC ยังไม่ได้รับ Script นี้ ในระหว่างที่เขียนคู่มือฉบับนี้ ซึ่งอาจส่งผลให้การเปรียบเทียบข้อมูลในบางส่วน อาจมากหรือน้อยกว่าความเป็นจริงไปได้บ้าง และเมื่อทีมได้รับ Script ใหม่ ก็จะรีบปรับปรุงระบบ HDC ให้ข้อมูลมีความน่าเชื่อถือ และตรงกันมากขึ้น ต่อไป

- ร้อยละของผู้ป่วยนอกที่ได้รับการบริการด้านการแพทย์แผนไทยและ/หรือการแพทย์ทางเลือกที่ได้มาตรฐานในสถานบริการสาธารณสุข

สถาน บริการ	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค 2557)				ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มิ.ค 2558)				ไตรมาสที่ 1-2 (ต.ค 2557 - มิ.ค 2558)				ไตรมาสที่ 3 (เม.ย-มิ.ย 2558)				ไตรมาสที่ 1-3 (ต.ค 2557 - มิ.ย 2558)				ไตรมาสที่ 4 (ก.ค-ก.ย 2558)	
	ผู้ป่วยนอก		การแพทย์แผน ไทย		ผู้ป่วยนอก		การแพทย์แผน ไทย		ผู้ป่วยนอก		การแพทย์แผน ไทย		ผู้ป่วยนอก		การแพทย์แผน ไทย		ผู้ป่วยนอก		การ แพทย์ แผน ไทย			
	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง		
เมืองราชบุรี	138,450	235,729	10,002	15,962	141,554	192,080	6,927	9,135	280,004	427,809	16,929	25,097	389	478	22	23	280,393	428,287	16,951	25,120	-	-
จันทบุรี	47,275	67,628	2,554	3,721	57,906	77,899	5,017	6,195	105,181	145,527	7,571	9,916	251	312	107	125	105,432	145,839	7,678	10,041	-	-
สวนสกล	22,576	33,654	2,472	3,530	27,060	38,774	2,299	3,345	49,636	72,428	4,771	6,875	-	-	-	-	49,636	72,428	4,771	6,875	-	-
สาเป็นสวด	69,887	110,852	9,874	13,127	90,011	123,905	8,998	11,223	159,898	234,757	18,872	24,350	219	227	8	8	160,117	234,984	18,880	24,358	-	-
บ้านโป่ง	112,102	165,769	7,469	8,832	139,979	185,468	7,805	8,997	252,081	351,237	15,274	17,829	-	-	-	-	252,081	351,237	15,274	17,829	-	-
นาแก	28,840	43,151	2,487	2,703	39,195	55,789	3,784	4,183	68,035	98,940	6,271	6,886	-	-	-	-	68,035	98,940	6,271	6,886	-	-
โพธาราม	131,088	196,829	8,398	11,208	138,468	204,732	8,993	11,519	269,556	401,561	17,391	22,727	176	188	8	8	269,732	401,749	17,399	22,735	-	-
ปากท่อ	56,106	78,326	2,707	3,013	74,193	101,671	2,469	2,690	130,299	179,997	5,176	5,703	-	-	-	-	130,299	179,997	5,176	5,703	-	-
วัดเพลง	13,595	21,883	2,097	2,569	9,188	14,245	1,589	1,983	22,783	36,128	3,686	4,552	-	-	-	-	22,783	36,128	3,686	4,552	-	-
บ้านคา	19,660	28,930	964	1,151	16,282	22,203	635	732	35,942	51,133	1,599	1,883	92	92	-	-	36,034	51,225	1,599	1,883	-	-

เมื่อเราดูข้อมูลในภาพของจังหวัด และพิจารณาเป็นรายอำเภอ กับเมื่อดูเป็นเครือข่ายบริการ

ข้อมูลเพื่อตอบสนอง Service Plan 10 สาขา

📊 กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> ข้อมูลเพื่อตอบสนอง Service Plan 10 สาขา

ชื่อรายงาน

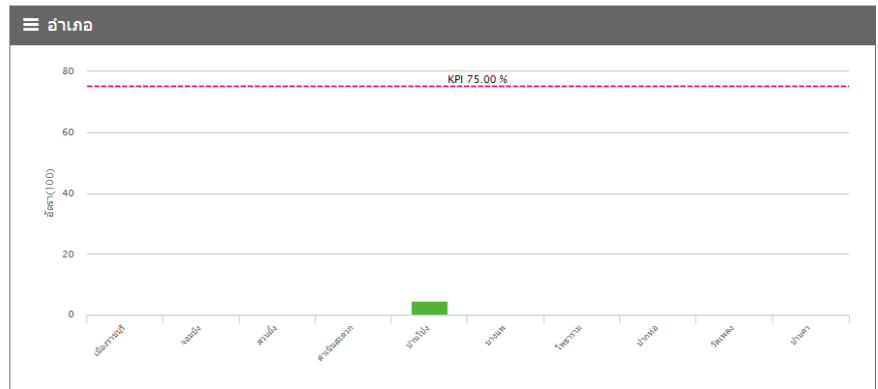
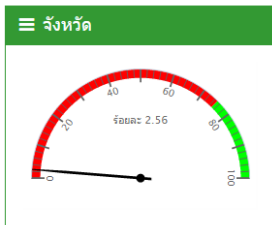
KPI เขตข้อ 20.1 ร้อยละของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (STEMI) ได้รับยาละลายลิ่มเลือด และ/หรือ การขยายหลอดเลือดหัวใจ

KPI เขตข้อ 20.2 อัตราตายผู้ป่วยขาดเจ็บต่อสมองลดลง

KPI เขตข้อ 20.5 ร้อยละของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า/โรคจิต เข้าถึงบริการไม่น้อยกว่า 31%

- ร้อยละของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (STEMI) ได้รับยาละลายลิ่มเลือด และ/หรือ การขยายหลอดเลือดหัวใจ

📊 KPI เขตข้อ 20.1 ร้อยละของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (STEMI) ได้รับยาละลายลิ่มเลือด และ/หรือ การขยายหลอดเลือดหัวใจ เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี ปี 2558



A หมายถึง ผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน ชนิด STEMIที่ได้รับยาละลายลิ่มเลือด

B หมายถึง ผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน ชนิด STEMI

อำเภอ	B	A	อัตรา(100)	2557		2558				
				ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			
เมืองราชบุรี	9	-	-	1	-	1	-	-	-	-
จอมบึง	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
สวนผึ้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดำเนินสะดวก	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านโป่ง	43	2	4.65	17	-	11	-	-	-	-
บางแพะ	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
โพธาราม	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปากท่อ	8	-	-	3	-	5	-	-	-	-
วัดเพลง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านคา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	78	2	2.56	22	-	18	-	-	-	-

กลุ่มรายงานทันตกรรม

☒ กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> ทันตกรรม

ชื่อรายงาน
นักเรียนในโรงเรียนได้รับบริการทันตกรรมป้องกันและตามความจำเป็น
ผู้ป่วยนอกที่รับบริการทางทันตกรรม รวมทุกสิทธิ์ (คนต่อสถานบริการ)
ผู้ป่วยนอกที่รับบริการทางทันตกรรม รวมทุกสิทธิ์ (ครั้ง)
ผู้ป่วยนอกที่รับบริการทันตกรรม สิทธิ UC (คนต่อสถานบริการ)
ผู้ป่วยนอกที่รับบริการทันตกรรม สิทธิ UC (ครั้ง)
ผู้ป่วยในที่รับบริการทางทันตกรรม รวมทุกสิทธิ์ (visit)
ผู้ป่วยในที่รับบริการทางทันตกรรม สิทธิ UC (visit)
ผู้ป่วยนอกทันตกรรมที่ส่งต่อ(Refer IN CAUSEIN 1,2) รวมทุกสิทธิ์ (ครั้ง)
ผู้ป่วยนอกทันตกรรมที่ส่งต่อ (Refer OUT CAUSEOUT 1, 2) รวมทุกสิทธิ์ (ครั้ง)
ตรวจสอบสภาพช่องปากรวมทุกกลุ่ม ตรวจสอบเพื่อวางแผน รักษา และประเมินผล (คน)
ตรวจสอบสภาพช่องปากรวมทุกกลุ่ม ตรวจสอบเพื่อวางแผน รักษา และประเมินผล (ครั้ง)
ตรวจสอบสภาพช่องปาก ในหญิงตั้งครรภ์ (คน)
ตรวจสอบสภาพช่องปาก ในเด็ก 1-1 EST 6 ปี (คน)

การเคลือบหลุมร่องฟันในเด็ก 1-1 ETS 6 ปี (ครั้ง)
การเคลือบหลุมร่องฟันในเด็ก 1-1 ETS 6 ปี (คน)
การเคลือบหลุมร่องฟันในเด็ก 1-1 ETS 6 ปี (ซี)
ฟลูออไรด์(ครั้ง)
PRR (ครั้ง)
PRR(คนซี)
ฝึกแปรงฟันแบบลงมือปฏิบัติ และฝึกแปรงฟันแบบลงมือปฏิบัติ และplaque control (ครั้ง)
ฝึกแปรงฟันแบบลงมือปฏิบัติ ในหญิงตั้งครรภ์(ครั้ง)
ฝึกแปรงฟันแบบลงมือปฏิบัติ และplaque control ในหญิงตั้งครรภ์(ครั้ง)
ชุดทันปุ่น (ครั้ง)
ถอนฟัน (ครั้ง)
ถอนฟัน (ซี/คน/ด้าน)
อุดฟัน (ครั้ง)
อุดฟัน (ซี/คน/ด้าน)
รักษาคลองรากฟัน (ครั้ง) ฟันแท้ หน้า

รักษาคลองรากฟัน (ครั้ง) ฟันแท้ ธรรมดา
รักษาคลองรากฟัน (ซี/คน) ฟันแท้ ธรรมดา
รักษาคลองรากฟัน (ครั้ง) ฟันแท้ ธรรมดา
รักษาคลองรากฟัน (ซี/คน) ฟันแท้
รักษาคลองรากฟัน (ครั้ง) ฟันแท้ ที่ยุ่งยาก (retreat, root canal obstruction, internal root repair, Apexification)
รักษาคลองรากฟัน (ซี) ฟันแท้ ที่ยุ่งยาก (retreat, root canal obstruction, internal root repair, Apexification)
รักษาทางปริทันต์ (ครั้ง) บริทันต์3-4
รักษาทางปริทันต์ (ครั้ง) บริทันต์5-8
ทันตกรรมสำหรับเด็ก (ครั้ง) เด็ก2-5
ทันตกรรมประดิษฐ์ (ครั้ง) removeableรวม ARPD, MRPD, Single Complete Denture, Complete Denture, งานซ่อมฟันเทียมถอดได้ และงานฟันเทียมถอดได้อื่นๆ
ทันตกรรมประดิษฐ์ (ซี/คน) ARPD ไม่รวมงานซ่อมฟันเทียม
ทันตกรรมประดิษฐ์ (ซี/คน) MRPD ไม่รวมงานซ่อมฟันเทียม
ทันตกรรมประดิษฐ์ (ซี/คน) Single Complete Denture ไม่รวมงานซ่อมฟันเทียม
ทันตกรรมประดิษฐ์ (ซี/คน) Complete Denture ไม่รวมงานซ่อมฟันเทียม
ทันตกรรมประดิษฐ์ (ครั้ง) แยกสิทธิ์ UC removeableรวม ARPD, MRPD, Single Complete Denture, Complete Denture, งานซ่อมฟันเทียมถอดได้ และงานฟันเทียม

สำหรับ รายงานของกลุ่มงานทันตกรรม ในปัจจุบัน ได้ พัฒนาจาก Version 2.0 เป็น version 2.4 ส่วนในระบบ HDC กำลังปรับตามให้อยู่ เนื่องจากปริมาณรายงานมาตรฐาน ที่ทางสำนักทันตฯ กรมอนามัย ได้ออกมาใน Version แรก จำนวนทั้งสิ้น 68 ตัว เนื่องจากปริมาณรายงานมีเป็นจำนวนมาก ตอนนี้เตรียม Version ปัจจุบัน รวมแล้วกว่า 74 รายงาน(อยู่ระหว่างการดำเนินการ)

☒ กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> ทันตกรรม >> ผู้ป่วยนอกที่รับบริการทางทันตกรรม รวมทุกสิทธิ์ (คนต่อสถานบริการ)

ปีพ.ศ.

อำเภอ :

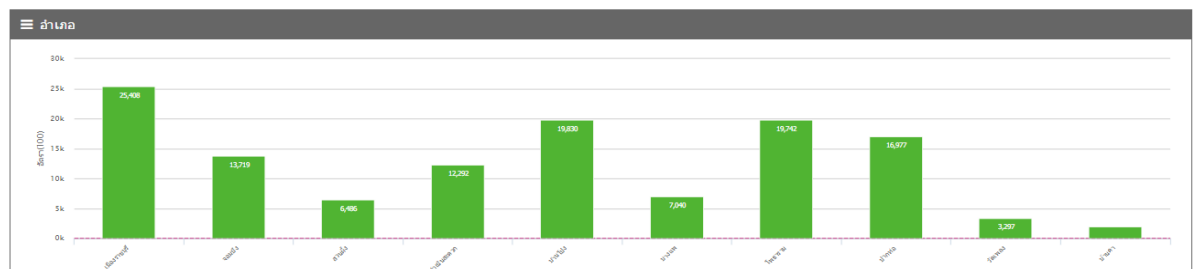
จังหวัด :

ชื่อสถานบริการ :

ประเภทสถานบริการ :

ตกลง

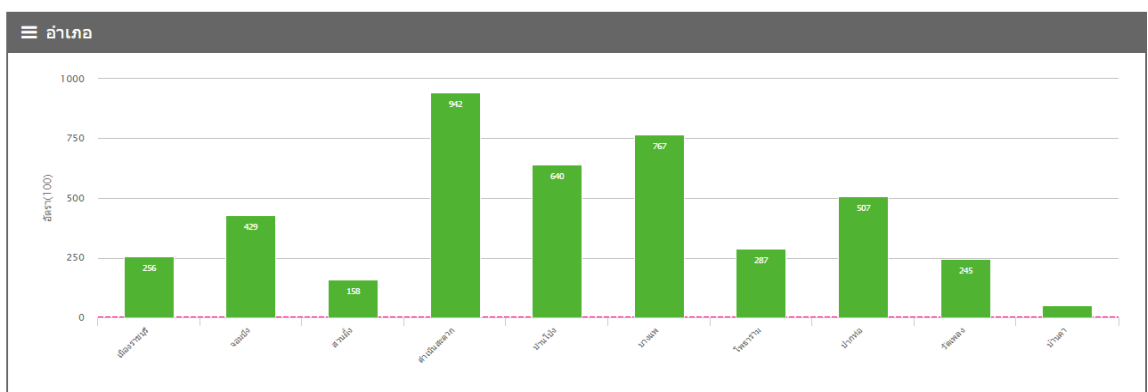
☒ ผู้ป่วยนอกที่รับบริการทางทันตกรรม รวมทุกสิทธิ์ (คนต่อสถานบริการ) เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดบุรีรัมย์ ปี 2558



ข้อมูลรายงานทันตกรรม ในปัจจุบันจึงแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม คือ ทันตกรรมบริการ ส่งเสริมสุขภาพทันตฯ ทันตกรรมพื้นฐาน และทันตกรรมเฉพาะทาง ให้นำหน่วยบริการได้ใช้ข้อมูล โดยข้อมูลทั้งหมด นอกจากการดึงข้อมูลจาก ตาราง Dental โดยตรงแล้ว ยังมีข้อมูลบางส่วนที่ดึงจากตาราง Procedure_opd เพื่อดึงรหัสหัตถการที่เกี่ยวข้องกับงานทันตกรรม นำมาแปลผลด้วย

อำเภอ	รวม(คน)	2557					2558							
		ตล	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	
เมืองราชบุรี	25,408	5,045	2,206	3,397	7,136	6,870	6,124	3,672	392	-	-	-	-	
จอมบึง	13,719	3,082	2,032	1,961	2,336	2,146	4,854	2,653	696	-	-	-	-	
สวนผึ้ง	6,486	1,114	1,201	1,039	1,008	1,117	2,100	647	-	-	-	-	-	
ดำเนินสะดวก	12,292	3,165	1,921	2,046	3,533	1,732	2,585	3,127	203	-	-	-	-	
บ้านโป่ง	19,830	5,969	2,682	2,658	6,312	2,355	5,528	5,286	306	-	-	-	-	
บางแพ	7,040	1,496	1,276	1,169	2,452	1,147	906	515	342	-	-	-	-	
โพธาราม	19,742	2,668	2,376	2,466	1,876	5,432	5,723	2,841	840	-	-	-	-	
ปากท่อ	16,977	3,275	2,893	2,776	4,627	2,533	4,717	1,456	137	-	-	-	-	
วัดเพลง	3,297	857	942	722	600	606	520	522	-	-	-	-	-	
บ้านคา	1,979	209	342	508	352	285	282	270	259	-	-	-	-	
รวม	126,770	26,880	17,871	18,742	30,232	24,223	33,339	20,989	3,175	-	-	-	-	

การให้ฟลูออไรด์ในเด็ก 3-5 ปี(คน) เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี ปี 2558



CMI (Case Mix Index)

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> CMI

- ชื่อรายงาน
- รายงานสรุป CMI
- รายงานสรุป CMI ตามกลุ่มวินิจฉัยโรคใหญ่ (MDC)
- รายงานสรุป CMI จำนวนตามพื้นที่การรับ Refer

● รายงานสรุป CMI

รายงานสรุป CMI ปีงบประมาณ 2558



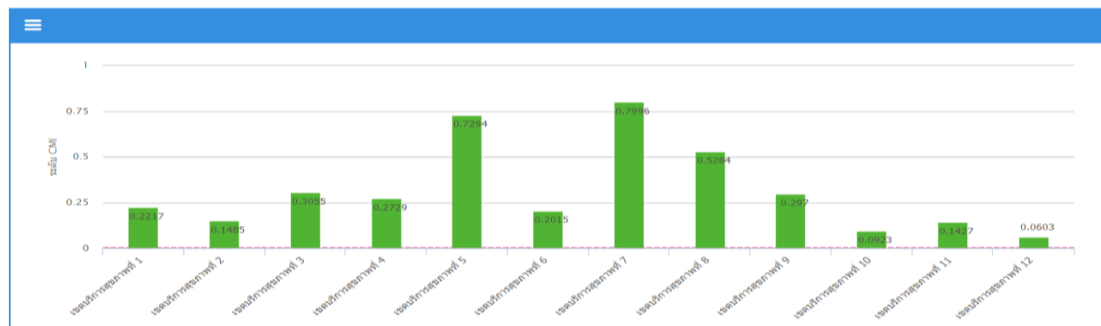
CMI (Case Mix Index) หมายถึง ค่าเฉลี่ยน้ำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่าแล้ว (Adjusted Relative Weights : AdjRw) ของผู้ป่วยในทั้งหมดที่จำหน่ายในช่วงเวลาที่กำหนด

	จำนวน	ผลรวม AdjRW	CMI	2557					2558						
				ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
โรงพยาบาลราชบุรี	28,380	28,354.4699	0.9991	0.0000	0.0000	0.0000	1.5483	1.4733	1.4113	1.5786	1.5954	1.1668	-	-	-
โรงพยาบาลดำเนินสะดวก	8,051	8,469.7833	1.0520	1.1056	1.1010	1.0017	1.1451	1.0598	0.9373	1.0080	1.1354	1.0012	-	-	-
โรงพยาบาลบ้านโป่ง	15,578	13,570.9003	0.8712	0.5049	0.9283	1.0447	1.0853	1.0516	1.0360	0.8301	0.9375	-	-	-	-
โรงพยาบาลโพธาราม	8,638	8,178.2551	0.9468	0.9369	1.0636	0.0000	1.1170	1.0868	1.0496	1.0845	2.3010	1.3061	-	-	-
โรงพยาบาลสวนผึ้ง	2,834	1,373.8764	0.4848	0.5605	0.5473	0.4656	0.5105	0.4538	0.4409	0.4180	0.4646	0.6493	-	-	-
โรงพยาบาลบางแพะ	1,418	861.0865	0.6073	0.5858	0.8336	0.6932	0.6457	0.6356	0.6364	0.4598	0.5702	0.0000	-	-	-
โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน	884	522.4314	0.5910	0.5329	0.4884	0.6312	0.7566	0.5984	0.6071	0.6150	0.5489	0.2943	-	-	-
โรงพยาบาลปากท่อ	3,855	2,153.1321	0.5585	0.5455	0.5137	0.5111	0.6354	0.5400	0.5513	0.6481	0.5630	0.5352	-	-	-
โรงพยาบาลวัดเพลง	830	545.1610	0.6568	0.6962	0.7037	0.6497	0.7590	0.7060	0.7252	0.6085	0.5007	0.4788	-	-	-
โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธจอมศรี	3,728	2,493.8631	0.6690	0.5857	0.6699	0.7503	0.8252	0.8063	0.8377	0.7417	0.7618	0.1727	-	-	-
รวม	74,196	66,522.9591	-	0.4485	0.5421	0.5410	1.2095	1.0826	1.1066	1.1248	1.2070	0.9930	-	-	-

หมายเหตุ ::

ในส่วนของ hdcservice ก็สามารถแสดงผลงาน CMI ในภาพของประเทศและเขตสุขภาพ ซึ่งในอนาคตการแสดงผลข้อมูลในส่วนนี้ เดิมที่เคยส่งให้ สปรส. จะมารวมอยู่ใน HDC

- รายงานสรุป CMI
- ปีงบประมาณ 2558



รายงานต่างด้าว

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> ต่างด้าว

- ชื่อรายงาน**
- ประเภทของประชากรต่างด้าวที่มารับบริการผู้ป่วยนอก
 - ประเภทของประชากรต่างด้าวที่มารับบริการผู้ป่วยใน
 - ประชากรต่างด้าวรับบริการฝากครรภ์
 - ประชากรต่างด้าวรับบริการหลังคลอด
 - ประชากรต่างด้าวรับบริการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค
 - ประชากรต่างด้าวรับบริการวางแผนครอบครัว
 - ประชากรต่างด้าว เจ็บป่วยด้วยโรค 5 อันดับแรก ผู้ป่วยนอก
 - ประชากรต่างด้าว เจ็บป่วยด้วยโรค 5 อันดับแรก ผู้ป่วยใน

ประเภทของประชากรต่างด้าวที่มารับบริการผู้ป่วยนอก

ลำดับ	ประเภทประชากรต่างด้าว	สัญชาติ	OPD(จำนวนครั้ง)	ค่าใช้จ่ายเงินนอก	ค่าใช้จ่ายเรียกเก็บได้	ค่าเสียหายฟรี
1	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสสย.	ตติช	16	9,663	8,063	1,600
2	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสสย.	เยอรมัน	89	24,996	21,926	3,070
3	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสสย.	ฝรั่งเศส	1	50	0	50
4	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสสย.	เดนมาร์ก	2	400	400	0
5	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสสย.	สวีเดน	16	1,410	0	1,410
6	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสสย.	นอร์เวย์	18	2,220	0	2,220
7	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสสย.	ออสเตรเลีย	6	1,530	1,480	50
8	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสสย.	ไอริช	14	480	0	480
9	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสสย.	ฟินแลนด์	4	24,184	24,184	0
10	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสสย.	กรีซ	2	115	0	115
11	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสสย.	วาติกัน	4	100	0	100
12	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสสย.	เดนมาร์ก	5	749	0	749
13	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสสย.	โรมาเนีย	1	0	0	0

ลำดับ	ประเภทประชากรต่างดาว	สัญชาติ	OPD (จำนวนครั้ง)											ค่าใช้จ่ายทั้งหมด											
			ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	
1	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสนย.	คีตา	4	2	2	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	2,005	350	1,512	1,350	4,066	380	0	0	0	0
2	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสนย.	เยอรมัน	8	22	7	14	4	10	20	4	0	0	0	0	2,962	10,965	668	1,139	245	7,880	927	210	0	0	0
3	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสนย.	ฝรั่งเศส	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0
4	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสนย.	เดนมาร์ก	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสนย.	สวีเดน	1	1	3	0	5	3	2	1	0	0	0	0	90	82	175	0	707	206	120	30	0	0	0

ประชากรต่างดาว เจ็บป่วยด้วยโรค 5 อันดับแรก ผู้ป่วยนอก

ลำดับ	กลุ่ม	สัญชาติ	โรคที่เจ็บป่วย 5 อันดับแรก		
			รหัสโรค	โรค	จำนวน
1	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสนย.	คีตา	181	ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	8
2			290	มดคชอรับบริการเพื่อการตรวจและขั้นสูง	2
3			198	โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	1
4			172	โรคอื่นของงูจุกและไชนิส	1
5			297	มดคชอรับบริการสุขภาพ เพื่อลดการหรือการบริการสุขภาพที่ระบุเฉพาะ	1
1	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสนย.	เยอรมัน	297	มดคชอรับบริการสุขภาพ เพื่อลดการหรือการบริการสุขภาพที่ระบุเฉพาะ	32
2			59	เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร	22
3			199	โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	7
4			165	คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	5
5			290	มดคชอรับบริการเพื่อการตรวจและขั้นสูง	4
1	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสนย.	ฝรั่งเศส	290	มดคชอรับบริการเพื่อการตรวจและขั้นสูง	1

ประชากรต่างดาว เจ็บป่วยด้วยโรค 5 อันดับแรก ผู้ป่วยใน

ลำดับ	กลุ่ม	สัญชาติ	โรคที่เจ็บป่วย 5 อันดับแรก		
			รหัสโรค	โรค	จำนวน
1	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสนย.	เยอรมัน	59	เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร	1
1	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสนย.	สวีเดน	198	โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	1
1	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสนย.	สวีเดน	168	ไซนัสอักเสบ	1
1	กลุ่มอื่นๆ/รหัสไม่ตรงมาตรฐานสนย.	อิตาลี	113	ความผิดปกติของพฤติกรรมและจิตประสาทที่เกิดจากการสฟัลคอส	1
2			120	การอักเสบของระบบประสาทส่วนกลาง	1
3			285	การเป็นพิษจากสารที่โดยส่วนใหญ่แล้วไม่ได้ตั้งใจ	1
4			288	ภาวะแทรกซ้อนระยะแรกของภาวะเบาหวานชนิดที่ 2 และภาวะแทรกซ้อนของการรักษาทางศัลยกรรมและอายุรกรรมที่มีได้มีรหัสระบุไว้ที่อื่น	1
5			239	การดูแลมารดาอื่น ๆ ที่มีปัญหาเกี่ยวกับทารกในครรภ์ และถุงน้ำคร่ำ และปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในระยะคลอด	1

ตัวชี้วัด (KPI)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 กระทรวงสาธารณสุข ได้กำหนดให้มีการบูรณาการยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข โดยจัดกระบวนการกลไกการบูรณาการยุทธศาสตร์กระทรวงสาธารณสุข ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2558 เพื่อให้เกิดการบูรณาการ การทำงานร่วมกันในยุทธศาสตร์แต่ละด้านตั้งแต่กระบวนการ วางแผน การจัดทำรายละเอียดมาตรการ เป้าหมาย แผนงาน โครงการ งบประมาณ ร่วมกัน โดยยึดปัญหา ประชาชนเป็นเป้าหมายหลัก และใช้กลไกคณะกรรมการในการทำงานร่วมกันในแต่ละประเด็น 15 ประเด็น ได้แก่

- 1) ระบบบริการระดับปฐมภูมิ
- 2) ระบบบริการระดับทุติยภูมิ และตติยภูมิ
- 3) ด้านพัฒนาสุขภาพกลุ่มสตรีและเด็ก ปฐมวัย
- 4) ด้านพัฒนาสุขภาพกลุ่มเด็กวัยเรียน
- 5) ด้านพัฒนาสุขภาพกลุ่มวัยรุ่น
- 6) ด้านพัฒนาสุขภาพกลุ่มวัยทำงาน
- 7) ด้านพัฒนาสุขภาพกลุ่มผู้สูงอายุและผู้พิการ
- 8) ด้านพัฒนาระบบการควบคุมโรค
- 9) ด้านพัฒนาระบบ การคุ้มครองผู้บริโภคด้านบริการ อาหาร และผลิตภัณฑ์สุขภาพ
- 10) ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
- 11) ด้านการ ป้องกันและบำบัดรักษา ยาเสพติด
- 12) ด้านแก้ไขปัญหาและพัฒนาสาธารณสุขชายแดนภาคใต้
- 13) ด้านการ ต่างประเทศและอาเซียน
- 14) ด้านพัฒนาบุคลากร และ
- 15) ด้านการบังคับใช้กฎหมาย

ทั้งนี้ได้มอบหมายให้อธิบดี (ของกรมที่เกี่ยวข้อง) ทำหน้าที่เป็นประธานคณะกรรมการแต่ละด้าน โดยมีองค์ประกอบคณะกรรมการจาก หน่วยงานระดับกรมในกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมคัดเลือกประเด็นปัญหา กำหนดมาตรการ เป้าหมาย ตัวชี้วัด ผลลัพธ์ ร่วมกัน รวมทั้งบรรจุเป็นค่าของงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ของ หน่วยงาน และทำหน้าที่ในการบูรณาการการบริหารจัดการ งบประมาณ ยุทธศาสตร์ รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุน กำกับ ติดตาม ประเมินผลเป็นภาพรวมร่วมกันในแต่ละด้าน

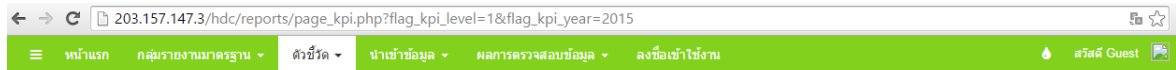
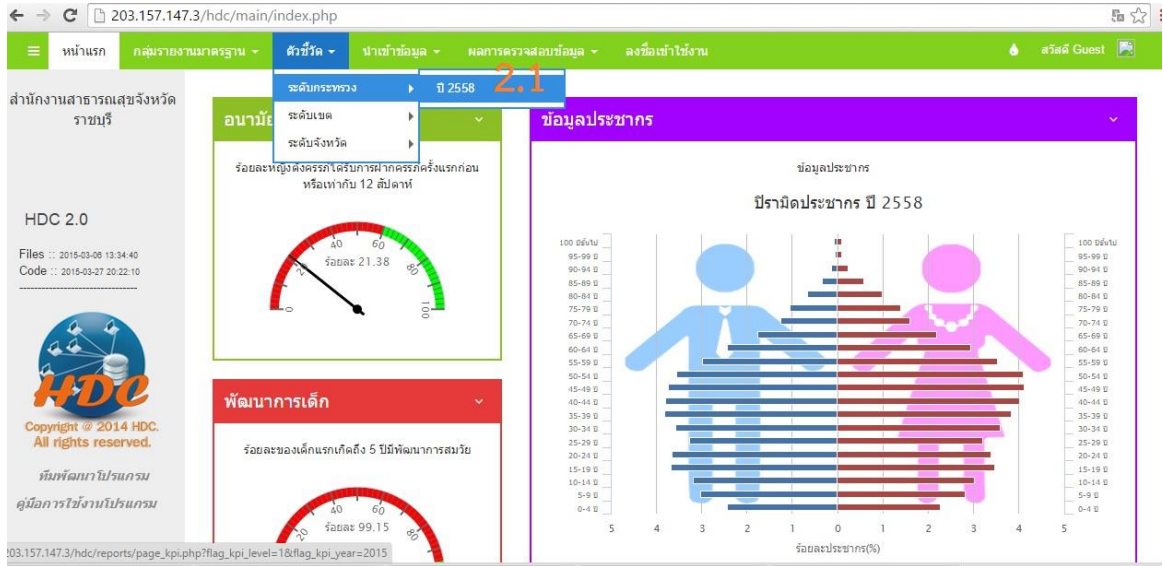
(HDC) กับข้อสรุปเรื่องของการในเรื่องของการตอบตัวชี้วัด (KPI)

ระบบ HDC (Health Data Center) ของ hdcservice.moph.go.th กับการประมวลผลออกรายงาน เพื่อตอบโจทย์ KPI ทุกระดับ โดย

- ระดับกระทรวงฯ ตอบโดย HDC ได้ 2 ตัว Approved ทั้งหมด
 - ระดับกรม ตอบโดย HDC ได้ 3 ตัว Approved ทั้งหมด
 - ระดับเขต ตอบโดย HDC ได้ 8 ตัว Approved ทั้งหมด 4 ตัว
 - ระดับจังหวัด ตอบโดย HDC ได้ 12 ตัว Approved ทั้งหมด 6 ตัว
- รวมตอบ KPI ทั้งหมด 25 ตัวและ ได้รับการ Approved ทั้งหมด 15 ตัว



● ระดับกระทรวง



- ร้อยละของเด็กอายุ 0 – 5 ปี มีพัฒนาการสมวัย(18,30ค)

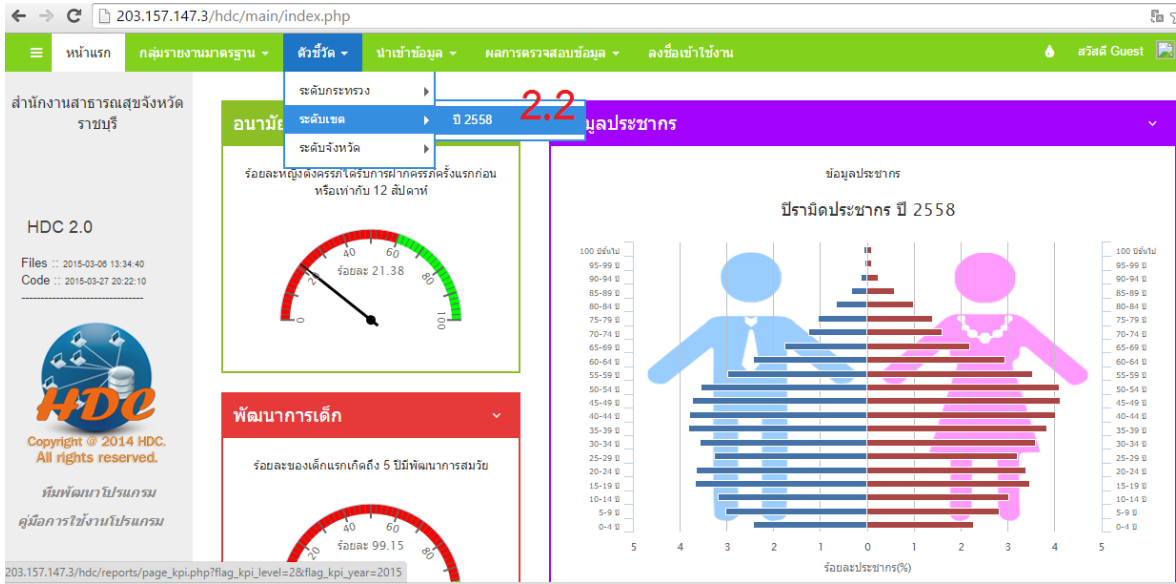
☰ KPI กระทรวงข้อ 2. ร้อยละของเด็กอายุ 0 – 5 ปี มีพัฒนาการสมวัย(18,30ค) เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี ปี 2558



A หมายถึง เด็กอายุ 18,30 เดือนที่ได้รับการตรวจพัฒนาการและพัฒนาการสมวัย

B หมายถึง เด็กอายุ 18,30 เดือนที่ได้รับการตรวจพัฒนาการ

● ระดับเขต

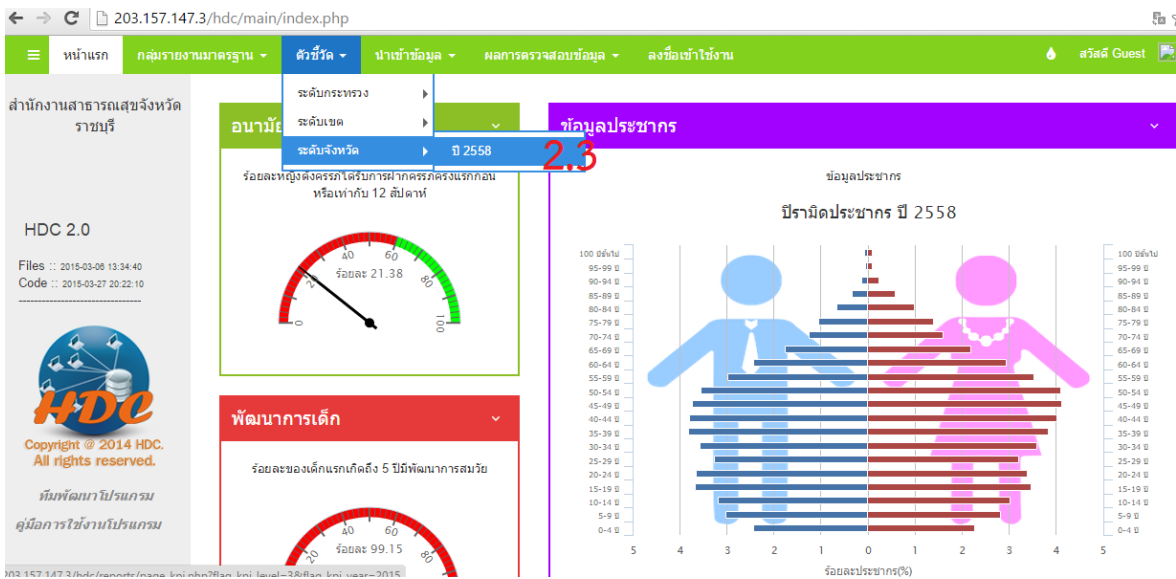


รายงานตามตัวชี้วัดในระดับเขต ปี 2558

ชื่อรายงาน

KPI เขตข้อ 6. ร้อยละของการตั้งครรภ์ซ้ำในวัยรุ่นอายุ 15-19 ปี	
KPI เขตข้อ 10.1 ร้อยละของผู้รอดหนาวที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี	
KPI เขตข้อ 10.2 จำนวนผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี	
KPI เขตข้อ 11.1 อัตราผู้ป่วยใหม่ของโรคเบาหวาน	
KPI เขตข้อ 11.2 อัตราผู้ป่วยใหม่ของโรคความดันโลหิตสูง	
KPI เขตข้อ 20.1 ร้อยละของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (STEMI) ใต้รับยาละลายลิ่มเลือด และ/หรือ การขยายหลอดเลือดหัวใจ	
KPI เขตข้อ 20.2 อัตราตายผู้ป่วยบาดเจ็บต่อสมองลดลง	
KPI เขตข้อ 20.5 ร้อยละของผู้ป่วยโรคซึมเศร้าโรคจิต เข้าถึงบริการไม่น้อยกว่า 31%	

● ระดับจังหวัด



รายงานตามตัวชี้วัดในระดับจังหวัด ปี 2558

ชื่อรายงาน

KPI จังหวัดข้อ 1. ร้อยละของเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว

KPI จังหวัดข้อ 2. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์

KPI จังหวัดข้อ 3. ร้อยละเด็กอายุ 18.30 เดือน ได้รับการคัดกรองพัฒนาการทุกชม

นักเรียนโรงเรียนได้รับการทันตกรรมป้องกันและตามความจำเป็น

KPI จังหวัดข้อ 5.1 ร้อยละของเด็กวัยเรียน (6-14 ปี) มีส่วนสูงระดับดีและรูปร่างสมส่วน

KPI จังหวัดข้อ 5.2 ความครอบคลุมการชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูงเด็กวัยเรียน (6-14 ปี)

KPI จังหวัดข้อ 13 ความชุกของภาวะอ้วน(BMI ≥ 25 กก/ม2 และหรือภาวะอ้วนลงพุง (รอบเอวเกิน ชาย 90 ซม. หญิง 80 ซม.)

KPI จังหวัดข้อ 19.1.1 สัดส่วนผู้ป่วยนอกโรคความดันโลหิตสูง มารับบริการในตม. และรพ. สด. เทียบกับโรงพยาบาลแม่ข่าย

KPI จังหวัดข้อ 19.1.2 สัดส่วนผู้ป่วยนอกโรคเบาหวาน มารับบริการในตม. และรพ. สด. เทียบกับโรงพยาบาลแม่ข่าย

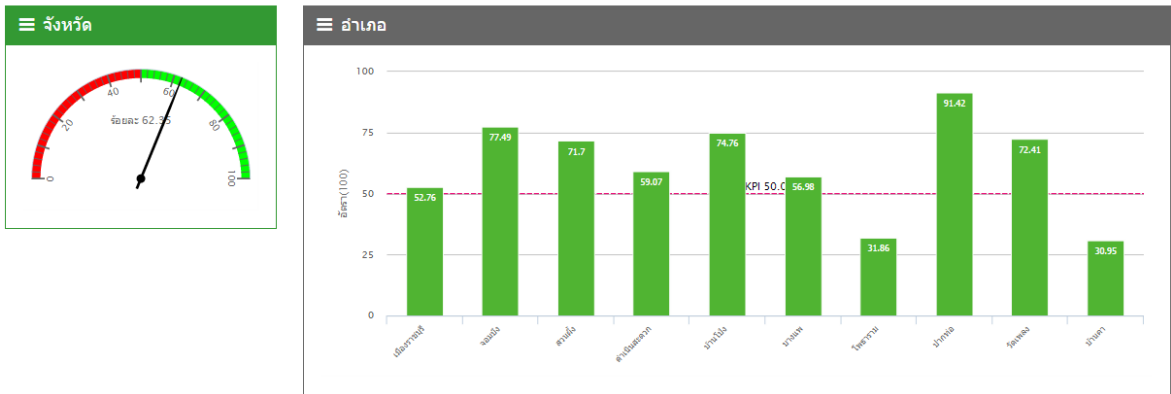
KPI จังหวัดข้อ 19.2.1 ร้อยละผู้ป่วยนอกโรคเบาหวาน ที่มาบริการในตม. และรพ. สด. มีผลการควบคุมโรคเบาหวาน ตามเกณฑ์

KPI จังหวัดข้อ 19.2.2 ร้อยละผู้ป่วยนอกโรคความดันโลหิตสูง ที่มาบริการในตม. และรพ. สด. มีผลการควบคุมความดันโลหิต ตามเกณฑ์

KPI จังหวัดข้อ 20. ร้อยละการใช้บริการของประชาชนในเขตรับผิดชอบให้บริการผู้ป่วยนอก(OPD)ที่หน่วยบริการปฐมภูมิ

ซึ่งรูปแบบของรายงานตามตัวชี้วัด ส่วนใหญ่ก็จะใกล้เคียงหรือเหมือนกับ กลุ่มรายงานมาตรฐาน ที่ผ่านมา

KPI จังหวัดข้อ 1. ร้อยละของเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี ปี 2558



A หมายถึง เด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว
 B หมายถึง เด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือนที่แม่หรือเลี้ยงดูได้ถูกสอบถามทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกัน

- ระดับกรม (เพิ่มเติมมาใหม่)

รายงานตามตัวชี้วัดในระดับกรม ปี 2558

ชื่อรายงาน

ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน

ร้อยละของวัยรุ่นอายุ 15-19 ปี ที่ได้รับบริการคุมกำเนิดหลังคลอดหรือแท้งก่อนออกจากโรงพยาบาล

ร้อยละของวัยรุ่นอายุ 15-19 ปี ที่ได้รับบริการคุมกำเนิดหลังคลอดหรือแท้งด้วยวิธีคุมกำเนิดแบบกึ่งถาวรก่อนออกจากโรงพยาบาล

- ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน

ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน เขตบริการสุขภาพที่ 5 จังหวัดราชบุรี ปี 2558



A หมายถึง จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน
 B หมายถึง จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มาใช้บริการ

○ สาเหตุการป่วย

← → C hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/page.php?cat_id=491672679818600345dc1833920051b2

หน้าแรก กลุ่มรายงานมาตรฐาน ตัวชี้วัด ตรวจสอบการส่งข้อมูล Summary จากจังหวัด ลงชื่อเข้าใช้งาน สวัสดิ์ Guest

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> สาเหตุการป่วย

ชื่อรายงาน

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยโรคตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยโรคตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก

สาเหตุการตาย 10 อันดับแรก

อัตราการป่วยเป็นโรคโลหิตจางจากฮีโมโกลบินต่ำต่อประชากร 1,000 คน

○ อนามัยแม่และเด็ก

← → C hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/page.php?cat_id=1ed90bc32310b503b7ca9b32af425ae5

หน้าแรก กลุ่มรายงานมาตรฐาน ตัวชี้วัด ตรวจสอบการส่งข้อมูล Summary จากจังหวัด ลงชื่อเข้าใช้งาน สวัสดิ์ Guest

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> อนามัยแม่และเด็ก

ชื่อรายงาน

KPI จังหวัดข้อ 2. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์

ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการดูแลก่อนคลอด 5 ครั้ง ตามเกณฑ์ (KPI)

ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการดูแลก่อนคลอด 4 ครั้ง ตามเกณฑ์ (MDG)

ร้อยละของทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2,500 กรัม (KPI)

ร้อยละของเด็กแรกเกิดถึง 5 ปีที่มีพัฒนาการสมวัย (KPI)

หญิงหลังคลอดได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์

KPI กระทรวงข้อ 2. ร้อยละของเด็กอายุ 0 – 5 ปี มีพัฒนาการสมวัย(18,30ด)

KPI กระทรวงข้อ 3. ร้อยละของเด็กกึ่งมีภาวะเริ่มอ้วนและอ้วน

KPI เขตข้อ 6. ร้อยละของการตั้งครรภ์ที่เข้าในวัยรุ่นอายุ 15-19 ปี

KPI จังหวัดข้อ 1. ร้อยละของเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว

○ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

← → C hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/page.php?cat_id=4df360514655f79f13901ef1181ca1c7

หน้าแรก กลุ่มรายงานมาตรฐาน ตัวชี้วัด ตรวจสอบการส่งข้อมูล Summary จากจังหวัด ลงชื่อเข้าใช้งาน สวัสดิ์ Guest

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

ชื่อรายงาน

ร้อยละของเด็กอายุครบ 1 ปีที่ได้รับวัคซีน BCG ,HBV1,DTP-HBV3,OPV3, M/MMR รายไตรมาส

ร้อยละของเด็กอายุครบ 2 ปีที่ได้รับวัคซีน DTP4,OPV4,JE รายไตรมาส

ร้อยละของเด็กอายุครบ 3 ปีที่ได้รับวัคซีน JE,MMR2 รายไตรมาส

ร้อยละของเด็กอายุครบ 5 ปีที่ได้รับวัคซีน DTP,OPV5 รายไตรมาส

จำนวนของนักเรียนชั้น ป.1 ที่ได้รับวัคซีน MMR

จำนวนของนักเรียนชั้น ป.6 ที่ได้รับวัคซีน DT

การได้รับวัคซีน BCG และ HBV1 และ DTP-HB3 และ OPV3 และ M/MMR ของเด็กอายุ 1 ปี

การได้รับวัคซีน DTP4 และ OPV4 และ JE ของเด็กอายุ 2 ปี

การได้รับวัคซีน JE และ MMR2 ของเด็กอายุ 3 ปี

○ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

← → C hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/page.php?cat_id=6966b0664b89805a484d7ac96cc6edc48

หน้าแรก กลุ่มรายงานมาตรฐาน ตัวชี้วัด ตรวจสอบการส่งข้อมูล Summary จากจังหวัด ลงชื่อเข้าใช้งาน สวัสดิ์ Guest

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> การคัดกรอง

ชื่อรายงาน

การคัดกรองความดันโลหิตสูง ในประชากรไทย อายุ 35 ปีขึ้นไป

การคัดกรองเบาหวานในประชากรไทย อายุ 35 ปีขึ้นไป

อัตราการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกในสตรีอายุ 30 – 60 ปี

KPI จังหวัดข้อ 13. ความชุกของภาวะอ้วน(BMI ≥ 25 กก/ม2 และหรือภาวะอ้วนลงพุง (รอบเอวเกิน ชาย 90 ซม. หญิง 80 ซม.)

○ การเฝ้าระวัง

hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/page.php?cat_id=cf7d9da207c0f9a7ee6c4fe3f09f67dd

หน้าแรก กลุ่มรายงานมาตรฐาน ตัวชี้วัด ตรวจสอบการส่งข้อมูล Summary จากจังหวัด ลงชื่อเข้าใช้งาน สวัสดิ์ Guest

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> การเฝ้าระวัง

ชื่อรายงาน

KPI เขตข้อ 10.1 ร้อยละผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี

KPI เขตข้อ 10.2 จำนวนผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี

KPI จังหวัดข้อ 19.1.1 สัดส่วนผู้ป่วยนอกโรคความดันโลหิตสูง มารับบริการในตม.และรพ.สต.เทียบกับโรงพยาบาลแม่ข่าย

KPI จังหวัดข้อ 19.1.2 สัดส่วนผู้ป่วยนอกโรคเบาหวาน มารับบริการในตม.และรพ.สต.เทียบกับโรงพยาบาลแม่ข่าย

KPI จังหวัดข้อ 19.2.1 ร้อยละผู้ป่วยนอกโรคเบาหวาน ที่มารับบริการในตม.และรพ.สต. มีผลการควบคุมโรคเบาหวาน ตามเกณฑ์

KPI จังหวัดข้อ 19.2.2 ร้อยละผู้ป่วยนอกโรคความดันโลหิตสูง ที่มารับบริการในตม.และรพ.สต. มีผลการควบคุมความดันโลหิต ตามเกณฑ์

○ ความครอบคลุมการมีหลักประกันสุขภาพโดยรัฐ

hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/page.php?cat_id=2dd52135c6fe0be88dc455a59202bcd5

หน้าแรก กลุ่มรายงานมาตรฐาน ตัวชี้วัด ตรวจสอบการส่งข้อมูล Summary จากจังหวัด ลงชื่อเข้าใช้งาน สวัสดิ์ Guest

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> ความครอบคลุมการมีหลักประกันสุขภาพโดยรัฐ

ชื่อรายงาน

ร้อยละความครอบคลุมสิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพของประเทศ

○ การใช้บริการสาธารณสุข

hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/page.php?cat_id=9d8c311d6336373d40437c4423508cad

หน้าแรก กลุ่มรายงานมาตรฐาน ตัวชี้วัด ตรวจสอบการส่งข้อมูล Summary จากจังหวัด ลงชื่อเข้าใช้งาน สวัสดิ์ Guest

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> การใช้บริการสาธารณสุข

ชื่อรายงาน

อัตราการให้บริการผู้ป่วยนอก จำนวนทุกสิทธิ (ครึ่งต่อคนต่อปี)

อัตราการให้บริการผู้ป่วยใน จำนวนทุกสิทธิ (คนต่อวัน)

อัตราการให้บริการผู้ป่วยนอก ทุกสิทธิ (ครึ่งต่อคนต่อปี)รายเดือน

อัตราการให้บริการผู้ป่วยใน ทุกสิทธิ (คนต่อวัน) รายเดือน

อัตราการให้บริการผู้ป่วยนอกของประชากรไทย (ครึ่งต่อคนต่อปี)

อัตราการให้บริการผู้ป่วยในของประชากรไทย (คนต่อวัน)

อัตราการให้บริการผู้ป่วยนอก สิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า (ครึ่งต่อคนต่อปี)

อัตราการให้บริการผู้ป่วยใน สิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า (UCคนต่อวัน)

อัตราการให้บริการในระบบสวัสดิการรักษายามบาลารายการ (ครึ่งต่อคนต่อปี)

อัตราการให้บริการทางการแพทย์ในระบบประกันสังคม (ครึ่งต่อคนต่อปี)

KPI จังหวัดข้อ 20. ร้อยละการให้บริการของประชาชนในเขตรับผิดชอบรับบริการผู้ป่วยนอก(OPD)ที่หน่วยบริการปฐมภูมิ

○ การเข้าถึงระบบบริการสุขภาพจิต

hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/page.php?cat_id=ea11bc4bbf333b78e6f53a26f7ab6c89

หน้าแรก กลุ่มรายงานมาตรฐาน ตัวชี้วัด ตรวจสอบการส่งข้อมูล Summary จากจังหวัด ลงชื่อเข้าใช้งาน สวัสดิ์ Guest

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> การเข้าถึงระบบบริการสุขภาพจิต

ชื่อรายงาน

จำนวนการเข้าถึงบริการของผู้ป่วยจิตเวชจำนวนรายกลุ่มโรค จำนวน 11 กลุ่มโรค(opdcase)

จำนวนของผู้ที่ยามฆ่าตัวตาย จำนวนคน ลักษณะประชากร (เพศ กลุ่มอายุ อาชีพ ที่อยู่ โรคประจำตัว)

KPI กระทรวงข้อ 5 อัตราการคลอสมิซีฟในหญิงอายุ 15-19 ปี

จำนวนชมรมผู้สูงอายุ

○ บุคลากรสาธารณสุข

hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/page.php?cat_id=c11dad88f80061c70cd1ae96b500d017

หน้าแรก กลุ่มรายงานมาตรฐาน ตัวชี้วัด ตรวจสอบการส่งข้อมูล Summary จากจังหวัด ลงชื่อเข้าใช้งาน สวัสดิ์ Guest

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> บุคลากรสาธารณสุข

ชื่อรายงาน

จำนวนอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

○ แพทย์แผนไทย

hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/page.php?cat_id=30bc6364fc06a33a7802e16bc596ac3b

หน้าแรก กลุ่มรายงานมาตรฐาน คำชี้วัด ตรวจสอบการส่งข้อมูล Summary จากจังหวัด ลงชื่อเข้าใช้งาน

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> แพทย์แผนไทย

ชื่อรายงาน

รายละเอียดของผู้ป่วยนอกที่ให้บริการด้านการแพทย์แผนไทยและ/หรือการแพทย์ทางเลือกที่ในสถานบริการสาธารณสุข

รายงานการส่งจ่ายยาสมุนไพร โดย แพทย์แผนปัจจุบัน/เจ้าหน้าที่สาธารณสุข

รายงานการวินิจฉัยโรคแพทย์แผนไทย ตามกลุ่มโรคที่รักษาด้วยการแพทย์แผนไทย (ICD WHO, ICD TTM)/ส่งจ่ายยาสมุนไพร

รายงานการบริการทางจิตเวช (ขนาด ประคบ อบสมุนไพร)

รายงานการบริการมาตรฐานส่งต่อล้นเหนือเกลือ

รายงานการบริการการฝังเข็ม

การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคด้วยการแพทย์แผนไทย การแพทย์ทางเลือก

รายงานมูลค่าการใช้จ่ายยาแผนปัจจุบันและยาสมุนไพร

รายงานการส่งจ่ายยาสมุนไพรในนอกบัญชียาแผนโบราณ (ไม่ขึ้นรายการยาสมุนไพร)

รายงานการส่งจ่ายยาสมุนไพรในนอกบัญชียาแผนโบราณ (ขึ้นรายการยาสมุนไพร)

○ ข้อมูลเพื่อตอบสนอง Service Plan 10 สาขา

hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/page.php?cat_id=39fd60c25235db479930db85a0e97dd3

หน้าแรก กลุ่มรายงานมาตรฐาน คำชี้วัด ตรวจสอบการส่งข้อมูล Summary จากจังหวัด ลงชื่อเข้าใช้งาน

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> ข้อมูลเพื่อตอบสนอง Service Plan 10 สาขา

ชื่อรายงาน

KPI เขตข้อ 20.1 ร้อยละของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (STEMI) ใ้บริการและสายลมเลือด และ/หรือ การขยายหลอดเลือดหัวใจ

KPI เขตข้อ 20.2 สัตราตายผู้ป่วยขาดใจค้อมสมองลดลง

KPI เขตข้อ 20.5 ร้อยละของผู้ป่วยโรคซึมเศร้าโรคจิต เข้าถึงบริการไม่น้อยกว่า 31%

○ พันตกรรม

hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/page.php?cat_id=fc73b811eb6d9206e7e5baf8ad20d7b9

หน้าแรก กลุ่มรายงานมาตรฐาน คำชี้วัด ตรวจสอบการส่งข้อมูล Summary จากจังหวัด ลงชื่อเข้าใช้งาน

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> พันตกรรม

ชื่อรายงาน

นักเขียนในโรงเรียนได้รับบริการพันตกรรมป้องกันและตามความจำเป็น

ผู้ป่วยนอกที่รับบริการทางพันตกรรม รวมทุกสิทธิ์ (คนต่อสถานบริการ)

ผู้ป่วยนอกที่รับบริการทางพันตกรรม รวมทุกสิทธิ์ (ครึ่ง)

ผู้ป่วยนอกที่รับบริการพันตกรรม สิทธิ UC (คนต่อสถานบริการ)

ผู้ป่วยนอกที่รับบริการพันตกรรม สิทธิ UC (ครึ่ง)

ผู้ป่วยในที่รับบริการทางพันตกรรม รวมทุกสิทธิ์ (visit)

ผู้ป่วยในที่รับบริการทางพันตกรรม สิทธิ UC (visit)

ผู้ป่วยนอกพันตกรรมที่รับส่งต่อ(Refer IN CAUSEIN 1,2) รวมทุกสิทธิ์ (ครึ่ง)

ผู้ป่วยนอกพันตกรรมที่ส่งต่อ (Refer OUT CAUSEOUT 1, 2) รวมทุกสิทธิ์ (ครึ่ง)

ตรวจสุขภาพช่องปากรวมทุกกลุ่ม ตรวจเพื่อวางแผน รักษา และประเมินผล (คน)

ตรวจสุขภาพช่องปากรวมทุกกลุ่ม ตรวจเพื่อวางแผน รักษา และประเมินผล (ครึ่ง)

ตรวจสุขภาพช่องปาก ในหญิงตั้งครรภ์ (คน)

○ CMI(ทดสอบ)

hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/page.php?cat_id=833e9779725ef96bc06926d8ba4e4c04

หน้าแรก กลุ่มรายงานมาตรฐาน คำชี้วัด ตรวจสอบการส่งข้อมูล Summary จากจังหวัด ลงชื่อเข้าใช้งาน

กลุ่มรายงานมาตรฐาน >> CMI

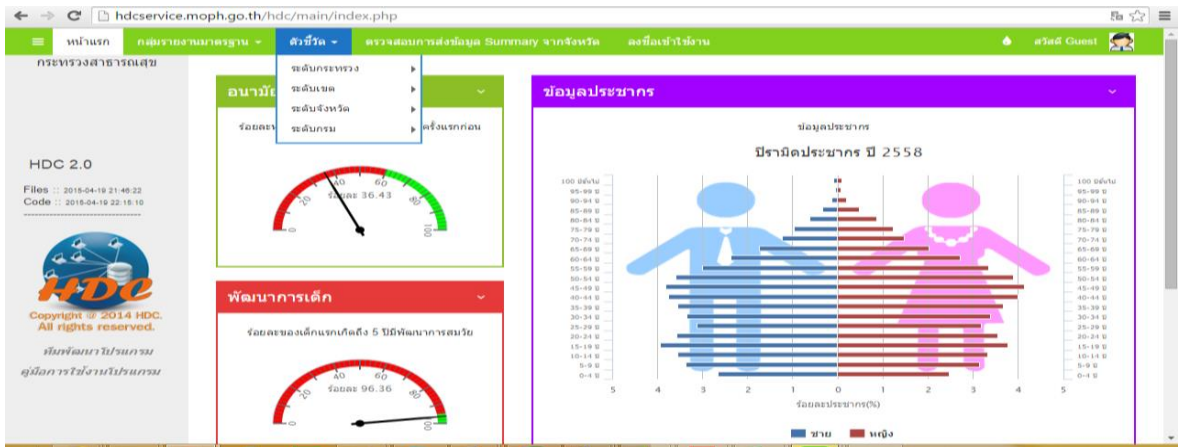
ชื่อรายงาน

รายงานสรุป CMI

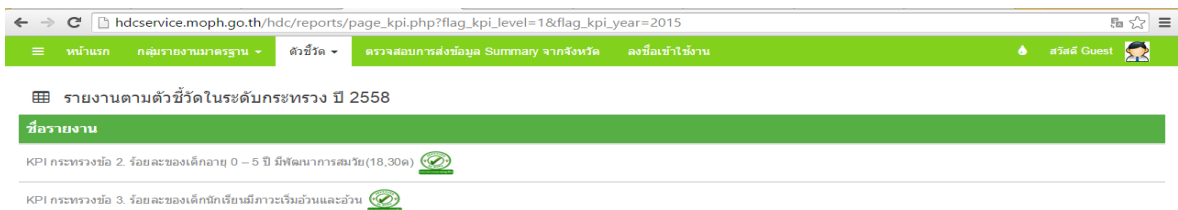
รายงานสรุป CMI ตามกลุ่มวินิจฉัยโรคใหญ่ (MDC)

ส่วนที่ 2 กลุ่มตัวชี้วัด

HDC ใน version ปัจจุบัน ได้แบ่งตัวชี้วัดออกเป็น 4 กลุ่ม คือ ตัวชี้วัดระดับกระทรวง ตัวชี้วัดระดับกรม ตัวชี้วัดระดับเขต และตัวชี้วัดระดับจังหวัด รายงานในตัวชี้วัดทุกตัวแสดงผลงานตาม KPI Template ประจำปี 2558



○ รายงานตามตัวชี้วัดในระดับกระทรวง ปี 2558



○ รายงานตามตัวชี้วัดในระดับเขต ปี 2558



○ รายงานตามตัวชี้วัดในระดับจังหวัด ปี 2558



รายงานตามตัวชี้วัดในระดับกรม ปี 2558

ชื่อรายงาน

ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน

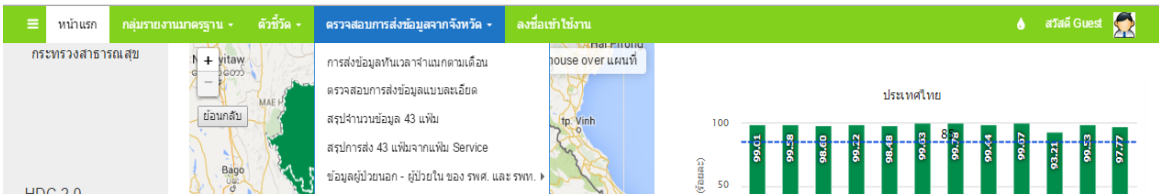
ร้อยละของวัยรุ่นอายุ 15-19 ปี ที่ได้รับการคุมกำเนิดหลังคลอดหรือแท้งก่อนออกจากโรงพยาบาล

ร้อยละของวัยรุ่นอายุ 15-19 ปี ที่ได้รับการคุมกำเนิดหลังคลอดหรือแท้งด้วยวิธีคุมกำเนิดแบบกึ่งถาวรก่อนออกจากโรงพยาบาล

ส่วนที่ 3 กลุ่มตรวจสอบการส่งข้อมูล Summary จากจังหวัด ใน hdcservice.moph.go.th

ปัจจุบัน hdcservice ได้ปรับเมนูในส่วนนี้ มีเมนูย่อยทั้งหมด 5 รายงาน คือ

1. การส่งข้อมูลทันเวลา จำแนกรายเดือน
2. การตรวจสอบการส่งข้อมูลแบบละเอียด
3. สรุปจำนวนข้อมูล 43 แฟ้ม
4. สรุปการส่ง 43 แฟ้มจากแฟ้ม service
5. ข้อมูลผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยในของ รพศ./รพท.

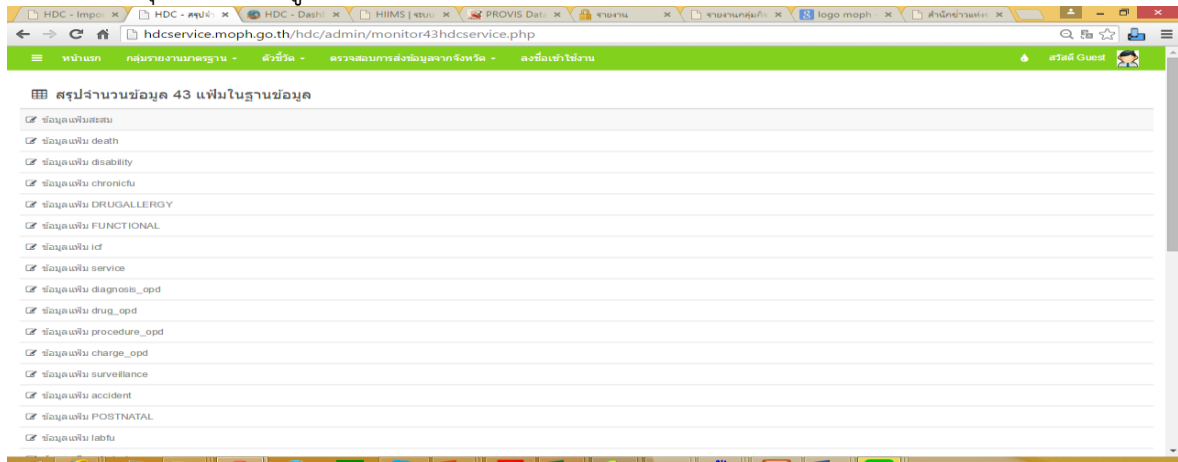


1. การส่งข้อมูลทันเวลา จำแนกรายเดือน

#	รหัส-ชื่อ	ต.ค. 2557	พ.ย. 2557	ธ.ค. 2557	ม.ค. 2558	ก.พ. 2558	มี.ค. 2558	เม.ย. 2558	พ.ค. 2558	มิ.ย. 2558	ก.ค. 2558	ส.ค. 2558	ก.ย. 2558
1	11-ส่ง สมุทรปราการ	-	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
2	12-ส่ง นนทบุรี	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	-
3	13-ส่ง ปทุมธานี	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
4	14-ส่ง อโยธยา	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
5	15-ส่ง อ่างทอง	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
6	16-ส่ง ลพบุรี	-	✓	✓	✓	✓	⚠	⚠	✓	✓	✓	✓	-
7	17-ส่ง สิงห์บุรี	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
8	18-ส่ง ชัยนาท	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
9	19-ส่ง สระบุรี	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
10	20-ส่ง ชลบุรี	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

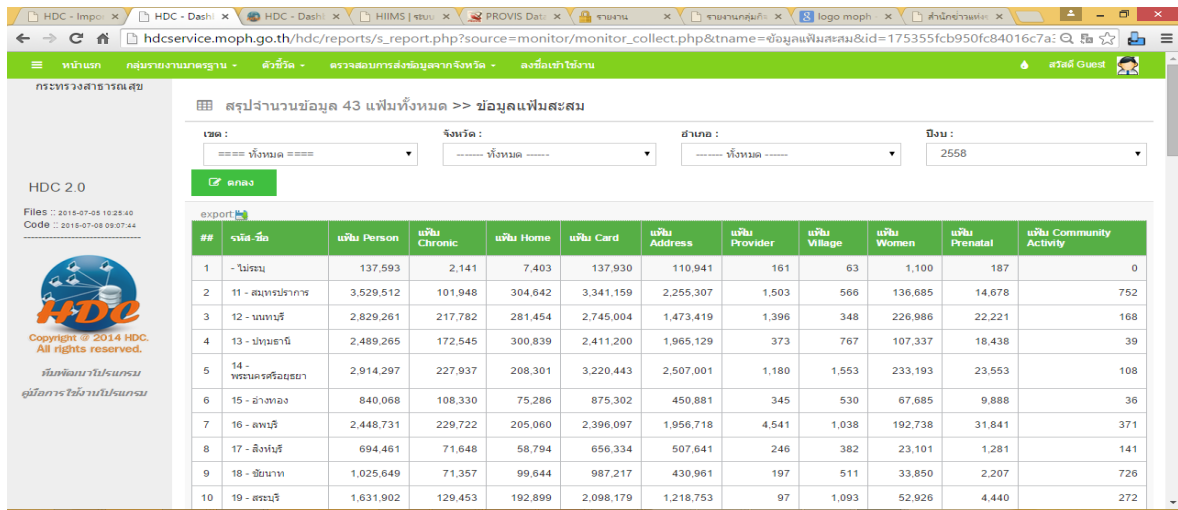
2. การตรวจสอบการส่งข้อมูลแบบละเอียด

3.สรุปจำนวนข้อมูล 43 แฟ้ม

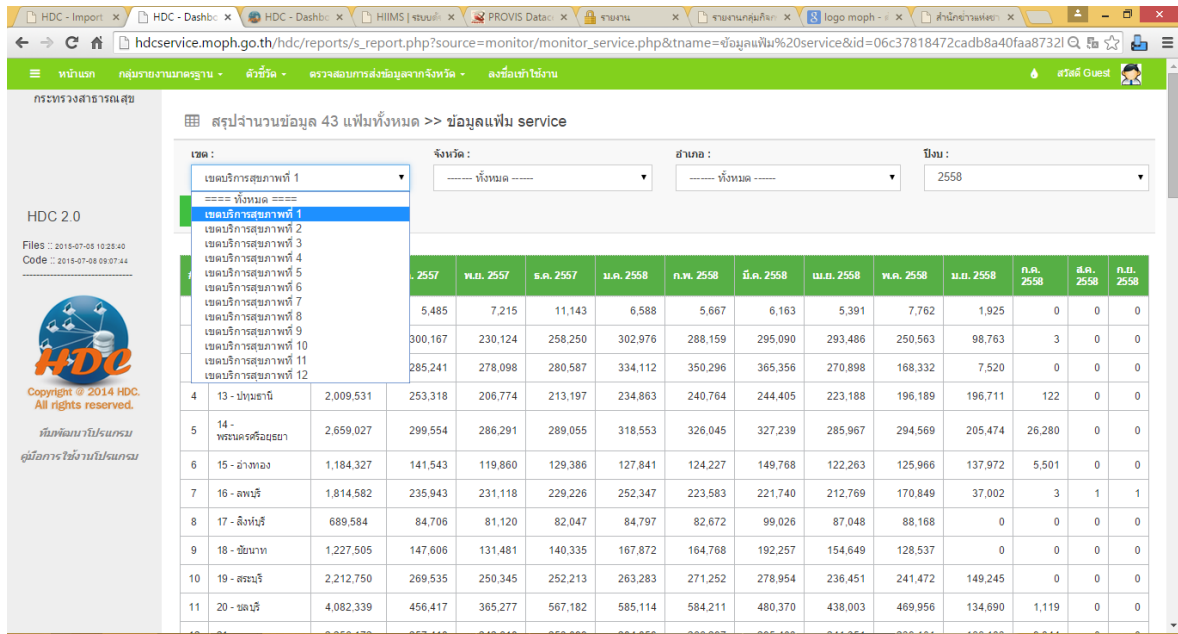


ข้อมูลตัวอย่างกรณีที่เป็นแฟ้มสะสม เช่น

person,chronic,home,card,address,provider,village,woman,prenatal และ community service



กรณีที่เป็นกลุ่มแฟ้มบริการ...



ตัวอย่างแฟ้ม ncdscreen

hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/s_report.php?source=monitor/monitor_ncdscreen.php&name=ข้อมูลเพิ่ม%20ncdscreen&id=1838626a7bc7050b1c49f

สรุปจำนวนข้อมูล 43 แฟ้มทั้งหมด >> ข้อมูลเพิ่ม ncdscreen

เขต: [เลือก] จังหวัด: [เลือก] ปี: 2558

#	รหัส-ชื่อสถานบริการ	รวม	ต.ค. 2557	พ.ย. 2557	ธ.ค. 2557	ม.ค. 2558	ก.พ. 2558	มี.ค. 2558	เม.ย. 2558	พ.ค. 2558	มิ.ย. 2558	ก.ค. 2558	ส.ค. 2558	ก.ย. 2558
1	38 - ดิคาท์	156,780	1,631	10,867	39,050	25,953	49,714	27,819	1,717	29	0	0	0	0
2	39 - หมอชิตสำโด	222,171	19,000	109,980	91,257	1,220	406	193	9	66	40	0	0	0
3	41 - อุดรธานี	733,248	93,960	316,075	248,453	27,397	20,740	22,840	1,843	377	1,561	2	0	0
4	42 - เกษ	344,446	11,474	31,683	89,740	84,513	75,409	50,876	673	78	0	0	0	0
5	43 - หมอชิต	217,001	7,347	32,503	43,043	73,197	41,088	15,600	894	844	426	0	0	0
6	47 - สกลนคร	620,209	161,295	235,187	207,047	6,347	4,004	5,634	385	53	219	37	1	0
7	48 - นครพนม	286,522	4,530	30,085	110,070	120,726	11,140	9,661	70	148	86	6	0	0
-	รวมทั้งสิ้น	2,580,377	299,237	766,380	828,660	339,353	202,501	132,623	6,756	1,645	2,750	47	1	0

4.สรุปการส่ง 43 แฟ้มจากเพิ่ม service

hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/s_report_service.php?source=monitor/monitor_service_send.php

สรุปการส่งข้อมูลจากเพิ่ม Service

เขต: [เลือก] จังหวัด: [เลือก] อำเภอ: [เลือก] ปี: 2558

#	รหัส-ชื่อ	ต.ค. 2557	พ.ย. 2557	ธ.ค. 2557	ม.ค. 2558	ก.พ. 2558	มี.ค. 2558	เม.ย. 2558	พ.ค. 2558	มิ.ย. 2558	ก.ค. 2558	ส.ค. 2558	ก.ย. 2558
1	11 - สมุทรปราการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
2	12 - นนทบุรี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
3	13 - ปทุมธานี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
4	14 - พระนครศรีอยุธยา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
5	15 - ลำปาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
6	16 - สกลบุรี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
7	17 - สิงห์บุรี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
8	18 - ชัยนาท	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
9	19 - สระบุรี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
10	20 - ชลบุรี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
11	21 - หนอง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

5.ข้อมูลผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยในของ รพศ./รพท.

hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/s_report_service.php?source=monitor/monitor_service_send.php

สรุปการส่งข้อมูลส่งข้อมูลจากจังหวัด

เขต: [เลือก] จังหวัด: [เลือก] อำเภอ: [เลือก] ปี: 2558

การส่งข้อมูลให้บุคลากรตามเคส
ตรวจสอบการส่งข้อมูลแบบเรียลไทม์
สรุปจำนวนข้อมูล 43 แฟ้ม
สรุปการส่ง 43 แฟ้มจากเพิ่ม Service
ข้อมูลผู้ป่วยนอก - ผู้ป่วยใน ของ รพศ. และ รพท.
ข้อมูลผู้ป่วยนอก ของ รพศ. และ รพท.
ข้อมูลผู้ป่วยใน ของ รพศ. และ รพท.

สรุปจำนวนข้อมูลผู้ป่วยนอก ของ รพศ. รพท.

hdcservice.moph.go.th/hdc/reports/h_report.php?id=06c37818472caddb8a40faa8732bde66a&tb_name=service

สรุปจำนวนข้อมูลผู้ป่วยนอก ของ รพศ. รพท.

เขต: [เลือก] จังหวัด: [เลือก] ปี: 2558

#	รหัส-ชื่อ	รวม	ต.ค. 2557	พ.ย. 2557	ธ.ค. 2557	ม.ค. 2558	ก.พ. 2558	มี.ค. 2558	เม.ย. 2558	พ.ค. 2558	มิ.ย. 2558	ก.ค. 2558	ส.ค. 2558	ก.ย. 2558
1	10660 - โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา	317,134	44,063	40,336	40,278	40,507	39,153	34,443	39,344	39,010	0	0	0	0
2	10661 - โรงพยาบาลสระบุรี	457,937	59,427	56,093	57,059	57,194	55,586	60,395	55,630	54,736	1,817	0	0	0
3	10662 - โรงพยาบาลชลบุรี	443,357	57,403	17,122	64,702	60,896	64,065	68,457	47,517	63,095	0	0	0	0
4	10663 - โรงพยาบาลสงขลา	388,170	51,777	48,496	47,307	47,034	45,532	52,339	47,784	47,901	0	0	0	0
5	10664 - โรงพยาบาลพระปกเกล้า	115,673	30,144	44,357	1,050	4	12,440	15,879	10,986	0	813	0	0	0
6	10665 - โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร	249,799	34,590	31,508	29,592	31,195	29,555	33,290	29,712	30,357	0	0	0	0
7	10668 - โรงพยาบาลทหารบก นครราชสีมา	746,456	90,654	83,788	84,325	85,069	83,480	91,814	54,336	84,098	88,892	0	0	0
8	10667 - โรงพยาบาลเจริญ นครราชสีมา	273,704	46,948	36,940	38,455	38,546	36,049	40,238	36,528	0	0	0	0	0
9	10668 - โรงพยาบาลสินธุ์	343,001	55,210	49,872	48,995	49,707	44,066	48,316	46,835	0	0	0	0	0
10	10669 - โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์	544,574	76,775	68,190	76,510	71,317	66,579	47,920	68,714	68,569	0	0	0	0
11	10670 - โรงพยาบาลขอนแก่น	490,666	68,151	58,699	61,949	60,334	58,717	65,040	58,717	59,059	0	0	0	0

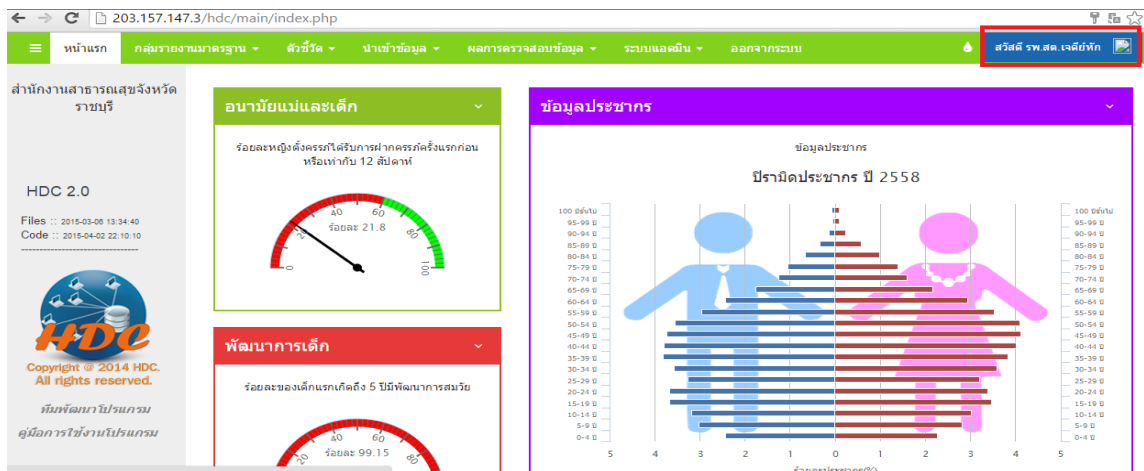
สรุปจำนวนข้อมูลผู้ป่วยใน ของ รพศ. รพท.

#	รหัส-ชื่อ	รวม	ธ.ค. 2557	พ.ย. 2557	ธ.ค. 2557	ม.ค. 2558	ก.พ. 2558	มี.ค. 2558	เม.ย. 2558	พ.ค. 2558	ม.ย. 2558	ก.ค. 2558	ส.ค. 2558	ก.ย. 2558
1	10660 - โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา	22,159	3,038	2,947	2,868	2,795	2,729	2,220	2,756	2,806	0	0	0	0
2	10662 - โรงพยาบาลลพบุรี	12,210	3,597	3,624	3,505	280	279	308	251	366	0	0	0	0
3	10663 - โรงพยาบาลสระบุรี	7,785	3,745	655	635	565	478	570	565	572	0	0	0	0
4	10664 - โรงพยาบาลพระปกเกล้า	109	0	108	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	10665 - โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร	1,305	0	0	0	0	293	311	313	388	0	0	0	0
6	10667 - โรงพยาบาลสุรินทร์	35,667	4,498	5,297	5,132	5,059	4,863	5,066	5,160	592	0	0	0	0
7	10668 - โรงพยาบาลสุรินทร์	35,122	5,320	5,177	5,105	4,827	4,953	4,870	4,870	0	0	0	0	0
8	10669 - โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์	22,925	0	0	0	0	0	8,110	7,765	7,050	0	0	0	0
9	10670 - โรงพยาบาลขอนแก่น	50,168	6,730	6,410	6,323	6,152	6,054	6,236	6,167	6,096	0	0	0	0
10	10671 - โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี	8,781	5,681	1,037	362	295	320	334	389	330	33	0	0	0
11	10672 - โรงพยาบาลสปาง	704	0	0	332	362	10	0	0	0	0	0	0	0

ส่วนที่ 3 กลุ่มเมื่อนำเข้าข้อมูล ในระบบ hdc จังหวัด มีอยู่ 3 ส่วน

- 1.เมื่อนำเข้า 43 แฟ้ม
- 2.นำเข้าข้อมูล DBPOP
- 3.สถานะการนำเข้าข้อมูล

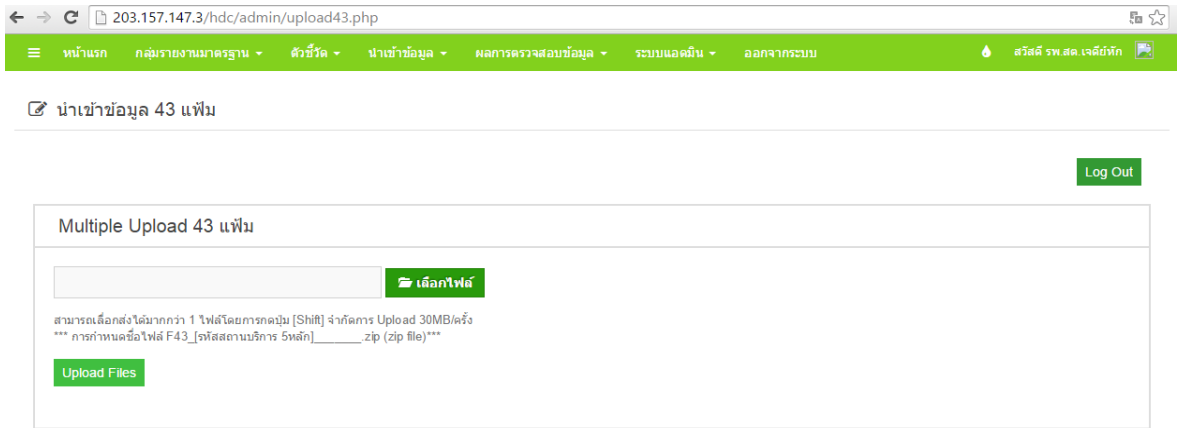
โดยเมนูการใช้งานทั้ง 3 ข้อจะใช้สำหรับ Admin และ User ที่เป็นหน่วยบริการและมีหน้าที่ต้องนำเข้าข้อมูลเท่านั้น พร้อมสามารถแสดงสถานะการนำเข้าข้อมูลของหน่วยบริการนั้นๆ ได้



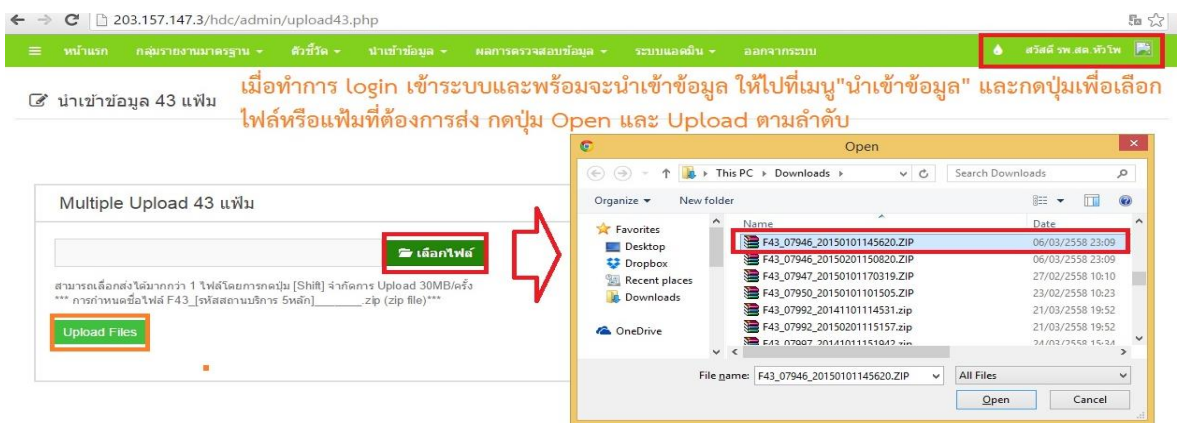
เมื่อทำการ Login เข้าระบบ HDC เรียบร้อยแล้ว ขั้นตอนต่อไปของหน่วยบริการ หรือผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดส่งข้อมูล “ต้องทำ” คือ การนำส่งข้อมูล ตามมาตรฐาน 43 แฟ้ม ตามช่วงเวลา ตาม Format ที่กำหนด คือ

F43_07992_20150201115157.zip หรือ F43_07950_20150101101505.ZIP

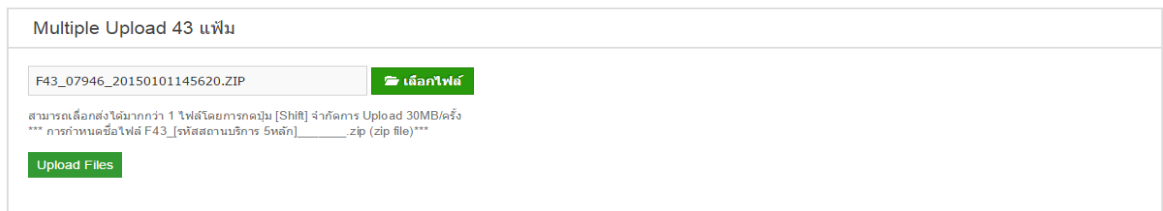
โดยให้ใช้เมนูที่ 3 เมนู “นำเข้าข้อมูล” จะปรากฏหน้าจอภาพของ การนำเข้าข้อมูล 43 แฟ้ม ให้กดเลือกไฟล์ข้อมูล 43 แฟ้มที่ต้องการส่ง



จากนั้นกดปุ่ม “Open” และ “Upload Files” ข้อมูลตามขั้นตอน



ใช้เวลาสัก 1-3 นาทีโดยประมาณ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดและปริมาณของข้อมูล ระบบจะนำเข้าให้แล้วเสร็จ



ตรวจสอบดูสถานะ การนำเข้าข้อมูล จากเมนูเดียวกัน เมื่อส่งเรียบร้อยแล้ว

