

เอกสารประกอบการอบรม

การวิเคราะห์ ออกแบบ และเขียนชุดคำสั่ง

Structured Query Language (SQL) เพื่อประมวลผลข้อมูล

ระบบเฝ้าระวังด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม

จากระบบคลังข้อมูลสุขภาพ (Health Data Center : HDC)

ปรับปรุง: 10 กันยายน 2560



**กรมอนามัย**  
DEPARTMENT OF HEALTH

# สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 Data Dictionary	
1.1 กลุ่มรายการข้อมูลงานอนามัยแม่และเด็ก	1
1.2 กลุ่มรายการข้อมูลงานโภชนาการ	38
1.3 กลุ่มรายการข้อมูลเฝ้าระวังด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม	47
บทที่ 2 คำสั่ง query	
2.1 กลุ่มรายการข้อมูลอนามัยแม่และเด็ก	83
2.2 กลุ่มรายการข้อมูลงานโภชนาการ	93
2.3 กลุ่มรายการข้อมูลเฝ้าระวังด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม	102

# บทที่ 1

## Data Dictionary

### 1.1 กลุ่มรายการข้อมูลงานอนามัยแม่และเด็ก

ลำดับ	ชื่อตาราง	ชื่อรายงาน
1	s_kpi_anc12	ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์
2	s_anc5	ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการดูแลก่อนคลอด 5 ครั้ง ตามเกณฑ์คุณภาพ
3	s_anc4	ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครบ 4 ครั้งตามเกณฑ์คุณภาพ
4	s_child	ร้อยละของทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2,500 กรัม
5	s_kpi_child_specialpp	ร้อยละของเด็กอายุ 0 – 5 ปี มีพัฒนาการสมวัย
6	s_postnatal	ร้อยละของหญิงหลังคลอดได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์
7	s_labor20_repeate	ร้อยละของการตั้งครรภ์ซ้ำในหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี
8	s_kpi_food	ร้อยละของเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว
9	s_kpi_anc_iodine	ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน
10	s_kpi_labor_fp_normal	ร้อยละของหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่ได้รับบริการคุมกำเนิดด้วยวิธีสมัยใหม่ (Modern Methods) หลังคลอดหรือหลังแท้ง

ลำดับ	ชื่อตาราง	ชื่อรายงาน
11	s_kpi_labor_fp_semi_pm	ร้อยละของหญิงไทยอายุน้อยกว่า 20 ปี หลังคลอดหรือหลังแท้งที่คุมกำเนิดได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีกึ่งถาวร (ยาฝังคุมกำเนิด/ห่วงอนามัย)
12	s_childdev_specialpp	ผลการดำเนินการการคัดกรองพัฒนาการเด็กตามกลุ่มอายุ specialpp

File Id 1  
 Filename s\_kpi\_anc12  
 Definition ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	1c1b8e24aff59258a806f122e264031e
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจจจจจจจจจ)	Y	Varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบที่สิ้นสุดการตั้งครรภ์ทั้งหมด		int	7		
8	result	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์		int	7		
9	target1	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบที่สิ้นสุดการตั้งครรภ์ทั้งหมดในไตรมาสที่ 1		int	7		
10	result1	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์ในไตรมาสที่ 1		int	7		

File Id 1  
 Filename s\_kpi\_anc12  
 Definition ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
11	target2	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบที่สิ้นสุดการตั้งครรภ์ทั้งหมดในไตรมาสที่ 2		int	7		
12	result2	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์ในไตรมาสที่ 2		int	7		
13	target3	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบที่สิ้นสุดการตั้งครรภ์ทั้งหมดในไตรมาสที่ 3		int	7		
14	result3	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์ในไตรมาสที่ 3		int	7		
15	target4	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบที่สิ้นสุดการตั้งครรภ์ทั้งหมดในไตรมาสที่ 4		int	7		
16	result4	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์ในไตรมาสที่ 4		int	7		



File Id 2  
 Filename s\_anc5  
 Definition ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการดูแลก่อนคลอด 5 ครั้ง ตามเกณฑ์คุณภาพ

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	bd63b8d99f7054560fcf9c3b96f39c13
2	hosPCODE	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจจอตตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ด้วยการคลอดทั้งหมด		int	7		
8	result	จำนวนหญิงที่ฝากครรภ์คุณภาพ ครบ 5 ครั้งตามเกณฑ์ทั้งหมด		int	7		
9	target1	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ด้วยการคลอดทั้งหมดในไตรมาสที่ 1		int	7		
10	result1	จำนวนหญิงที่ฝากครรภ์คุณภาพ ครบ 5 ครั้งตามเกณฑ์ในไตรมาสที่ 1		int	7		



File Id 2  
 Filename s\_anc5  
 Definition ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการดูแลก่อนคลอด 5 ครั้ง ตามเกณฑ์คุณภาพ

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
11	target2	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรรภ์ด้วยการคลอดทั้งหมดในไตรมาสที่ 2		int	7		
12	result2	จำนวนหญิงที่ฝากครรภ์คุณภาพ ครบ 5 ครั้งตามเกณฑ์ในไตรมาสที่ 2		int	7		
13	target3	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรรภ์ด้วยการคลอดทั้งหมดในไตรมาสที่ 3		int	7		
14	result3	จำนวนหญิงที่ฝากครรภ์คุณภาพ ครบ 5 ครั้งตามเกณฑ์ในไตรมาสที่ 3		int	7		
15	target4	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรรภ์ด้วยการคลอดทั้งหมดในไตรมาสที่ 4		int	7		
16	result4	จำนวนหญิงที่ฝากครรภ์คุณภาพ ครบ 5 ครั้งตามเกณฑ์ในไตรมาสที่ 4		int	7		



File Id 3  
 Filename s\_anc4  
 Definition ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครบ 4 ครั้งตามเกณฑ์คุณภาพ

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	0748a96f259f329a83206d40c47df150
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ด้วยการคลอดทั้งหมด		int	7		
8	result	จำนวนหญิงที่ฝากครรภ์คุณภาพ ครบ 4 ครั้งตามเกณฑ์ทั้งหมด		int	7		
9	target1	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ด้วยการคลอดทั้งหมดในไตรมาสที่ 1		int	7		
10	result1	จำนวนหญิงที่ฝากครรภ์คุณภาพ ครบ 4 ครั้งตามเกณฑ์ในไตรมาสที่ 1		int	7		

File Id 3  
 Filename s\_anc4  
 Definition ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครบ 4 ครั้งตามเกณฑ์คุณภาพ

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
11	target2	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ ด้วยการคลอดทั้งหมดในไตรมาสที่ 2		int	7		
12	result2	จำนวนหญิงที่ฝากครรภ์คุณภาพ ครบ 4 ครั้งตามเกณฑ์ ในไตรมาสที่ 2		int	7		
13	target3	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ ด้วยการคลอดทั้งหมดในไตรมาสที่ 3		int	7		
14	result3	จำนวนหญิงที่ฝากครรภ์คุณภาพ ครบ 4 ครั้งตามเกณฑ์ ในไตรมาสที่ 3		int	7		
15	target4	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ ด้วยการคลอดทั้งหมดในไตรมาสที่ 4		int	7		
16	result4	จำนวนหญิงที่ฝากครรภ์คุณภาพ ครบ 4 ครั้งตามเกณฑ์ ในไตรมาสที่ 4		int	7		

File Id 4  
 Filename s\_child  
 Definition ร้อยละของทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2,500 กรัม

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	ce4f9fcd9cd41b6cb2f79b2440a6f4cc
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจอตตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target	จำนวนเด็กที่คลอดในช่วงเวลาที่กำหนดทั้งหมด		int	7		
8	result	จำนวนเด็กแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2500 กรัม ในช่วงเวลาที่กำหนดทั้งหมด		int	7		
9	target10	จำนวนเด็กที่คลอดทั้งหมดในเดือนตุลาคม		int	7		
10	result10	จำนวนเด็กแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2500 กรัม ทั้งหมดในเดือนตุลาคม		int	7		
11	target11	จำนวนเด็กที่คลอดทั้งหมดในเดือนพฤศจิกายน		int	7		
12	result11	จำนวนเด็กแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2500 กรัม ทั้งหมดในเดือนพฤศจิกายน		int	7		

File Id 4  
 Filename s\_child  
 Definition ร้อยละของทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2,500 กรัม

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
13	target12	จำนวนเด็กที่คลอดทั้งหมดในเดือนธันวาคม		int	7		
14	result12	จำนวนเด็กแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2500 กรัมทั้งหมดในเดือนธันวาคม		int	7		
15	target01	จำนวนเด็กที่คลอดทั้งหมดในเดือนมกราคม		int	7		
16	result01	จำนวนเด็กแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2500 กรัมทั้งหมดในเดือนมกราคม		int	7		
17	target02	จำนวนเด็กที่คลอดทั้งหมดในเดือนกุมภาพันธ์		int	7		
18	result02	จำนวนเด็กแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2500 กรัมทั้งหมดในเดือนกุมภาพันธ์		int	7		
19	target03	จำนวนเด็กที่คลอดทั้งหมดในเดือนมีนาคม		int	7		
20	result03	จำนวนเด็กแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2500 กรัมทั้งหมดในเดือนมีนาคม		int	7		
21	target04	จำนวนเด็กที่คลอดทั้งหมดในเดือนเมษายน		int	7		
22	result04	จำนวนเด็กแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2500 กรัมทั้งหมดในเดือนเมษายน		int	7		
23	target05	จำนวนเด็กที่คลอดทั้งหมดในเดือนพฤษภาคม		int	7		

File Id 4  
 Filename s\_child  
 Definition ร้อยละของทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2,500 กรัม

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
24	result05	จำนวนเด็กแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2500 กรัม ทั้งหมดในพฤษภาคม		int	7		
25	target06	จำนวนเด็กที่คลอดทั้งหมดในเดือนมิถุนายน		int	7		
26	result06	จำนวนเด็กแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2500 กรัม ทั้งหมดในเดือนมิถุนายน		int	7		
27	target07	จำนวนเด็กที่คลอดทั้งหมดในเดือนกรกฎาคม		int	7		
28	result07	จำนวนเด็กแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2500 กรัม ทั้งหมดในเดือนกรกฎาคม		int	7		
29	target08	จำนวนเด็กที่คลอดทั้งหมดในเดือนสิงหาคม		int	7		
30	result08	จำนวนเด็กแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2500 กรัม ทั้งหมดในเดือนสิงหาคม		int	7		
31	target09	จำนวนเด็กที่คลอดทั้งหมดในเดือนกันยายน		int	7		
32	result09	จำนวนเด็กแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2500 กรัม ทั้งหมดในเดือนกันยายน		int	7		

File Id 5  
 Filename s\_kpi\_child\_specialpp  
 Definition ร้อยละของเด็กอายุ 0 – 5 ปี มีพัฒนาการสมวัย

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	4ea15a97238c68583f6d644e47506339
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตตมม) s	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	targetq1	จำนวนเด็กไทยอายุ 9, 18, 30, และ 42 เดือน ได้รับการประเมินพัฒนาการตามเกณฑ์ทั้งหมดในไตรมาสที่ 1		int	7		
8	result1q1	จำนวนเด็กไทยอายุ 9, 18, 30, และ 42 เดือน ได้รับการประเมินพัฒนาการตามเกณฑ์และมีพัฒนาการสมวัยทั้งหมดในไตรมาสที่ 1		int	7		
9	result2q1	จำนวนเด็กไทยอายุ 9, 18, 30, และ 42 เดือน ได้รับการประเมินพัฒนาการตามเกณฑ์และมีพัฒนาการสมวัยหลังการติดตามทั้งหมดในไตรมาสที่ 1		int	7		



File Id 5  
 Filename s\_kpi\_child\_specialpp  
 Definition ร้อยละของเด็กอายุ 0 – 5 ปี มีพัฒนาการสมวัย

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
10	targetq2	จำนวนเด็กไทยอายุ 9, 18, 30, และ 42 เดือน ได้รับการประเมินพัฒนาการตามเกณฑ์ทั้งหมดในไตรมาสที่ 2		int	7		
11	result1q2	จำนวนเด็กไทยอายุ 9, 18, 30, และ 42 เดือน ได้รับการประเมินพัฒนาการตามเกณฑ์และมีพัฒนาการสมวัยทั้งหมดในไตรมาสที่ 2		int	7		
12	result2q2	จำนวนเด็กไทยอายุ 9, 18, 30, และ 42 เดือน ได้รับการประเมินพัฒนาการตามเกณฑ์และมีพัฒนาการสมวัยหลังการติดตามทั้งหมดในไตรมาสที่ 2		int	7		
13	targetq3	จำนวนเด็กไทยอายุ 9, 18, 30, และ 42 เดือน ได้รับการประเมินพัฒนาการตามเกณฑ์ทั้งหมดในไตรมาสที่ 3		int	7		
14	result1q3	จำนวนเด็กไทยอายุ 9, 18, 30, และ 42 เดือน ได้รับการประเมินพัฒนาการตามเกณฑ์และมีพัฒนาการสมวัยทั้งหมดในไตรมาสที่ 3		int	7		
15	result2q3	จำนวนเด็กไทยอายุ 9, 18, 30, และ 42 เดือน ได้รับการประเมินพัฒนาการตามเกณฑ์และมีพัฒนาการสมวัยหลังการติดตามทั้งหมดในไตรมาสที่ 3		int	7		

File Id 5  
 Filename s\_kpi\_child\_specialpp  
 Definition ร้อยละของเด็กอายุ 0 – 5 ปี มีพัฒนาการสมวัย

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
16	targetq4	จำนวนเด็กไทยอายุ 9, 18, 30, และ 42 เดือน ได้รับการประเมินพัฒนาการตามเกณฑ์ทั้งหมดในไตรมาสที่ 4		int	7		
17	result1q4	จำนวนเด็กไทยอายุ 9, 18, 30, และ 42 เดือน ได้รับการประเมินพัฒนาการตามเกณฑ์และมีพัฒนาการสมวัยทั้งหมดในไตรมาสที่ 4		int	7		
18	result2q4	จำนวนเด็กไทยอายุ 9, 18, 30, และ 42 เดือน ได้รับการประเมินพัฒนาการตามเกณฑ์และมีพัฒนาการสมวัยหลังการติดตามทั้งหมดในไตรมาสที่ 4		int	7		

File Id 6  
 Filename s\_postnatal  
 Definition ร้อยละของหญิงหลังคลอดได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	f50124b9cbc6636272844273980ca42e
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ด้วยการคลอดทั้งหมด		int	9		
8	result	จำนวนหญิงไทยที่ได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์ทั้งหมด		int	9		
9	target10	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ด้วยการคลอดทั้งหมดในเดือนตุลาคม		int	9		
10	result10	จำนวนหญิงไทยที่ได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์ทั้งหมดในเดือนตุลาคม		int	9		

File Id 6  
 Filename s\_postnatal  
 Definition ร้อยละของหญิงหลังคลอดได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
11	target11	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ ด้วยการคลอดทั้งหมดในเดือนพฤศจิกายน		int	9		
12	result11	จำนวนหญิงไทยที่ได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์ ทั้งหมดในเดือนพฤศจิกายน		int	9		
13	target12	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ ด้วยการคลอดทั้งหมดในเดือนธันวาคม		int	9		
14	result12	จำนวนหญิงไทยที่ได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์ ทั้งหมดในเดือนธันวาคม		int	9		
15	target01	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ ด้วยการคลอดทั้งหมดในเดือนมกราคม		int	9		
16	result01	จำนวนหญิงไทยที่ได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์ ทั้งหมดในเดือนมกราคม		int	9		
17	target02	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ ด้วยการคลอดทั้งหมดในเดือนกุมภาพันธ์		int	9		
18	result02	จำนวนหญิงไทยที่ได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์ ทั้งหมดในเดือนกุมภาพันธ์		int	9		

File Id 6  
 Filename s\_postnatal  
 Definition ร้อยละของหญิงหลังคลอดได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
19	target03	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ ด้วยการคลอดทั้งหมดในเดือนมีนาคม		int	9		
20	result03	จำนวนหญิงไทยที่ได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์ ทั้งหมดในเดือนมีนาคม		int	9		
21	target04	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ ด้วยการคลอดทั้งหมดในเดือนเมษายน		int	9		
22	result04	จำนวนหญิงไทยที่ได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์ ทั้งหมดในเดือนเมษายน		int	9		
23	target05	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ ด้วยการคลอดทั้งหมดในเดือนพฤษภาคม		int	9		
24	result05	จำนวนหญิงไทยที่ได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์ ทั้งหมดในเดือนพฤษภาคม		int	9		
25	target06	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ ด้วยการคลอดทั้งหมดในเดือนมิถุนายน		int	9		
26	result06	จำนวนหญิงไทยที่ได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์ ทั้งหมดในเดือนมิถุนายน		int	9		

File Id 6  
 Filename s\_postnatal  
 Definition ร้อยละของหญิงหลังคลอดได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
27	target07	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ ด้วยการคลอดทั้งหมดในเดือนกรกฎาคม		int	9		
28	result07	จำนวนหญิงไทยที่ได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์ ทั้งหมดในเดือนกรกฎาคม		int	9		
29	target08	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ ด้วยการคลอดทั้งหมดในเดือนสิงหาคม		int	9		
30	result08	จำนวนหญิงไทยที่ได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์ ทั้งหมดในเดือนสิงหาคม		int	9		
31	target09	จำนวนหญิงไทยในเขตรับผิดชอบ สิ้นสุดการตั้งครรภ์ ด้วยการคลอดทั้งหมดในเดือนกันยายน		int	9		
32	result09	จำนวนหญิงไทยที่ได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์ ทั้งหมดในเดือนกันยายน		int	9		

File Id 7  
 Filename s\_labor20\_repeate  
 Definition ร้อยละของการตั้งครรรค์ซ้ำในหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมด		int	9		
8	result10	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรรค์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนตุลาคม		int	9		
9	result11	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรรค์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนพฤศจิกายน		int	9		

File Id 7  
 Filename s\_labor20\_repeate  
 Definition ร้อยละของการตั้งครรรค์ซ้ำในหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
10	result12	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรรค์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนธันวาคม		int	9		
11	result1	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรรค์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนมกราคม		int	9		
12	result2	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรรค์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนกุมภาพันธ์		int	9		
13	result3	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรรค์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนมีนาคม		int	9		
14	result4	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรรค์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนเมษายน		int	9		



File Id 7  
 Filename s\_labor20\_repeate  
 Definition ร้อยละของการตั้งครรรค์ซ้ำในหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
15	result5	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรรค์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนพฤษภาคม		int	9		
16	result6	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรรค์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนมิถุนายน		int	9		
17	result7	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรรค์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนกรกฎาคม		int	9		
18	result8	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรรค์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนสิงหาคม		int	9		
19	result9	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรรค์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนกันยายน		int	9		

File Id 7  
 Filename s\_labor20\_repeate  
 Definition ร้อยละของการตั้งครรภ์ซ้ำในหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
20	target10	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนตุลาคม		int	10		
21	target11	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนพฤศจิกายน		int	10		
22	target12	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนธันวาคม		int	10		
23	target1	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนมกราคม		int	10		
24	target2	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนกุมภาพันธ์		int	10		
25	target3	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนมีนาคม		int	10		
26	target4	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนเมษายน		int	10		
27	target5	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนพฤษภาคม		int	10		

File Id 7  
 Filename s\_labor20\_repeate  
 Definition ร้อยละของการตั้งครรภ์ซ้ำในหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
28	target6	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนมิถุนายน		int	10		
29	target7	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนกรกฎาคม		int	10		
30	target8	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนสิงหาคม		int	10		
31	target9	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนกันยายน		int	10		

File Id 8  
 Filename s\_kpi\_food  
 Definition ร้อยละของเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdf28bd0
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือนที่แม่หรือผู้เลี้ยงดู ได้ถูกสอบถามทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกัน		int	7		
8	result	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่าง เดียวทั้งหมด		int	7		
9	target1	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือนที่แม่หรือผู้เลี้ยงดู ได้ถูกสอบถามทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกันในไตรมาสที่ 1		int	7		
10	result1	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่าง เดียวทั้งหมดในไตรมาสที่ 1		int	7		

File Id 8  
 Filename s\_kpi\_food  
 Definition ร้อยละของเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
11	target2	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือนที่แม่หรือผู้เลี้ยงดู ได้ถูกสอบถามทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกันในไตรมาสที่ 2		int	7		
12	result2	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่าง เดียวทั้งหมดในไตรมาสที่ 2		int	7		
13	target3	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือนที่แม่หรือผู้เลี้ยงดู ได้ถูกสอบถามทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกันในไตรมาสที่ 3		int	7		
14	result3	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่าง เดียวทั้งหมดในไตรมาสที่ 3		int	7		
15	target4	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือนที่แม่หรือผู้เลี้ยงดู ได้ถูกสอบถามทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกันในไตรมาสที่ 4		int	7		
16	result4	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่าง เดียวทั้งหมดในไตรมาสที่ 4		int	7		

File Id 9  
 Filename s\_kpi\_anc\_iodine  
 Definition ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	422edc9d4d81d5c943a8ca9029f20e78
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจอตตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มารับบริการทั้งหมด		int	7		
8	result	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีนทั้งหมด		int	7		
9	target1	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มารับบริการทั้งหมดในไตรมาสที่ 1		int	7		
10	result1	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีนทั้งหมดในไตรมาสที่ 1		int	7		
11	target2	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มารับบริการทั้งหมดในไตรมาสที่ 2		int	7		
12	result2	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีนทั้งหมดในไตรมาสที่ 2		int	7		
13	target3	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มารับบริการทั้งหมดในไตรมาสที่ 3		int	7		

File Id 9  
 Filename s\_kpi\_anc\_iodine  
 Definition ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
14	result3	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีนทั้งหมดในไตรมาสที่ 3		int	7		
15	target4	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มารับบริการทั้งหมดในไตรมาสที่ 4		int	7		
16	result4	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีนทั้งหมดในไตรมาสที่ 4		int	7		

File Id 10

Filename s\_kpi\_labor\_fp\_normal

Definition ร้อยละของหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่ได้รับบริการคุมกำเนิดด้วยวิธีสมัยใหม่ (Modern Methods) หลังคลอดหรือหลังแท้ง

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	96e32d575103002017729beef422b5e3
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจอตตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมด		int	7		
8	result	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดที่ได้รับบริการคุมกำเนิดภายใน 42 วัน		int	7		
9	target1	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในไตรมาสที่ 1		int	7		



File Id 10  
 Filename s\_kpi\_labor\_fp\_normal  
 Definition ร้อยละของหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่ได้รับบริการคุมกำเนิดด้วยวิธีสมัยใหม่ (Modern Methods) หลังคลอดหรือหลังแท้ง

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
10	result1	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดที่ได้รับบริการคุมกำเนิดภายใน 42 วันในไตรมาสที่ 1		int	7		
11	target2	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในไตรมาสที่ 2		int	7		
12	result2	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดที่ได้รับบริการคุมกำเนิดภายใน 42 วันในไตรมาสที่ 2		int	7		
13	target3	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในไตรมาสที่ 3		int	7		
14	result3	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดที่ได้รับบริการคุมกำเนิดภายใน 42 วันในไตรมาสที่ 3		int	7		
15	target4	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในไตรมาสที่ 4		int	7		

File Id 10  
 Filename s\_kpi\_labor\_fp\_normal  
 Definition ร้อยละของหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่ได้รับบริการคุมกำเนิดด้วยวิธีสมัยใหม่ (Modern Methods) หลังคลอดหรือหลังแท้ง

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
16	result4	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดที่ได้รับบริการคุมกำเนิดภายใน 42 วันในไตรมาสที่ 4		int	7		

File Id 11  
 Filename s\_kpi\_labor\_fp\_semi\_pm  
 Definition ร้อยละของหญิงไทยอายุน้อยกว่า 20 ปี หลังคลอดหรือหลังแท้งที่คุมกำเนิดได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีกึ่งถาวร (ยาฝังคุมกำเนิด/ห่วงอนามัย)

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	18f1e8ff96be07d297b51aa8cd21b297
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจอตตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว

File Id 11

Filename s\_kpi\_labor\_fp\_semi\_pm

Definition ร้อยละของหญิงไทยอายุน้อยกว่า 20 ปี หลังคลอดหรือหลังแท้งที่คุมกำเนิดได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีกึ่งถาวร (ยาฝังคุมกำเนิด/ห่วงอนามัย)

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมด ที่ได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีสมัยใหม่ ภายใน 42 วัน		int	7		
8	result	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมด ได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีกึ่งถาวร(ยาฝังคุมกำเนิด/ห่วงอนามัย)		int	7		
9	target1	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมด ที่ได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีสมัยใหม่ ภายใน 42 วัน ไตรมาสที่ 1		int	7		
10	result1	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมด ได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีกึ่งถาวร(ยาฝังคุมกำเนิด/ห่วงอนามัย) ไตรมาสที่ 1		int	7		

File Id 11

Filename s\_kpi\_labor\_fp\_semi\_pm

Definition ร้อยละของหญิงไทยอายุน้อยกว่า 20 ปี หลังคลอดหรือหลังแท้งที่คุมกำเนิดได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีกึ่งถาวร (ยาฝังคุมกำเนิด/ห่วงอนามัย)

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
11	target2	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมด ที่ได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีสมัยใหม่ ภายใน 42 วัน ในไตรมาสที่ 2		int	7		
12	result2	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมด ได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีกึ่งถาวร(ยาฝังคุมกำเนิด/ห่วงอนามัย) ในไตรมาสที่ 2		int	7		
13	target3	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมด ที่ได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีสมัยใหม่ ภายใน 42 วัน ในไตรมาสที่ 3		int	7		
14	result3	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมด ได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีกึ่งถาวร(ยาฝังคุมกำเนิด/ห่วงอนามัย) ในไตรมาสที่ 3		int	7		
15	target4	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมด ที่ได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีสมัยใหม่ ภายใน 42 วัน ในไตรมาสที่ 4		int	7		

File Id 11

Filename s\_kpi\_labor\_fp\_semi\_pm

Definition ร้อยละของหญิงไทยอายุน้อยกว่า 20 ปี หลังคลอดหรือหลังแท้งที่คุมกำเนิดได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีกึ่งถาวร (ยาฝังคุมกำเนิด/ห่วงอนามัย)

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
16	result4	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมด ได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีกึ่งถาวร(ยาฝังคุมกำเนิด/ห่วงอนามัย) ในไตรมาสที่ 4		int	7		

File Id 12  
 Filename s\_childdev\_specialpp  
 Definition ผลการดำเนินการการคัดกรองพัฒนาการเด็กตามกลุ่มอายุ specialpp

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report		varchar	32	y	2238b7879f442749bd1804032119e824
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	monthly	เดือน	y	varchar	2	y	
8	target9	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 9 เดือน : เป้าหมาย (1)		int	10		
9	result9_1	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 9 เดือน : สมวัย (2.1)		int	10		
10	result9_2	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 9 เดือน : กระตุ้น (2.2)		int	10		
11	result9_3	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 9 เดือน : ส่งต่อ (2.3)		int	10		
12	result9_4	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 9 เดือน สงสัยล่าช้าต้องได้รับการส่งเสริม/กระตุ้นภายใน 1 เดือน : สมวัย (3.1)		int	10		
13	result9_5	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 9 เดือน ไม่สมวัยหลังได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B202 (3.2.1)		int	10		

File Id 12  
 Filename s\_childdev\_specialpp  
 Definition ผลการดำเนินการการคัดกรองพัฒนาการเด็กตามกลุ่มอายุ specialpp

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
14	result9_6	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 9 เดือน ไม่สมวัยหลังได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B212 (3.2.2)		int	10		
15	result9_7	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 9 เดือน ไม่สมวัยหลังได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B222 (3.2.3)		int	10		
16	result9_8	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 9 เดือน ไม่สมวัยหลังได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B232 (3.2.4)		int	10		
17	result9_9	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 9 เดือน ไม่สมวัยหลังได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B242 (3.2.5)		int	10		
18	target18	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 18 เดือน : เป้าหมาย (1)		int	10		
19	result18_1	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 18 เดือน : สมวัย (2.1)		int	10		
20	result18_2	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 18 เดือน : กระตุ้น (2.2)		int	10		
21	result18_3	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 18 เดือน : ส่งต่อ (2.3)		int	10		
22	result18_4	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 18 เดือน สงสัยล่าช้าต้องได้รับการส่งเสริม/กระตุ้นภายใน 1 เดือน : สมวัย (3.1)		int	10		
23	result18_5	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 18 เดือน ไม่สมวัยหลังได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B202 (3.2.1)		int	10		

File Id 12  
 Filename s\_childdev\_specialpp  
 Definition ผลการดำเนินการการคัดกรองพัฒนาการเด็กตามกลุ่มอายุ specialpp

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
24	result18_6	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 18 เดือน ไม่สมวัยหลัง ได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B212 (3.2.2)		int	10		
25	result18_7	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 18 เดือน ไม่สมวัยหลัง ได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B222 (3.2.3)		int	10		
26	result18_8	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 18 เดือน ไม่สมวัยหลัง ได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B232 (3.2.4)		int	10		
27	result18_9	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 18 เดือน ไม่สมวัยหลัง ได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B242 (3.2.5)		int	10		
28	target30	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 30 เดือน : เป้าหมาย (1)		int	10		
29	result30_1	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 30 เดือน : สมวัย (2.1)		int	10		
30	result30_2	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 30 เดือน : กระตุ้น (2.2)		int	10		
31	result30_3	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 30 เดือน : ส่งต่อ (2.3)		int	10		
32	result30_4	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 30 เดือน สงสัยล่าช้าต้อง ได้รับการส่งเสริม/กระตุ้นภายใน 1 เดือน : สมวัย (3.1)		int	10		
33	result30_5	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 30 เดือน ไม่สมวัยหลัง ได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B202 (3.2.1)		int	10		



File Id 12  
 Filename s\_childdev\_specialpp  
 Definition ผลการดำเนินการการคัดกรองพัฒนาการเด็กตามกลุ่มอายุ specialpp

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
34	result30_6	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 30 เดือน ไม่สมวัยหลัง ได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B212 (3.2.2)		int	10		
35	result30_7	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 30 เดือน ไม่สมวัยหลัง ได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B222 (3.2.3)		int	10		
36	result30_8	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 30 เดือน ไม่สมวัยหลัง ได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B232 (3.2.4)		int	10		
37	result30_9	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 30 เดือน ไม่สมวัยหลัง ได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B242 (3.2.5)		int	10		
38	target42	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 42 เดือน : เป้าหมาย (1)		int	10		
39	result42_1	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 42 เดือน : สมวัย (2.1)		int	10		
40	result42_2	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 42 เดือน : กระตุ้น (2.2)		int	10		
41	result42_3	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 42 เดือน : ส่งต่อ (2.3)		int	10		
42	result42_4	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 42 เดือน สงสัยล่าช้าต้อง ได้รับการส่งเสริม/กระตุ้นภายใน 1 เดือน : สมวัย (3.1)		int	10		
43	result42_5	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 42 เดือน ไม่สมวัยหลัง ได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B202 (3.2.1)		int	10		

File Id 12  
 Filename s\_childdev\_specialpp  
 Definition ผลการดำเนินการการคัดกรองพัฒนาการเด็กตามกลุ่มอายุ specialpp

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
44	result42_6	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 42 เดือน ไม่สมวัยหลัง ได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B212 (3.2.2)		int	10		
45	result42_7	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 42 เดือน ไม่สมวัยหลัง ได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B222 (3.2.3)		int	10		
46	result42_8	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 42 เดือน ไม่สมวัยหลัง ได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B232 (3.2.4)		int	10		
47	result42_9	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 42 เดือน ไม่สมวัยหลัง ได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : 1B242 (3.2.5)		int	10		
48	improper9	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 9 เดือน ไม่สมวัยหลังได้รับ การส่งเสริม/กระตุ้น : รวม (3.2)		int	10		
49	improper18	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 18 เดือน ไม่สมวัยหลัง ได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : รวม (3.2)		int	10		
50	improper30	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 30 เดือน ไม่สมวัยหลัง ได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : รวม (3.2)		int	10		
51	improper42	คัดกรองพัฒนาการเด็กอายุ 42 เดือน ไม่สมวัยหลัง ได้รับการส่งเสริม/กระตุ้น : รวม (3.2)		int	10		



## 1.2 กลุ่มรายงานข้อมูลโภชนาการ

ลำดับ	ชื่อตาราง	ชื่อรายงาน
1	s_nutrition05	ข้อมูลด้านโภชนาการ เด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี
2	s_nutrition15	ข้อมูลด้านโภชนาการ ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป
3	s_nutrition6	ข้อมูลด้านโภชนาการ เด็กวัยเรียน อายุ 6-18 ปี
4	s_anc_hct	ภาวะโลหิตจางในหญิงตั้งครรภ์

File Id 1  
 Filename s\_nutrition05  
 ข้อมูลด้านโภชนาการ เด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี  
 Definition 1. ร้อยละของเด็กอายุ 5 ปี ส่วนสูงเฉลี่ยตามเกณฑ์  
 2. ร้อยละของเด็กอายุ 5 ปี สูงดีสมส่วน

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจจจจจจจจจ)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target1	จำนวนเป้าหมายของเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ในไตรมาสที่ 1		int	10		
8	result1	จำนวนประเมินของเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ในไตรมาสที่ 1		int	10		
9	ws1	จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ที่มีน้ำหนักตามเกณฑ์อายุ ในไตรมาสที่ 1		int	10		
10	hs1	จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ที่มีส่วนสูงตามเกณฑ์อายุ ในไตรมาสที่ 1		int	10		

File Id 1

Filename s\_nutrition05

ข้อมูลด้านโภชนาการ เด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี

Definition 1. ร้อยละของเด็กอายุ 5 ปี ส่วนสูงเฉลี่ยตามเกณฑ์  
2. ร้อยละของเด็กอายุ 5 ปี สูงดีสมส่วน

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
11	wh1	จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ที่มีน้ำหนักตามเกณฑ์ ส่วนสูง ในไตรมาสที่ 1		int	10		
12	fit1	จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ที่มีส่วนสูงระดับดีและ รูปร่างสมส่วน ในไตรมาสที่ 1		int	10		
13	target2	จำนวนเป้าหมายของเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ในไตรมาสที่ 2		int	10		
14	result2	จำนวนประเมินของเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ในไตรมาสที่ 2		int	10		
15	ws2	จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ที่มีน้ำหนักตามเกณฑ์อายุ ในไตรมาสที่ 2		int	10		
16	hs2	จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ที่มีส่วนสูงตามเกณฑ์อายุ ในไตรมาสที่ 2		int	10		
17	wh2	จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ที่มีน้ำหนักตามเกณฑ์ ส่วนสูง ในไตรมาสที่ 2		int	10		

File Id 1  
 Filename s\_nutrition05  
 ข้อมูลด้านโภชนาการ เด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี  
 Definition 1. ร้อยละของเด็กอายุ 5 ปี ส่วนสูงเฉลี่ยตามเกณฑ์  
 2. ร้อยละของเด็กอายุ 5 ปี สูงดีสมส่วน

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
18	fit2	จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ที่มีส่วนสูงระดับดีและรูปร่างสมส่วน ในไตรมาสที่ 2		int	10		
19	target3	จำนวนเป้าหมายของเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ในไตรมาสที่ 3		int	10		
20	result3	จำนวนประเมินของเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ในไตรมาสที่ 3		int	10		
21	ws3	จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ที่มีน้ำหนักตามเกณฑ์อายุ ในไตรมาสที่ 3		int	10		
22	hs3	จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ที่มีส่วนสูงตามเกณฑ์อายุ ในไตรมาสที่ 3		int	10		
23	wh3	จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ที่มีน้ำหนักตามเกณฑ์ส่วนสูง ในไตรมาสที่ 3		int	10		
24	fit3	จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ที่มีส่วนสูงระดับดีและรูปร่างสมส่วน ในไตรมาสที่ 3		int	10		
25	target4	จำนวนเป้าหมายของเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ในไตรมาสที่ 4		int	10		
26	result4	จำนวนประเมินของเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ในไตรมาสที่ 4		int	10		

File Id 1  
 Filename s\_nutrition05  
 ข้อมูลด้านโภชนาการ เด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี  
 Definition 1. ร้อยละของเด็กอายุ 5 ปี ส่วนสูงเฉลี่ยตามเกณฑ์  
 2. ร้อยละของเด็กอายุ 5 ปี สูงดีสมส่วน

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
27	ws4	จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ที่มีน้ำหนักตามเกณฑ์อายุ ในไตรมาสที่ 4		int	10		
28	hs4	จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ที่มีส่วนสูงตามเกณฑ์อายุ ในไตรมาสที่ 4		int	10		
29	wh4	จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ที่มีน้ำหนักตามเกณฑ์ ส่วนสูง ในไตรมาสที่ 4		int	10		
30	fit4	จำนวนเด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี ที่มีส่วนสูงระดับดีและ รูปร่างสมส่วน ในไตรมาสที่ 4		int	10		



File Id 2  
 Filename s\_nutrition15  
 Definition ข้อมูลด้านโภชนาการ ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	d5013410016d9462b881cda395486e15
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	male	จำนวนประชากรชายทั้งหมดที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป		int	10		
8	female	จำนวนประชากรหญิงทั้งหมดที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป		int	10		
9	target	จำนวนประชากรทั้งหมดที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป		int	10		
10	result_bmi	จำนวนประชากรประเมินภาวะอ้วน		int	10		
11	Thin	จำนวนประชากรที่มีภาวะผอม		int	10		
12	Fit	จำนวนประชากรที่มีภาวะสมส่วน		int	10		
13	fat	จำนวนประชากรที่มีภาวะอ้วน		int	10		
14	high_fat	จำนวนประชากรที่มีภาวะอ้วนอันตราย		int	10		
15	waist_male	จำนวนประชากรชายที่วัดเส้นรอบเอว		int	10		

File Id 2  
 Filename s\_nutrition15  
 Definition ข้อมูลด้านโภชนาการ ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
16	waist_female	จำนวนประชากรหญิงที่วัดเส้นรอบเอว		int	10		
17	male_more90	จำนวนประชากรชายที่มีเส้นรอบเอวเกิน		int	10		
18	female_more80	จำนวนประชากรหญิงที่มีเส้นรอบเอวเกิน		int	10		
19	male_less90	จำนวนประชากรชายที่มีเส้นรอบเอวปกติ		int	10		
20	female_less80	จำนวนประชากรหญิงที่มีเส้นรอบเอวปกติ		int	10		

File Id 3  
 Filename s\_nutrition6  
 Definition ข้อมูลด้านโภชนาการ เด็กวัยเรียน อายุ 6-18 ปี

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	Id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	108bed4406d0e5d4222daa32f08345af
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target1	จำนวนเป้าหมายของเด็กวัยเรียน อายุ 6-18 ปี ในเทอม 2 ตค-ธค		int	10		
8	result1	จำนวนประเมินของเด็กวัยเรียน อายุ 6-18 ปี ในเทอม 2 ตค-ธค		int	10		
9	ws1	จำนวนเด็กวัยเรียน อายุ 6-18 ปี ที่มีน้ำหนักตามเกณฑ์ อายุ ในเทอม 2 ตค-ธค		int	10		
10	hs1	จำนวนเด็กวัยเรียน อายุ 6-18 ปี ที่มีส่วนสูงตามเกณฑ์ อายุ ในเทอม 2 ตค-ธค		int	10		

File Id 3  
 Filename s\_nutrition6  
 Definition ข้อมูลด้านโภชนาการ เด็กวัยเรียน อายุ 6-18 ปี

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
11	wh1	จำนวนเด็กวัยเรียน อายุ 6-18 ปี ที่มีน้ำหนักตามเกณฑ์ ส่วนสูง ในเทอม2 ตค-ธค		int	10		
12	fit1	จำนวนเด็กวัยเรียน อายุ 6-18 ปี ที่มีส่วนสูงระดับดีและรูปร่างสมส่วน ในเทอม2 ตค-ธค		int	10		
13	target2	จำนวนเป้าหมายของจำนวนเด็กวัยเรียน อายุ 6-18 ปี ในเทอม1 พค-กค		int	10		
14	result2	จำนวนประเมินของจำนวนเด็กวัยเรียน อายุ 6-18 ปี ในเทอม1 พค-กค		int	10		
15	ws2	จำนวนเด็กวัยเรียน อายุ 6-18 ปี ที่มีน้ำหนักตามเกณฑ์ อายุ ในเทอม1 พค-กค		int	10		
16	hs2	จำนวนเด็กวัยเรียน อายุ 6-18 ปี ที่มีส่วนสูงตามเกณฑ์ อายุ ในเทอม1 พค-กค		int	10		
17	wh2	จำนวนเด็กวัยเรียน อายุ 6-18 ปี ที่มีน้ำหนักตามเกณฑ์ ส่วนสูง ในเทอม1 พค-กค		int	10		
18	fit2	จำนวนเด็กวัยเรียน อายุ 6-18 ปี ที่มีส่วนสูงระดับดีและรูปร่างสมส่วน ในเทอม1 พค-กค		int	10		

File Id 4  
 Filename s\_anc\_hct  
 Definition ภาวะโลหิตจางในหญิงตั้งครรภ์

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	Id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	9024b8ee2bd07548c8f12517eb3021e6
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target	จำนวนหญิงไทยที่มารับบริการฝากครรภ์ในปีงบประมาณ		int	10		
8	result	จำนวนหญิงไทยที่มารับบริการฝากครรภ์ในปีงบประมาณ ได้รับการตรวจ HCT		int	10		
9	less_hct	จำนวนหญิงไทยที่มารับบริการฝากครรภ์ในปีงบประมาณ ได้รับการตรวจ HCT และผลอยู่ระหว่าง 1-32		int	10		
10	normal_hct	จำนวนหญิงไทยที่มารับบริการฝากครรภ์ในปีงบประมาณ ได้รับการตรวจ HCT และผลปกติ		int	10		



### 1.3 กลุ่มรายการข้อมูลเฝ้าระวังด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ชื่อตาราง	ชื่อรายงาน
1	s_kpi_food	ร้อยละของเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว
2	s_kpi_anc_iodine	ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน
3	s_ferrous6_5 (not published)	ร้อยละของเด็กอายุ 6 เดือน - 5 ปี ได้รับยาน้ำเสริมธาตุเหล็กสัปดาห์ละครั้ง
4	s_kpi_height05	ร้อยละของเด็กอายุ 0-5 ปี สูงดีสมส่วน
5	s_kpi_height05	ร้อยละของเด็กอายุ 5 ปี ส่วนสูงเฉลี่ยตามเกณฑ์
6	s_low_risk05	ร้อยละเด็กปฐมวัยมีภาวะเตี้ย
7	s_thin05	ร้อยละเด็กปฐมวัยมีภาวะผอม
8	s_obesity05	เด็กปฐมวัยมีภาวะอ้วน ไม่เกินร้อยละ 10
9	s_kpi_height614	ร้อยละของเด็กวัยเรียน สูงดีสมส่วน
10	s_kpi_height614	ร้อยละของเด็กอายุ 12 ปี ส่วนสูงเฉลี่ยตามเกณฑ์
11	s_height1518	ร้อยละของวัยรุ่น 15-18 ปี สูงดีสมส่วน
12	s_ferrous6_12 (not published)	ร้อยละของเด็กอายุ 6 - 12 ปี ได้รับยาเม็ดเสริมธาตุเหล็กสัปดาห์ละครั้ง
13	s_labor1014	การเฝ้าระวังอัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 10-14 ปี

ลำดับ	ชื่อตาราง	ชื่อรายงาน
14	s_labor1519	การเฝ้าระวังอัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี
15	s_labor20_repeate	ร้อยละของการตั้งครรภ์ซ้ำในหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี
16	s_kpi_bmi	ร้อยละของวัยทำงานอายุ 30-44 ปี มีค่าดัชนีมวลกายปกติ
17	s_kpi_dental40	OHSP ร้อยละของผู้สูงอายุ ที่มีฟันแท้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 20 ซี่



File Id 1  
 Filename s\_kpi\_food  
 Definition ร้อยละของเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdcf28bd0
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือนที่แม่หรือผู้เลี้ยงดูได้ ถูกสอบถามทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกัน		int	7		
8	result	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว ทั้งหมด		int	7		
9	target1	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือนที่แม่หรือผู้เลี้ยงดูได้ ถูกสอบถามทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกันในไตรมาสที่ 1		int	7		
10	result1	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว ทั้งหมดในไตรมาสที่ 1		int	7		

File Id 1  
 Filename s\_kpi\_food  
 Definition ร้อยละของเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
11	target2	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือนที่แม่หรือผู้เลี้ยงดูได้ ถูกสอบถามทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกันในไตรมาสที่ 2		int	7		
12	result2	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว ทั้งหมดในไตรมาสที่ 2		int	7		
13	target3	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือนที่แม่หรือผู้เลี้ยงดูได้ ถูกสอบถามทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกันในไตรมาสที่ 3		int	7		
14	result3	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว ทั้งหมดในไตรมาสที่ 3		int	7		
15	target4	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือนที่แม่หรือผู้เลี้ยงดูได้ ถูกสอบถามทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกันในไตรมาสที่ 4		int	7		
16	result4	จำนวนเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว ทั้งหมดในไตรมาสที่ 4		int	7		

File Id 2  
 Filename s\_kpi\_anc\_iodine  
 Definition ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	422edc9d4d81d5c943a8ca9029f20e78
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มารับบริการทั้งหมด		int	7		
8	result	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีนทั้งหมด		int	7		
9	target1	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มารับบริการทั้งหมดในไตรมาสที่ 1		int	7		
10	result1	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีนทั้งหมดในไตรมาสที่ 1		int	7		
11	target2	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มารับบริการทั้งหมดในไตรมาสที่ 2		Int	7		

File Id 2  
 Filename s\_kpi\_anc\_iodine  
 Definition ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
12	result2	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีนทั้งหมดในไตรมาสที่ 2		int	7		
13	target3	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มารับบริการทั้งหมดในไตรมาสที่ 3		int	7		
14	result3	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีนทั้งหมดในไตรมาสที่ 3		int	7		
15	target4	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มารับบริการทั้งหมดในไตรมาสที่ 4		int	7		
16	result4	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีนทั้งหมดในไตรมาสที่ 4		int	7		

File Id 4  
 Filename s\_kpi\_height05  
 Definition ร้อยละของเด็กอายุ 0-5 ปี สูงดีสมส่วน

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	67e41dbb1ce5d844d49f6b7b10e30d01
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจอตตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	targetq1	จำนวนเด็กอายุ 0-5 ปีที่ชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูงทั้งหมด ในไตรมาสที่ 1		int	9		
8	targetq2	จำนวนเด็กอายุ 0-5 ปีที่ชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูงทั้งหมด ในไตรมาสที่ 2		int	9		
9	targetq3	จำนวนเด็กอายุ 0-5 ปีที่ชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูงทั้งหมด ในไตรมาสที่ 3		int	9		
10	targetq4	จำนวนเด็กอายุ 0-5 ปีที่ชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูงทั้งหมด ในไตรมาสที่ 4		int	9		
11	resultq1	จำนวนเด็กอายุ 0-5 ปีสูงดีสมส่วน ในไตรมาสที่ 1		int	9		

File Id 4  
 Filename s\_kpi\_height05  
 Definition ร้อยละของเด็กอายุ 0-5 ปี สูงดีสมส่วน

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
12	resultq2	จำนวนเด็กอายุ 0-5 ปีสูงดีสมส่วน ในไตรมาสที่ 2		int	9		
13	resultq3	จำนวนเด็กอายุ 0-5 ปีสูงดีสมส่วน ในไตรมาสที่ 3		int	9		
14	resultq4	จำนวนเด็กอายุ 0-5 ปีสูงดีสมส่วน ในไตรมาสที่ 4		int	9		
15	b2q1	จำนวนเด็กอายุ 0-5 ปี(ชาย) ที่วัดส่วนสูง ในไตรมาสที่ 1		int	9		
16	b2q2	จำนวนเด็กอายุ 0-5 ปี(ชาย) ที่วัดส่วนสูง ในไตรมาสที่ 2		int	9		
17	b2q3	จำนวนเด็กอายุ 0-5 ปี(ชาย) ที่วัดส่วนสูง ในไตรมาสที่ 3		int	9		
18	b2q4	จำนวนเด็กอายุ 0-5 ปี(ชาย) ที่วัดส่วนสูง ในไตรมาสที่ 4		int	9		
19	a2q1	จำนวนผลรวมส่วนสูงของจำนวนเด็กอายุ 0-5 ปี(ชาย) ในไตรมาสที่ 1		int	9		
20	a2q2	จำนวนผลรวมส่วนสูงของจำนวนเด็กอายุ 0-5 ปี(ชาย) ในไตรมาสที่ 2		int	9		
21	a2q3	จำนวนผลรวมส่วนสูงของจำนวนเด็กอายุ 0-5 ปี(ชาย) ในไตรมาสที่ 3		int	9		
22	a2q4	จำนวนผลรวมส่วนสูงของจำนวนเด็กอายุ 0-5 ปี(ชาย) ในไตรมาสที่ 4		int	9		
23	b3q1	จำนวนเด็กอายุ 0-5 ปี(หญิง) ที่วัดส่วนสูง ในไตรมาสที่ 1		int	9		

File Id 4  
 Filename s\_kpi\_height05  
 Definition ร้อยละของเด็กอายุ 0-5 ปี สูงติสมส่วน

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
24	b3q2	จำนวนเด็กอายุ 0-5 ปี(หญิง) ที่วัดส่วนสูง ในไตรมาสที่ 2		int	9		
25	b3q3	จำนวนเด็กอายุ 0-5 ปี(หญิง) ที่วัดส่วนสูง ในไตรมาสที่ 3		int	9		
26	b3q4	จำนวนเด็กอายุ 0-5 ปี(หญิง) ที่วัดส่วนสูง ในไตรมาสที่ 4		int	9		
27	a3q1	จำนวนผลรวมส่วนสูงของจำนวนเด็กอายุ 0-5 ปี(หญิง) ในไตรมาสที่ 1		int	9		
28	a3q2	จำนวนผลรวมส่วนสูงของจำนวนเด็กอายุ 0-5 ปี(หญิง) ในไตรมาสที่ 2		int	9		
29	a3q3	จำนวนผลรวมส่วนสูงของจำนวนเด็กอายุ 0-5 ปี(หญิง) ในไตรมาสที่ 3		int	9		
30	a3q4	จำนวนผลรวมส่วนสูงของจำนวนเด็กอายุ 0-5 ปี(หญิง) ในไตรมาสที่ 4		int	9		

File Id 5  
 Filename s\_kpi\_height05  
 Definition ร้อยละของเด็กอายุ 5 ปี ส่วนสูงเฉลี่ยตามเกณฑ์

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	Id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	67e41dbb1ce5d844d49f6b7b10e30d01
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	targetq1	จำนวนเด็กอายุ 5 ปีที่ชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูงทั้งหมดในไตรมาสถัดไป		int	9		
8	targetq2	จำนวนเด็กอายุ 5 ปีที่ชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูงทั้งหมดในไตรมาสถัดไป		int	9		
9	targetq3	จำนวนเด็กอายุ 5 ปีที่ชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูงทั้งหมดในไตรมาสถัดไป		int	9		
10	targetq4	จำนวนเด็กอายุ 5 ปีที่ชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูงทั้งหมดในไตรมาสถัดไป		int	9		



File Id 5  
 Filename s\_kpi\_height05  
 Definition ร้อยละของเด็กอายุ 5 ปี ส่วนสูงเฉลี่ยตามเกณฑ์

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
11	resultq1	จำนวนเด็กอายุ 5 ปี สูงดีสมส่วน ในไตรมาสที่ 1		int	9		
12	resultq2	จำนวนเด็กอายุ 5 ปี สูงดีสมส่วน ในไตรมาสที่ 2		int	9		
13	resultq3	จำนวนเด็กอายุ 5 ปี สูงดีสมส่วน ในไตรมาสที่ 3		int	9		
14	resultq4	จำนวนเด็กอายุ 5 ปี สูงดีสมส่วน ในไตรมาสที่ 4		int	9		
15	b2q1	จำนวนเด็กอายุ 5 ปี(ชาย) ที่วัดส่วนสูง ในไตรมาสที่ 1		int	9		
16	b2q2	จำนวนเด็กอายุ 5 ปี(ชาย) ที่วัดส่วนสูง ในไตรมาสที่ 2		int	9		
17	b2q3	จำนวนเด็กอายุ 5 ปี(ชาย) ที่วัดส่วนสูง ในไตรมาสที่ 3		int	9		
18	b2q4	จำนวนเด็กอายุ 5 ปี(ชาย) ที่วัดส่วนสูง ในไตรมาสที่ 4		int	9		
19	a2q1	จำนวนผลรวมส่วนสูงของจำนวนเด็กอายุ 5 ปี(ชาย) ในไตรมาสที่ 1		int	9		
20	a2q2	จำนวนผลรวมส่วนสูงของจำนวนเด็กอายุ 5 ปี(ชาย) ในไตรมาสที่ 2		int	9		
21	a2q3	จำนวนผลรวมส่วนสูงของจำนวนเด็กอายุ 5 ปี(ชาย) ในไตรมาสที่ 3		int	9		
22	a2q4	จำนวนผลรวมส่วนสูงของจำนวนเด็กอายุ 5 ปี(ชาย) ในไตรมาสที่ 4		int	9		

File Id 5  
 Filename s\_kpi\_height05  
 Definition ร้อยละของเด็กอายุ 5 ปี ส่วนสูงเฉลี่ยตามเกณฑ์

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
23	b3q1	จำนวนเด็กอายุ 5 ปี(หญิง) ที่วัดส่วนสูง ในไตรมาสที่ 1		int	9		
24	b3q2	จำนวนเด็กอายุ 5 ปี(หญิง) ที่วัดส่วนสูง ในไตรมาสที่ 2		int	9		
25	b3q3	จำนวนเด็กอายุ 5 ปี(หญิง) ที่วัดส่วนสูง ในไตรมาสที่ 3		int	9		
26	b3q4	จำนวนเด็กอายุ 5 ปี(หญิง) ที่วัดส่วนสูง ในไตรมาสที่ 4		int	9		
27	a3q1	จำนวนผลรวมส่วนสูงของจำนวนเด็กอายุ 5 ปี(หญิง) ในไตรมาสที่ 1		int	9		
28	a3q2	จำนวนผลรวมส่วนสูงของจำนวนเด็กอายุ 5 ปี(หญิง) ในไตรมาสที่ 2		int	9		
29	a3q3	จำนวนผลรวมส่วนสูงของจำนวนเด็กอายุ 5 ปี(หญิง) ในไตรมาสที่ 3		int	9		
30	a3q4	จำนวนผลรวมส่วนสูงของจำนวนเด็กอายุ 5 ปี(หญิง) ในไตรมาสที่ 4		int	9		

File Id 6  
 Filename s\_low\_risk05  
 Definition ร้อยละเด็กปฐมวัยมีภาวะเตี้ย

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	764b2e63b0ca3754f85e7b8b2cc5e9f9
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	targetq1	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี วัดความยาวหรือส่วนสูง ทั้งหมด ในไตรมาสที่ 1		int	9		
8	targetq2	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี วัดความยาวหรือส่วนสูง ทั้งหมด ในไตรมาสที่ 2		int	9		
9	targetq3	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี วัดความยาวหรือส่วนสูง ทั้งหมด ในไตรมาสที่ 3		int	9		
10	targetq4	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี วัดความยาวหรือส่วนสูง ทั้งหมด ในไตรมาสที่ 4		int	9		
11	resultq1	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี ที่มีภาวะเตี้ย ในไตรมาสที่ 1		int	9		

File Id 6  
 Filename s\_low\_risk05  
 Definition ร้อยละเด็กปฐมวัยมีภาวะเตี้ย

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
12	resultq2	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี ที่มีภาวะเตี้ย ในไตรมาสที่ 2		int	9		
13	resultq3	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี ที่มีภาวะเตี้ย ในไตรมาสที่ 3		int	9		
14	resultq4	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี ที่มีภาวะเตี้ย ในไตรมาสที่ 4		int	9		

File Id 7  
 Filename s\_thin05  
 Definition ร้อยละเด็กปฐมวัยมีภาวะพอม

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	4067e70ea9a7b37cb6ecc32ec3bd686b
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	targetq1	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี วัดความยาวหรือส่วนสูง ทั้งหมด ในไตรมาสที่ 1		int	9		
8	targetq2	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี วัดความยาวหรือส่วนสูง ทั้งหมด ในไตรมาสที่ 2		int	9		
9	targetq3	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี วัดความยาวหรือส่วนสูง ทั้งหมด ในไตรมาสที่ 3		int	9		
10	targetq4	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี วัดความยาวหรือส่วนสูง ทั้งหมด ในไตรมาสที่ 4		int	9		
11	resultq1	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี ที่มีภาวะพอม ในไตรมาสที่ 1		int	9		

File Id 7  
 Filename s\_thin05  
 Definition ร้อยละเด็กปฐมวัยมีภาวะพอม

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
12	resultq2	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี ที่มีภาวะพอม ในไตรมาสที่ 2		int	9		
13	resultq3	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี ที่มีภาวะพอม ในไตรมาสที่ 3		int	9		
14	resultq4	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี ที่มีภาวะพอม ในไตรมาสที่ 4		int	9		

File Id 8  
 Filename s\_obesity05  
 Definition เด็กปฐมวัยมีภาวะอ้วน ไม่เกินร้อยละ 10

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	d448e02a391064fe1ae015c7f8d3b26c
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	targetq1	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี วัดความยาวหรือส่วนสูง ทั้งหมด ในไตรมาสที่ 1		int	9		
8	targetq2	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี วัดความยาวหรือส่วนสูง ทั้งหมด ในไตรมาสที่ 2		int	9		
9	targetq3	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี วัดความยาวหรือส่วนสูง ทั้งหมด ในไตรมาสที่ 3		int	9		
10	targetq4	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี วัดความยาวหรือส่วนสูง ทั้งหมด ในไตรมาสที่ 4		int	9		
11	resultq1	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี ที่มีภาวะอ้วน ในไตรมาสที่ 1		int	9		

File Id 8  
 Filename s\_obesity05  
 Definition เด็กปฐมวัยมีภาวะอ้วน ไม่เกินร้อยละ 10

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
12	resultq2	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี ที่มีภาวะอ้วน ในไตรมาสที่ 2		int	9		
13	resultq3	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี ที่มีภาวะอ้วน ในไตรมาสที่ 3		int	9		
14	resultq4	จำนวนเด็กแรกเกิด - 5 ปี ที่มีภาวะอ้วน ในไตรมาสที่ 4		int	9		



File Id 9  
 Filename s\_kpi\_height614  
 Definition ร้อยละของเด็กวัยเรียน สูงดีสมส่วน

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	e28682b2718e6cc82b8dbb3e00f2e28e
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	targetq1	จำนวนเด็กอายุ 6-14 ปี ที่ซึ้ช้หน้าหนักวัดส่วนสูง ในเทอม2 ตค.-มค.		int	9		
8	targetq2	จำนวนเด็กอายุ 6-14 ปี ที่ซึ้ช้หน้าหนักวัดส่วนสูง ในเทอม1 พค.-กค.		int	9		
9	resultq1	จำนวนเด็กอายุ 6-14 ปี สูงดีสมส่วน ในเทอม2 ตค.-มค.		int	9		
10	resultq2	จำนวนเด็กอายุ 6-14 ปี สูงดีสมส่วน ในเทอม1 พค.-กค.		int	9		
11	a2q1	จำนวนเด็กอายุ 6-14 ปี ที่มีภาวะพอม ในเทอม2 ตค.-มค.		int	9		
12	a2q2	จำนวนเด็กอายุ 6-14 ปี ที่มีภาวะพอม ในเทอม1 พค.-กค.		Int	9		

File Id 9  
 Filename s\_kpi\_height614  
 Definition ร้อยละของเด็กวัยเรียน สูงดีสมส่วน

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
13	a3q1	จำนวนเด็กอายุ 6-14 ปี ที่มีภาวะเริ่มอ้วนและอ้วน ใน เทอม2 ตค.-มค.		int	9		
14	a3q2	จำนวนเด็กอายุ 6-14 ปี ที่มีภาวะเริ่มอ้วนและอ้วน ใน เทอม1 พค.-กค.		int	9		
15	a4q1	จำนวนเด็กอายุ 6-14 ปี ที่มีภาวะเตี้ย ในเทอม2 ตค.-มค.		int	9		
16	a4q2	จำนวนเด็กอายุ 6-14 ปี ที่มีภาวะเตี้ย ในเทอม1 พค.-กค.		int	9		

File Id 10  
 Filename s\_kpi\_height614  
 Definition ร้อยละของเด็กอายุ 12 ปี ส่วนสูงเฉลี่ยตามเกณฑ์

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	e28682b2718e6cc82b8dbb3e00f2e28e
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	b3q1	จำนวนเด็กอายุ 12 ปี (ชาย) ที่วัดส่วนสูง ในเทอม2 ตค.-มค.		int	9		
8	b3q2	จำนวนเด็กอายุ 12 ปี (ชาย) ที่วัดส่วนสูง ในเทอม1 พค.-กค.		int	9		
9	a5q1	จำนวนผลรวมส่วนสูงของเด็กอายุ 12 ปี (ชาย) ใน เทอม2 ตค.-มค.		int	9		
10	a5q2	จำนวนผลรวมส่วนสูงของเด็กอายุ 12 ปี (ชาย) ใน เทอม1 พค.-กค.		int	9		

File Id 10  
 Filename s\_kpi\_height614  
 Definition ร้อยละของเด็กอายุ 12 ปี ส่วนสูงเฉลี่ยตามเกณฑ์

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
11	b4q1	จำนวนเด็กอายุ 12 ปี (หญิง) ที่วัดส่วนสูง ในเทอม2 ตค.-มค.		int	9		
12	b4q2	จำนวนเด็กอายุ 12 ปี (หญิง) ที่วัดส่วนสูง ในเทอม1 พค.-กค.		int	9		
13	a6q1	จำนวนผลรวมส่วนสูงของเด็กอายุ 12 ปี (หญิง) ในเทอม2 ตค.-มค.		int	9		
14	a6q2	จำนวนผลรวมส่วนสูงของเด็กอายุ 12 ปี (หญิง) ในเทอม1 พค.-กค.		int	9		

File Id 11  
 Filename s\_height1518  
 Definition ร้อยละของวัยรุ่นอายุ 15-18 ปี สูงดีสมส่วน

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	9b019d9cc12576000e6e84acfb9ad7f0
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	targetq1	จำนวนวัยรุ่นอายุ 15-18 ปี ที่ซึ่งน้ำหนักวัดส่วนสูงทั้งหมด ในเทอม2 ตค.- พย.		int	7		
8	resultq1	จำนวนวัยรุ่นอายุ 15-18 ปี สูงดีสมส่วน ในเทอม2 ตค.- พย.		int	7		
9	targetq2	จำนวนวัยรุ่นอายุ 15-18 ปี ที่ซึ่งน้ำหนักวัดส่วนสูงทั้งหมด ในเทอม1 พค.-มีย.		int	7		
10	resultq2	จำนวนวัยรุ่นอายุ 15-18 ปี สูงดีสมส่วน ในเทอม1 พค.-มีย.		int	7		

File Id 13  
 Filename s\_labor1014  
 Definition การเฝ้าระวังอัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 10-14 ปี

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	df9f540b5d9e30948ffa2d0f4fd88a82
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target	จำนวนหญิงอายุ 10 - 14 ปี ทั้งหมด ในเขต รับผิดชอบ(ประชากรจากการสำรวจ TypeArea=1,3)		int	9		
8	result10	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 10 - 14 ปีในเดือนตุลาคม		int	9		
9	result11	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 10 - 14 ปีในเดือนพฤศจิกายน		int	9		

File Id 13  
 Filename s\_labor1014  
 Definition การเฝ้าระวังอัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 10-14 ปี

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
10	result12	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 10 - 14 ปีในเดือนธันวาคม		int	9		
11	result1	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 10 - 14 ปีในเดือนมกราคม		int	9		
12	result2	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 10 - 14 ปีในเดือนกุมภาพันธ์		int	9		
13	result3	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 10 - 14 ปีในเดือนมีนาคม		int	9		
14	result4	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 10 - 14 ปีในเดือนเมษายน		int	9		
15	result5	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 10 - 14 ปีในเดือนพฤษภาคม		int	9		
16	result6	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 10 - 14 ปีในเดือนมิถุนายน		int	9		
17	result7	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 10 - 14 ปีในเดือนกรกฎาคม		int	9		

File Id                13  
 Filename             s\_labor1014  
 Definition           การเฝ้าระวังอัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 10-14 ปี

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
18	result8	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 10 - 14 ปีในเดือนสิงหาคม		int	9		
19	result9	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 10 - 14 ปีในเดือนกันยายน		int	9		



File Id 14  
 Filename s\_labor1519  
 Definition การเฝ้าระวังอัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	1336d766d29c4a739ed33ff9f4e79d83
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target	จำนวนหญิงอายุ 15 - 19 ปี ทั้งหมด ในเขตรับผิดชอบ (ประชากรจากการสำรวจ TypeArea=1,3)		int	7		
8	result10	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 15 - 19 ปีในเดือน ตุลาคม		int	7		
9	result11	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 15 - 19 ปีในเดือน พฤศจิกายน		int	7		
10	result12	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 15 - 19 ปีในเดือน ธันวาคม		int	7		

File Id 14  
 Filename s\_labor1519  
 Definition การเฝ้าระวังอัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
11	result1	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 15 - 19 ปีในเดือนมกราคม		int	7		
12	result2	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 15 - 19 ปีในเดือนกุมภาพันธ์		int	7		
13	result3	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 15 - 19 ปีในเดือนมีนาคม		int	7		
14	result4	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 15 - 19 ปีในเดือนเมษายน		int	7		
15	result5	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 15 - 19 ปีในเดือนพฤษภาคม		int	7		
16	result6	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 15 - 19 ปีในเดือนมิถุนายน		int	7		
17	result7	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 15 - 19 ปีในเดือนกรกฎาคม		int	7		
18	result8	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 15 - 19 ปีในเดือนสิงหาคม		int	7		

File Id 14  
 Filename s\_labor1519  
 Definition การเฝ้าระวังอัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
19	result9	จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 15 - 19 ปีในเดือน กันยายน		int	7		

File Id 15  
 Filename s\_labor20\_repeate  
 Definition ร้อยละของการตั้งครรรค์ซ้ำในหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจจอตตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการ คลอด/แท้งบุตรทั้งหมด		int	9		
8	result10	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการ คลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรรค์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมด ในเดือนตุลาคม		int	9		
9	result11	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการ คลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรรค์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมด ในเดือนพฤศจิกายน		int	9		

File Id 15  
 Filename s\_labor20\_repeate  
 Definition ร้อยละของการตั้งครรภ์ซ้ำในหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
10	result12	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรภ์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนธันวาคม		int	9		
11	result1	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรภ์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนมกราคม		int	9		
12	result2	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรภ์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนกุมภาพันธ์		int	9		
13	result3	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรภ์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนมีนาคม		int	9		
14	result4	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรภ์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนเมษายน		int	9		

File Id 15  
 Filename s\_labor20\_repeate  
 Definition ร้อยละของการตั้งครรรค์ซ้ำในหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
15	result5	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรรค์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนพฤษภาคม		int	9		
16	result6	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรรค์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนมิถุนายน		int	9		
17	result7	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรรค์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนกรกฎาคม		int	9		
18	result8	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรรค์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนสิงหาคม		int	9		
19	result9	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรเป็นการตั้งครรรค์ครั้งที่ 2 ขึ้นไปทั้งหมดในเดือนกันยายน		int	9		

File Id 15  
 Filename s\_labor20\_repeate  
 Definition ร้อยละของการตั้งครรภ์ซ้ำในหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
20	target10	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนตุลาคม		int	10		
21	target11	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนพฤศจิกายน		int	10		
22	target12	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนธันวาคม		int	10		
23	target1	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนมกราคม		int	10		
24	target2	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนกุมภาพันธ์		int	10		
25	target3	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนมีนาคม		int	10		
26	target4	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนเมษายน		int	10		
27	target5	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนพฤษภาคม		int	10		

File Id 15  
 Filename s\_labor20\_repeate  
 Definition ร้อยละของการตั้งครรภ์ซ้ำในหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
28	target6	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนมิถุนายน		int	10		
29	target7	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนกรกฎาคม		int	10		
30	target8	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนสิงหาคม		int	10		
31	target9	จำนวนหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่มารับบริการด้วยการคลอด/แท้งบุตรทั้งหมดในเดือนกันยายน		int	10		



File Id 19  
 Filename s\_kpi\_bmi  
 Definition ร้อยละของวัยทำงานอายุ 30-44 ปี มีค่าดัชนีมวลกายปกติ

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	e2d0b1a802a956529b7d1d0f9516313f
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target	จำนวนประชากรวัยทำงานอายุ 30 ปี - 44 ปี 11 เดือน 29 วัน ที่ชั่งน้ำหนักวัดส่วนสูงทั้งหมด		int	9		
8	result	จำนวนประชากรวัยทำงานอายุ 30 ปี - 44 ปี 11 เดือน 29 วัน มีดัชนีมวลกายปกติ		int	9		

File Id 20  
 Filename s\_kpi\_dental40  
 Definition OHSP ร้อยละของผู้สูงอายุ ที่มีฟันแท้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 20 ซี่

No	NAME	DESCRIPTION	PK	TYPE	WIDTH	NOT NULL	หมายเหตุ
1	id	ลำดับ id ในตาราง sys_report	y	varchar	32	y	0317b7abf99b89c45555e97e19c4cb21
2	hospcode	รหัสสถานบริการ	y	varchar	5	y	เช่น 05818
3	areacode	รหัสพื้นที่ (จจออกตตมม)	Y	varchar	8	Y	เช่น 50011403 จังหวัด,อำเภอ,ตำบล,หมู่บ้าน อย่างละ 2 หลัก
4	flag_sent	สถานะส่งข้อมูลให้ hdcservice		varchar	1		0 = ยังไม่ได้ส่ง, 1 = ส่งแล้ว
5	date_com	วันที่ประมวลผล (yyyymmddhhmm)		varchar	14		เช่น 201507240042
6	b_year	ปีงบประมาณ	y	varchar	4	y	เช่น 2560
7	target	จำนวนผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไป(คน) ณ วันที่มารับบริการ ตรวจสุขภาพช่องปาก (ลงแฟ้ม dental) ที่ตรวจโดย ทันตบุคลากร และ PTEETH 1 ถึง 32		int	9		
8	Result	จำนวนผู้สูงอายุที่มารับบริการตามตัวหาร pteeth- need_pextract >=20		int	9		

## บทที่ 2

### คำสั่ง query

#### 2.1 กลุ่มรายการข้อมูลอนามัยแม่และเด็ก

##### 2.1.1 ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์

Q1-01. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์ - รายเขต

```
SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,  
SUM(K.target) as target, SUM(K.result) as result,  
SUM(K.target1) as targetq1, SUM(K.result1) as resultq1,  
SUM(K.target2) as targetq2, SUM(K.result2) as resultq2,  
SUM(K.target3) as targetq3, SUM(K.result3) as resultq3,  
SUM(K.target4) as targetq4, SUM(K.result4) as resultq4  
FROM s_kpi_anc12 K  
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)  
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode  
WHERE K.id = '1c1b8e24aff59258a806f122e264031e'  
AND K.b_year = '2561'  
GROUP BY Z.region_code;
```

Q1-01. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์ - รายจังหวัด

```
SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,  
(SELECT SUM(T.target) FROM s_kpi_anc12 T WHERE  
LEFT(T.areacode,2)=C.changwatcode AND T.id = '1c1b8e24aff59258a806f122e264031e' AND  
T.b_year = '2561' ) as target,  
(SELECT SUM(R.result) FROM s_kpi_anc12 R WHERE  
LEFT(R.areacode,2)=C.changwatcode AND R.id = '1c1b8e24aff59258a806f122e264031e' AND  
R.b_year = '2561' ) as result,
```

```

        (SELECT SUM(T1.target1) FROM s_kpi_anc12 T1 WHERE
LEFT(T1.areacode,2)=C.changwatcode AND T1.id = '1c1b8e24aff59258a806f122e264031e' AND
T1.b_year = '2561' ) as targetq1,

        (SELECT SUM(R1.result1) FROM s_kpi_anc12 R1 WHERE
LEFT(R1.areacode,2)=C.changwatcode AND R1.id = '1c1b8e24aff59258a806f122e264031e' AND
R1.b_year = '2561' ) as resultq1,

        (SELECT SUM(T2.target2) FROM s_kpi_anc12 T2 WHERE
LEFT(T2.areacode,2)=C.changwatcode AND T2.id = '1c1b8e24aff59258a806f122e264031e' AND
T2.b_year = '2561' ) as targetq2,

        (SELECT SUM(R2.result2) FROM s_kpi_anc12 R2 WHERE
LEFT(R2.areacode,2)=C.changwatcode AND R2.id = '1c1b8e24aff59258a806f122e264031e' AND
R2.b_year = '2561' ) as resultq2,

        (SELECT SUM(T3.target3) FROM s_kpi_anc12 T3 WHERE
LEFT(T3.areacode,2)=C.changwatcode AND T3.id = '1c1b8e24aff59258a806f122e264031e' AND
T3.b_year = '2561' ) as targetq3,

        (SELECT SUM(R3.result3) FROM s_kpi_anc12 R3 WHERE
LEFT(R3.areacode,2)=C.changwatcode AND R3.id = '1c1b8e24aff59258a806f122e264031e' AND
R3.b_year = '2561' ) as resultq3,

        (SELECT SUM(T4.target4) FROM s_kpi_anc12 T4 WHERE
LEFT(T4.areacode,2)=C.changwatcode AND T4.id = '1c1b8e24aff59258a806f122e264031e' AND
T4.b_year = '2561' ) as targetq4,

        (SELECT SUM(R4.result4) FROM s_kpi_anc12 R4 WHERE
LEFT(R4.areacode,2)=C.changwatcode AND R4.id = '1c1b8e24aff59258a806f122e264031e' AND
R4.b_year = '2561' ) as resultq4

FROM cchangwat C

WHERE C.regioncode = '07'

GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;

```

### 2.1.2 ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการดูแลก่อนคลอด 5 ครั้ง ตามเกณฑ์

Q1-02. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการดูแลก่อนคลอด 5 ครั้ง ตามเกณฑ์ - รายเขต

```
SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,  
SUM(K.target) as target, SUM(K.result) as result,  
SUM(K.target1) as targetq1, SUM(K.result1) as resultq1,  
SUM(K.target2) as targetq2, SUM(K.result2) as resultq2,  
SUM(K.target3) as targetq3, SUM(K.result3) as resultq3,  
SUM(K.target4) as targetq4, SUM(K.result4) as resultq4  
FROM s_anc5 K  
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)  
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode  
WHERE K.id = 'bd63b8d99f7054560fcf9c3b96f39c13'  
AND K.b_year = '2561'  
GROUP BY Z.region_code;
```

**2.1.3 ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการดูแลก่อนคลอด 4 ครั้ง ตามเกณฑ์ (MDG)**

Q1-03. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการดูแลก่อนคลอด 4 ครั้ง ตามเกณฑ์คุณภาพ - รายเขต

```
SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,  
SUM(K.target) as target ,SUM(K.result) as result,  
SUM(K.target1) as targetq1 ,SUM(K.result1) as resultq1,  
SUM(K.target2) as targetq2 ,SUM(K.result2) as resultq2,  
SUM(K.target3) as targetq3 ,SUM(K.result3) as resultq3,  
SUM(K.target4) as targetq4 ,SUM(K.result4) as resultq4  
FROM s_anc4 K  
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)  
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode  
WHERE K.id = '0748a96f259f329a83206d40c47df150'  
AND K.b_year = '2561'  
GROUP BY Z.region_code;
```

**2.1.4 ร้อยละของทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2,500 กรัม**

Q1-04 . ร้อยละของทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อยกว่า 2,500 กรัม - รายเขต

```
SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
       SUM(K.target) as target, SUM(K.result) as result,
       ((result/target) * 100) as ratio,
       SUM(K.result10) as result10, SUM(K.result11) as result11,
       SUM(K.result12) as result12, SUM(K.result01) as result01,
       SUM(K.result02) as result02, SUM(K.result03) as result03,
       SUM(K.result04) as result04, SUM(K.result05) as result05,
       SUM(K.result06) as result06, SUM(K.result07) as result07,
       SUM(K.result08) as result08, SUM(K.result09) as result09
FROM s_child K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
WHERE K.id = 'ce4f9fcd9cd41b6cb2f79b2440a6f4cc'
       AND K.b_year = '2561'
GROUP BY Z.region_code;
```

**2.1.5 ร้อยละของเด็กแรกเกิดถึง 5 ปีมีพัฒนาการสมวัย**

Q1-05. ร้อยละของเด็กแรกเกิดถึง 5 ปีมีพัฒนาการสมวัย - รายเขต

```
SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
       SUM(K.targetq1+K.targetq2+K.targetq3+K.targetq4) as target,
       SUM(K.result1q1+K.result1q2+K.result1q3+K.result1q4) as result1,
       SUM(K.result2q1+K.result2q2+K.result2q3+K.result2q4) as result2,
       SUM(K.result1q1+K.result1q2+K.result1q3+K.result1q4+K.result2q1+K.result2q2+K.r
esult2q3+K.result2q4) as result,
       SUM(K.targetq1) as targetq1, SUM(K.result1q1) as result1q1,
       SUM(K.result2q1) as result2q1, SUM(K.result1q1+K.result2q1) as resultq1,
       SUM(K.targetq2) as targetq2, SUM(K.result1q2) as result1q2,
       SUM(K.result2q2) as result2q2, SUM(K.result1q2+K.result2q2) as resultq2,
```

```

SUM(K.targetq3) as targetq3, SUM(K.result1q3) as result1q3,
SUM(K.result2q3) as result2q3, SUM(K.result1q3+K.result2q3) as resultq3,
SUM(K.targetq4) as targetq4, SUM(K.result1q4) as result1q4,
SUM(K.result2q4) as result2q4, SUM(K.result1q4+K.result2q4) as resultq4
FROM s_kpi_child_specialpp K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
WHERE K.id = '4ea15a97238c68583f6d644e47506339'
AND K.b_year = '2561'
GROUP BY Z.region_code;

```

## 2.1.6 หญิงหลังคลอดได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์

### Q1-06. หญิงหลังคลอดได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์ - รายเขต

```

SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
SUM(K.target) as target , SUM(K.result) as result,
SUM(K.target10) as target10 , SUM(K.result10) as result10,
SUM(K.target11) as target11 , SUM(K.result11) as result11,
SUM(K.target12) as target12 , SUM(K.result12) as result12,
SUM(K.target01) as target01 , SUM(K.result01) as result01,
SUM(K.target02) as target02 , SUM(K.result02) as result02,
SUM(K.target03) as target03 , SUM(K.result03) as result03,
SUM(K.target04) as target04 , SUM(K.result04) as result04,
SUM(K.target05) as target05 , SUM(K.result05) as result05,
SUM(K.target06) as target06 , SUM(K.result06) as result06,
SUM(K.target07) as target07 , SUM(K.result07) as result07,
SUM(K.target08) as target08 , SUM(K.result08) as result08,
SUM(K.target09) as target09 , SUM(K.result09) as result09
FROM s_postnatal K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)

```

```

INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
WHERE K.id = 'f50124b9cbc6636272844273980ca42e'
      AND K.b_year = '2561'
GROUP BY Z.region_code;

```

### 2.1.7. ร้อยละการตั้งครุฑซ้ำในหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี

#### Q1-08. ร้อยละการตั้งครุฑซ้ำในหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี - รายเขต

```

SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
      SUM(K.target) as target,
      SUM(K.result) as result,
      SUM(K.result10) as resultq10,
      SUM(K.result11) as resultq11,
      SUM(K.result12) as resultq12,
      SUM(K.result1) as resultq1,
      SUM(K.result2) as resultq2,
      SUM(K.result3) as resultq3,
      SUM(K.result4) as resultq4
      SUM(K.result5) as resultq5,
      SUM(K.result6) as resultq6,
      SUM(K.result7) as resultq7,
      SUM(K.result8) as resultq8,
      SUM(K.result8) as resultq9
FROM s_labor20_repeate K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
WHERE K.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f'
      AND K.b_year = '2561'
GROUP BY Z.region_code;

```



Q1-07. ร้อยละของการตั้งครุฑ์ซ้ำในวัยรุนอายุน้อยกว่า 20 ปี - รายจังหวัด

```
SELECT
C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,
(SELECT
SUM(IFNULL(T.target1,0)+IFNULL(T.target2,0)+IFNULL(T.target3,0)+IFNULL(T.target4,0)+IFNULL(T.target5,0)+IFNULL(T.target6,0)+IFNULL(T.target7,0)+IFNULL(T.target8,0)+IFNULL(T.target9,0)+IFNULL(T.target10,0)+IFNULL(T.target11,0)+IFNULL(T.target12,0)) FROM
s_labor20_repeate T WHERE LEFT(T.areacode,2)=C.changwatcode
AND T.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND T.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as target,
(SELECT
SUM(IFNULL(R.result1,0)+IFNULL(R.result2,0)+IFNULL(R.result3,0)+IFNULL(R.result4,0)+IFNULL(R.result5,0)+IFNULL(R.result6,0)+IFNULL(R.result7,0)+IFNULL(R.result8,0)+IFNULL(R.result9,0)+IFNULL(R.result10,0)+IFNULL(R.result11,0)+IFNULL(R.result12,0)) FROM
s_labor20_repeate R WHERE LEFT(R.areacode,2)=C.changwatcode
AND R.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND R.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as result,
(SELECT
(SUM(IFNULL(RT.target1,0)+IFNULL(RT.target2,0)+IFNULL(RT.target3,0)+IFNULL(RT.target4,0)+IFNULL(RT.target5,0)+IFNULL(RT.target6,0)+IFNULL(RT.target7,0)+IFNULL(RT.target8,0)+IFNULL(RT.target9,0)+IFNULL(RT.target10,0)+IFNULL(RT.target11,0)+IFNULL(RT.target12,0))/SUM
(IFNULL(RT.result1,0)+IFNULL(RT.result2,0)+IFNULL(RT.result3,0)+IFNULL(RT.result4,0)+IFNULL(RT.result5,0)+IFNULL(RT.result6,0)+IFNULL(RT.result7,0)+IFNULL(RT.result8,0)+IFNULL(RT.result9,0)+IFNULL(RT.result10,0)+IFNULL(RT.result11,0)+IFNULL(RT.result12,0)))*100 as
chart_value FROM s_labor20_repeate RT WHERE LEFT(RT.areacode,2)=C.changwatcode
AND RT.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND RT.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as total_ratio,
(SELECT
(SUM(IFNULL(RC.target1,0)+IFNULL(RC.target2,0)+IFNULL(RC.target3,0)+IFNULL(RC.target4,0)
```

```

+IFNULL(RC.target5,0)+IFNULL(RC.target6,0)+IFNULL(RC.target7,0)+IFNULL(RC.target8,0)+IFN
ULL(RC.target9,0)+IFNULL(RC.target10,0)+IFNULL(RC.target11,0)+IFNULL(RC.target12,0))/SU
M(IFNULL(RC.result1,0)+IFNULL(RC.result2,0)+IFNULL(RC.result3,0)+IFNULL(RC.result4,0)+IF
NULL(RC.result5,0)+IFNULL(RC.result6,0)+IFNULL(RC.result7,0)+IFNULL(RC.result8,0)+IFNUL
L(RC.result9,0)+IFNULL(RC.result10,0)+IFNULL(RC.result11,0)+IFNULL(RC.result12,0))*100 as
chart_value FROM s_labor20_repeate RC WHERE LEFT(RC.areacode,2)=C.changwatcode
    AND RC.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND RC.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) as
chart_value,
    (SELECT SUM(T1.target10) FROM s_labor20_repeate T1 WHERE
LEFT(T1.areacode,2)=C.changwatcode
    AND T1.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND T1.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) as targetm1,
    (SELECT SUM(R1.result10) FROM s_labor20_repeate R1 WHERE
LEFT(R1.areacode,2)=C.changwatcode
    AND R1.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND R1.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) as resultm1,
    (SELECT (SUM(IFNULL(RT1.target10,0))/SUM(IFNULL(RT1.result10,0)))*100 FROM
s_labor20_repeate RT1 WHERE LEFT(RT1.areacode,2)=C.changwatcode
    AND RT1.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND RT1.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) as ratio1,
    (SELECT SUM(T2.target11) FROM s_labor20_repeate T2 WHERE
LEFT(T2.areacode,2)=C.changwatcode
    AND T2.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND T2.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) as targetm2,
    (SELECT SUM(R2.result11) FROM s_labor20_repeate R2 WHERE
LEFT(R2.areacode,2)=C.changwatcode
    AND R2.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND R2.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) as resultm2,

```

```

(SELECT (SUM(IFNULL(RT2.target11,0))/SUM(IFNULL(RT2.result11,0)))*100 FROM
s_labor20_repeate RT2 WHERE LEFT(RT2.areacode,2)=C.changwatcode
AND RT2.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND RT2.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as ratio2,
(SELECT SUM(T3.target12) FROM s_labor20_repeate T3 WHERE
LEFT(T3.areacode,2)=C.changwatcode
AND T3.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND T3.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as targetm3,
(SELECT SUM(R3.result12) FROM s_labor20_repeate R3 WHERE
LEFT(R3.areacode,2)=C.changwatcode
AND R3.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND R3.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as resultm3,
(SELECT (SUM(IFNULL(RT3.target12,0))/SUM(IFNULL(RT3.result12,0)))*100 FROM
s_labor20_repeate RT3 WHERE LEFT(RT3.areacode,2)=C.changwatcode
AND RT3.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND RT3.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as ratio3,
(SELECT SUM(T4.target1) FROM s_labor20_repeate T4 WHERE
LEFT(T4.areacode,2)=C.changwatcode
AND T4.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND T4.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as targetm4,
(SELECT SUM(R4.result1) FROM s_labor20_repeate R4 WHERE
LEFT(R4.areacode,2)=C.changwatcode
AND R4.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND R4.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as resultm4,
(SELECT (SUM(IFNULL(RT4.target1,0))/SUM(IFNULL(RT4.result1,0)))*100 FROM
s_labor20_repeate RT4 WHERE LEFT(RT4.areacode,2)=C.changwatcode
AND RT4.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND RT4.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as ratio4,

```

```

(SELECT SUM(T5.target2) FROM s_labor20_repeate T5 WHERE
LEFT(T5.areacode,2)=C.changwatcode
    AND T5.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND T5.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as targetm5,
(SELECT SUM(R5.result2) FROM s_labor20_repeate R5 WHERE
LEFT(R5.areacode,2)=C.changwatcode
    AND R5.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND R5.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as resultm5,
(SELECT (SUM(IFNULL(RT5.target2,0))/SUM(IFNULL(RT5.result2,0)))*100 FROM
s_labor20_repeate RT5 WHERE LEFT(RT5.areacode,2)=C.changwatcode
    AND RT5.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND RT5.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as ratio5,
(SELECT SUM(T6.target3) FROM s_labor20_repeate T6 WHERE
LEFT(T6.areacode,2)=C.changwatcode
    AND T6.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND T6.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as targetm6,
(SELECT SUM(R6.result3) FROM s_labor20_repeate R6 WHERE
LEFT(R6.areacode,2)=C.changwatcode
    AND R6.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND R6.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as resultm6,
(SELECT (SUM(IFNULL(RT6.target3,0))/SUM(IFNULL(RT6.result3,0)))*100 FROM
s_labor20_repeate RT6 WHERE LEFT(RT6.areacode,2)=C.changwatcode
    AND RT6.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND RT6.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as ratio6,
(SELECT SUM(T7.target4) FROM s_labor20_repeate T7 WHERE
LEFT(T7.areacode,2)=C.changwatcode
    AND T7.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND T7.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as targetm7,

```

```

(SELECT SUM(R7.result4) FROM s_labor20_repeate R7 WHERE
LEFT(R7.areacode,2)=C.changwatcode
    AND R7.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND R7.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as resultm7,
(SELECT (SUM(IFNULL(RT7.target4,0))/SUM(IFNULL(RT7.result4,0)))*100 FROM
s_labor20_repeate RT7 WHERE LEFT(RT7.areacode,2)=C.changwatcode
    AND RT7.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND RT7.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as ratio7,
(SELECT SUM(T8.target5) FROM s_labor20_repeate T8 WHERE
LEFT(T8.areacode,2)=C.changwatcode
    AND T8.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND T8.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as targetm8,
(SELECT SUM(R8.result5) FROM s_labor20_repeate R8 WHERE
LEFT(R8.areacode,2)=C.changwatcode
    AND R8.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND R8.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as resultm8,
(SELECT (SUM(IFNULL(RT8.target5,0))/SUM(IFNULL(RT8.result5,0)))*100 FROM
s_labor20_repeate RT8 WHERE LEFT(RT8.areacode,2)=C.changwatcode
    AND RT8.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND RT8.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as ratio8,
(SELECT SUM(T9.target6) FROM s_labor20_repeate T9 WHERE
LEFT(T9.areacode,2)=C.changwatcode
    AND T9.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND T9.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as targetm9,
(SELECT SUM(R9.result6) FROM s_labor20_repeate R9 WHERE
LEFT(R9.areacode,2)=C.changwatcode
    AND R9.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND R9.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as resultm9,

```

```

(SELECT (SUM(IFNULL(RT9.target6,0))/SUM(IFNULL(RT9.result6,0)))*100 FROM
s_labor20_repeate RT9 WHERE LEFT(RT9.areacode,2)=C.changwatcode
AND RT9.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND RT9.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as ratio9,
(SELECT SUM(T10.target7) FROM s_labor20_repeate T10 WHERE
LEFT(T10.areacode,2)=C.changwatcode
AND T10.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND T10.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as targetm10,
(SELECT SUM(R10.result7) FROM s_labor20_repeate R10 WHERE
LEFT(R10.areacode,2)=C.changwatcode
AND R10.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND R10.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as resultm10
(SELECT (SUM(IFNULL(RT10.target7,0))/SUM(IFNULL(RT10.result7,0)))*100 FROM
s_labor20_repeate RT10 WHERE LEFT(RT10.areacode,2)=C.changwatcode
AND RT10.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND RT10.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as ratio10,
(SELECT SUM(T11.target8) FROM s_labor20_repeate T11 WHERE
LEFT(T11.areacode,2)=C.changwatcode
AND T11.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND T11.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as targetm11,
(SELECT SUM(R11.result8) FROM s_labor20_repeate R11 WHERE
LEFT(R11.areacode,2)=C.changwatcode
AND R11.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND R11.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as resultm11,
(SELECT (SUM(IFNULL(RT11.target8,0))/SUM(IFNULL(RT11.result8,0)))*100 FROM
s_labor20_repeate RT11 WHERE LEFT(RT11.areacode,2)=C.changwatcode
AND RT11.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND RT11.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as ratio11,

```

```

(SELECT SUM(T12.target9) FROM s_labor20_repeate T12 WHERE
LEFT(T12.areacode,2)=C.changwatcode
AND T12.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND T12.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as targetm12,
(SELECT SUM(R12.result9) FROM s_labor20_repeate R12 WHERE
LEFT(R12.areacode,2)=C.changwatcode
AND R12.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND R12.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as resultm12,
(SELECT (SUM(IFNULL(RT12.target9,0))/SUM(IFNULL(RT12.result9,0)))*100 FROM
s_labor20_repeate RT12 WHERE LEFT(RT12.areacode,2)=C.changwatcode
AND RT12.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f' AND RT12.b_year
IN(SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', 1),SUBSTRING_INDEX(:queryYear, ',', -1)) ) as ratio12
FROM cchangwat C
WHERE C.regioncode = :region
GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;

```

### **2.1.8. ร้อยละของเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว**

**Q1-08. ร้อยละของเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว - รายเขต**

```

SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
SUM(K.target) as target, SUM(K.result) as result,
ROUND( SUM(IFNULL(K.result,0))/SUM(IFNULL(K.target,0))*100,2 ) as total_ratio,
ROUND( SUM(IFNULL(K.result,0))/SUM(IFNULL(K.target,0))*100,2 ) as chart_value,
SUM(K.target1) as targetq1, SUM(K.result1) as resultq1,
ROUND( SUM(IFNULL(K.result1,0))/SUM(IFNULL(K.target1,0))*100,2 ) as ratioq1,
SUM(K.target2) as targetq2, SUM(K.result2) as resultq2,
ROUND( SUM(IFNULL(K.result2,0))/SUM(IFNULL(K.target2,0))*100,2 ) as ratioq2,
SUM(K.target3) as targetq3, SUM(K.result3) as resultq3,
ROUND( SUM(IFNULL(K.result3,0))/SUM(IFNULL(K.target3,0))*100,2 ) as ratioq3,
SUM(K.target4) as targetq4, SUM(K.result4) as resultq4,

```

```

ROUND( SUM(IFNULL(K.result4,0))/SUM(IFNULL(K.target4,0))*100, 2) as ratioq4
FROM s_kpi_food K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
WHERE K.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcd28bd0'
AND K.b_year = :queryYear
GROUP BY Z.region_code;

```

Q1-08. ร้อยละของเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว - รายจังหวัด

```

SELECT
C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,
(SELECT SUM(T.target) FROM s_kpi_food T WHERE
LEFT(T.areacode,2)=C.changwatcode AND T.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcd28bd0'
AND T.b_year = :queryYear) as target,
(SELECT SUM(R.result) FROM s_kpi_food R WHERE
LEFT(R.areacode,2)=C.changwatcode AND R.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcd28bd0'
AND R.b_year = :queryYear) as result,
ROUND((SELECT SUM(R.result) FROM s_kpi_food R WHERE
LEFT(R.areacode,2)=C.changwatcode AND R.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcd28bd0'
AND R.b_year = :queryYear) / (SELECT SUM(T.target) FROM s_kpi_food T WHERE
LEFT(T.areacode,2)=C.changwatcode AND T.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcd28bd0'
AND T.b_year = :queryYear) * 100,2) as total_ratio,
ROUND((SELECT SUM(R.result) FROM s_kpi_food R WHERE
LEFT(R.areacode,2)=C.changwatcode AND R.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcd28bd0'
AND R.b_year = :queryYear) / (SELECT SUM(T.target) FROM s_kpi_food T WHERE
LEFT(T.areacode,2)=C.changwatcode AND T.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcd28bd0'
AND T.b_year = :queryYear) * 100,2) as chart_value,

```



```

(SELECT SUM(T1.target1) FROM s_kpi_food T1 WHERE
LEFT(T1.areacode,2)=C.changwatcode AND T1.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdf28bd0'
AND T1.b_year = :queryYear) as targetq1,

(SELECT SUM(R1.result1) FROM s_kpi_food R1 WHERE
LEFT(R1.areacode,2)=C.changwatcode AND R1.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdf28bd0'
AND R1.b_year = :queryYear) as resultq1,

ROUND((SELECT SUM(R1.result1) FROM s_kpi_food R1 WHERE
LEFT(R1.areacode,2)=C.changwatcode AND R1.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdf28bd0'
AND R1.b_year = :queryYear) / (SELECT SUM(T1.target1) FROM s_kpi_food T1 WHERE
LEFT(T1.areacode,2)=C.changwatcode AND T1.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdf28bd0'
AND T1.b_year = :queryYear) * 100,2) as ratioq1,

(SELECT SUM(T2.target2) FROM s_kpi_food T2 WHERE
LEFT(T2.areacode,2)=C.changwatcode AND T2.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdf28bd0'
AND T2.b_year = :queryYear) as targetq2,

(SELECT SUM(R2.result2) FROM s_kpi_food R2 WHERE
LEFT(R2.areacode,2)=C.changwatcode AND R2.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdf28bd0'
AND R2.b_year = :queryYear ) as resultq2,

ROUND((SELECT SUM(T2.result2) FROM s_kpi_food T2 WHERE
LEFT(T2.areacode,2)=C.changwatcode AND T2.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdf28bd0'
AND T2.b_year = :queryYear ) / (SELECT SUM(T2.target2) FROM s_kpi_food T2 WHERE
LEFT(T2.areacode,2)=C.changwatcode AND T2.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdf28bd0'
AND T2.b_year = :queryYear) * 100,2) as ratioq2,

(SELECT SUM(T3.target3) FROM s_kpi_food T3 WHERE
LEFT(T3.areacode,2)=C.changwatcode AND T3.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdf28bd0'
AND T3.b_year = :queryYear ) as targetq3,

(SELECT SUM(R3.result3) FROM s_kpi_food R3 WHERE
LEFT(R3.areacode,2)=C.changwatcode AND R3.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdf28bd0'
AND R3.b_year = :queryYear ) as resultq3,

```

```

ROUND((SELECT SUM(T3.result3) FROM s_kpi_food T3 WHERE
LEFT(T3.areacode,2)=C.changwatcode AND T3.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdf28bd0'
AND T3.b_year = :queryYear ) / (SELECT SUM(T3.target3) FROM s_kpi_food T3 WHERE
LEFT(T3.areacode,2)=C.changwatcode AND T3.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdf28bd0'
AND T3.b_year = :queryYear) * 100,2) as ratioq3,
(SELECT SUM(T4.target4) FROM s_kpi_food T4 WHERE
LEFT(T4.areacode,2)=C.changwatcode AND T4.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdf28bd0'
AND T4.b_year = :queryYear ) as targetq4,
(SELECT SUM(R4.result4) FROM s_kpi_food R4 WHERE
LEFT(R4.areacode,2)=C.changwatcode AND R4.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdf28bd0'
AND R4.b_year = :queryYear ) as resultq4,
ROUND((SELECT SUM(T4.result4) FROM s_kpi_food T4 WHERE
LEFT(T4.areacode,2)=C.changwatcode AND T4.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdf28bd0'
AND T4.b_year = :queryYear ) / (SELECT SUM(T4.target4) FROM s_kpi_food T4 WHERE
LEFT(T4.areacode,2)=C.changwatcode AND T4.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdf28bd0'
AND T4.b_year = :queryYear) * 100,2) as ratioq4
FROM cchangwat C
WHERE C.regioncode = :region
GROUP BY C.changwatcode, C.changwatnames;

```

## 2.1.9. ร้อยละของเด็กอายุ 0-5 ปี มีภาวะอ้วน

### Q1-09. ร้อยละของเด็กอายุ 0-5 ปี มีภาวะอ้วน - รายเขต

```

SELECT
Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
SUM(K.targetq1+K.targetq2+K.targetq3+K.targetq4) as total_target,
SUM(K.resultq1+K.resultq2+K.resultq3+K.resultq4) as total_result,
SUM(K.targetq1) as total_targetq1,
SUM(K.resultq1) as total_resultq1,
SUM(K.targetq2) as total_targetq2,

```

```

SUM(K.resultq2) as total_resultq2,
SUM(K.targetq3) as total_targetq3,
SUM(K.resultq3) as total_resultq3,
SUM(K.targetq4) as total_targetq4,
SUM(K.resultq4) as total_resultq4
FROM s_obesity05 K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
WHERE K.id = 'd448e02a391064fe1ae015c7f8d3b26c'
AND K.b_year = :queryYear
GROUP BY Z.region_code;

```

Q1-09. ร้อยละของเด็กอายุ 0-5 ปี มีภาวะอ้วน - รายจังหวัด

```

SELECT
C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,
(SELECT SUM(T.targetq1+T.targetq2+T.targetq3+T.targetq4) FROM s_obesity05 T
WHERE LEFT(T.areacode,2)=C.changwatcode
AND T.id = 'd448e02a391064fe1ae015c7f8d3b26c' AND T.b_year =
:queryYear ) as total_target,
(SELECT SUM(R.resultq1+R.resultq2+R.resultq3+R.resultq4) FROM s_obesity05 R
WHERE LEFT(R.areacode,2)=C.changwatcode
AND R.id = 'd448e02a391064fe1ae015c7f8d3b26c' AND R.b_year =
:queryYear ) as total_result,
(SELECT SUM(TQ1.targetq1) FROM s_obesity05 TQ1 WHERE
LEFT(TQ1.areacode,2)=C.changwatcode
AND TQ1.id = 'd448e02a391064fe1ae015c7f8d3b26c' AND TQ1.b_year =
:queryYear ) as total_targetq1,
(SELECT SUM(RQ1.resultq1) FROM s_obesity05 RQ1 WHERE
LEFT(RQ1.areacode,2)=C.changwatcode

```

```

AND RQ1.id = 'd448e02a391064fe1ae015c7f8d3b26c' AND RQ1.b_year =
:queryYear ) as total_resultq1,
(SELECT SUM(TQ2.targetq2) FROM s_obesity05 TQ2 WHERE
LEFT(TQ2.areacode,2)=C.changwatcode
AND TQ2.id = 'd448e02a391064fe1ae015c7f8d3b26c' AND TQ2.b_year =
:queryYear ) as total_targetq2,
(SELECT SUM(RQ2.resultq2) FROM s_obesity05 RQ2 WHERE
LEFT(RQ2.areacode,2)=C.changwatcode
AND RQ2.id = 'd448e02a391064fe1ae015c7f8d3b26c' AND RQ2.b_year =
:queryYear ) as total_resultq2,
(SELECT SUM(TQ3.targetq3) FROM s_obesity05 TQ3 WHERE
LEFT(TQ3.areacode,2)=C.changwatcode
AND TQ3.id = 'd448e02a391064fe1ae015c7f8d3b26c' AND TQ3.b_year =
:queryYear ) as total_targetq3,
(SELECT SUM(RQ3.resultq3) FROM s_obesity05 RQ3 WHERE
LEFT(RQ3.areacode,2)=C.changwatcode
AND RQ3.id = 'd448e02a391064fe1ae015c7f8d3b26c' AND RQ3.b_year =
:queryYear ) as total_resultq3,
(SELECT SUM(TQ4.targetq4) FROM s_obesity05 TQ4 WHERE
LEFT(TQ4.areacode,2)=C.changwatcode
AND TQ4.id = 'd448e02a391064fe1ae015c7f8d3b26c' AND TQ4.b_year =
:queryYear ) as total_targetq4,
(SELECT SUM(RQ4.resultq4) FROM s_obesity05 RQ4 WHERE
LEFT(RQ4.areacode,2)=C.changwatcode
AND RQ4.id = 'd448e02a391064fe1ae015c7f8d3b26c' AND RQ4.b_year =
:queryYear ) as total_resultq4
FROM cchangwat C
WHERE C.regioncode = :region
GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;

```

### 2.1.10. ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน

#### Q1-10. ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน - รายเขต

```
SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
       SUM(K.target) as target, SUM(K.result) as result,
       SUM(K.target1) as targetq1, SUM(K.result1) as resultq1,
       SUM(K.target2) as targetq2, SUM(K.result2) as resultq2,
       SUM(K.target3) as targetq3, SUM(K.result3) as resultq3,
       SUM(K.target4) as targetq4, SUM(K.result4) as resultq4
FROM s_kpi_anc_iodine K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
WHERE K.id = '422edc9d4d81d5c943a8ca9029f20e78'
       AND K.b_year = '2561'
GROUP BY Z.region_code
```

### 2.1.11. ร้อยละของหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่ได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีสมัยใหม่ (Modern Methods) หลังคลอดหรือหลังแท้ง

#### Q1-12. ร้อยละของหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี ที่ได้รับการคุมกำเนิดด้วยวิธีสมัยใหม่ (Modern Methods)

#### หลังคลอดหรือหลังแท้ง - รายเขต

```
SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
       SUM(K.target) as target, SUM(K.result) as result,
       SUM(K.target1) as targetq1, SUM(K.result1) as resultq1,
       SUM(K.target2) as targetq2, SUM(K.result2) as resultq2,
       SUM(K.target3) as targetq3, SUM(K.result3) as resultq3,
       SUM(K.target4) as targetq4, SUM(K.result4) as resultq4
FROM s_kpi_anc_iodine K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
WHERE K.id = '96e32d575103002017729beef422b5e3'
```

AND K.b\_year = '2561'

GROUP BY Z.region\_code;

**2.1.11. ร้อยละของหญิงไทยอายุน้อยกว่า 20 ปี หลังคลอดหรือหลังแท้งที่คุมกำเนิดได้รับการคุมกำเนิด ด้วยวิธีกึ่งถาวร (ยาฝังคุมกำเนิด/ห่วงอนามัย)**

Q1-13. ร้อยละของหญิงไทยอายุน้อยกว่า 20 ปี หลังคลอดหรือหลังแท้งที่คุมกำเนิดได้รับการคุมกำเนิด ด้วยวิธีกึ่งถาวร (ยาฝังคุมกำเนิด/ห่วงอนามัย) - รายเขต

```
SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,  
SUM(K.target) as target, SUM(K.result) as result,  
SUM(K.target1) as targetq1, SUM(K.result1) as resultq1,  
SUM(K.target2) as targetq2, SUM(K.result2) as resultq2,  
SUM(K.target3) as targetq3, SUM(K.result3) as resultq3,  
SUM(K.target4) as targetq4, SUM(K.result4) as resultq4  
FROM s_kpi_labor_fp_semi_pm K  
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)  
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode  
WHERE K.id = '18f1e8ff96be07d297b51aa8cd21b297'  
AND K.b_year = '2561'  
GROUP BY Z.region_code;
```

**2.1.12. ผลการดำเนินการการคัดกรองพัฒนาการเด็กตามกลุ่มอายุ specialpp**

Q1-19. ผลการดำเนินการการคัดกรองพัฒนาการเด็กตามกลุ่มอายุ specialpp - รายเขต

```
SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,  
SUM(K.target9+K.target18+K.target30+K.target42) target,  
SUM(K.result9_1+K.result9_2+K.result9_3+K.result18_1+K.result18_2+K.result18_3+  
K.result30_1+K.result30_2+K.result30_3+K.result42_1+K.result42_2+K.result42_3) result,  
SUM(K.result9_1+K.result18_1+K.result30_1+K.result42_1) result_1,  
SUM(K.result9_2+K.result18_2+K.result30_2+K.result42_2) result_2,  
SUM(K.result9_3+K.result18_3+K.result30_3+K.result42_3) result_3,
```

SUM(K.result9\_4+K.improper9+K.result18\_4+K.improper18+K.result30\_4+K.improper30+K.result42\_4+K.improper42) follow,

SUM(K.result9\_4+K.result18\_4+K.result30\_4+K.result42\_4) result\_4,

SUM(K.improper9+K.improper18+K.improper30+K.improper42) improper,

SUM(K.result9\_5+K.result18\_5+K.result30\_5+K.result42\_5) result\_5,

SUM(K.result9\_6+K.result18\_6+K.result30\_6+K.result42\_6) result\_6,

SUM(K.result9\_7+K.result18\_7+K.result30\_7+K.result42\_7) result\_7,

SUM(K.result9\_8+K.result18\_8+K.result30\_8+K.result42\_8) result\_8,

SUM(K.result9\_9+K.result18\_9+K.result30\_9+K.result42\_9) result\_9,

SUM( (K.result9\_2-K.result9\_4-K.improper9)+(K.result18\_2-K.result18\_4-K.improper18)+(K.result30\_2-K.result30\_4-K.improper30)+(K.result42\_2-K.result42\_4-K.improper42) ) lost,

SUM(K.result9\_1+K.result18\_1+K.result30\_1+K.result42\_1+K.result9\_4+K.result18\_4+K.result30\_4+K.result42\_4) properly,

SUM(K.target9) target9, SUM(K.result9\_1+K.result9\_2+K.result9\_3) result9,

SUM(K.result9\_1) result9\_1, SUM(K.result9\_2) result9\_2,

SUM(K.result9\_3) result9\_3, SUM(K.result9\_4+K.improper9) follow9,

SUM(K.result9\_4) result9\_4, SUM(K.improper9) improper9,

SUM(K.result9\_5) result9\_5, SUM(K.result9\_6) result9\_6,

SUM(K.result9\_7) result9\_7, SUM(K.result9\_8) result9\_8,

SUM(K.result9\_9) result9\_9, SUM(K.result9\_2-K.result9\_4-K.improper9) lost9,

SUM(K.result9\_1+K.result9\_4) properly9, SUM(K.target18) target18,

SUM(K.result18\_1+K.result18\_2+K.result18\_3) result18, SUM(K.result18\_1) result18\_1,

SUM(K.result18\_2) result18\_2, SUM(K.result18\_3) result18\_3,

SUM(K.result18\_4+K.improper18) follow18, SUM(K.result18\_4) result18\_4,

SUM(K.improper18) improper18, SUM(K.result18\_5) result18\_5,

SUM(K.result18\_6) result18\_6, SUM(K.result18\_7) result18\_7,

SUM(K.result18\_8) result18\_8, SUM(K.result18\_9) result18\_9,

```

SUM(K.result18_2-K.result18_4-K.improper18) lost18,
SUM(K.result18_1+K.result18_4) properly18, SUM(K.target30) target30,
SUM(K.result30_1+K.result30_2+K.result30_3) result30, SUM(K.result30_1)
result30_1,
SUM(K.result30_2) result30_2, SUM(K.result30_3) result30_3,
SUM(K.result30_4+K.improper30) follow30, SUM(K.result30_4) result30_4,
SUM(K.improper30) improper30, SUM(K.result30_5) result30_5,
SUM(K.result30_6) result30_6, SUM(K.result30_7) result30_7,
SUM(K.result30_8) result30_8, SUM(K.result30_9) result30_9,
SUM(K.result30_2-K.result30_4-K.improper30) lost30,
SUM(K.result30_1+K.result30_4) properly30, SUM(K.target42) target42,
SUM(K.result42_1+K.result42_2+K.result42_3) result42, SUM(K.result42_1)
result42_1,
SUM(K.result42_2) result42_2, SUM(K.result42_3) result42_3,
SUM(K.result42_4+improper42) follow42, SUM(K.result42_4) result42_4,
SUM(K.improper42) improper42, SUM(K.result42_5) result42_5,
SUM(K.result42_6) result42_6, SUM(K.result42_7) result42_7,
SUM(K.result42_8) result42_8, SUM(K.result42_9) result42_9,
SUM(K.result42_2-K.result42_4-K.improper42) lost42,
SUM(K.result42_1+K.result42_4) properly42
FROM s_childdev_specialpp K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
WHERE K.id = '2238b7879f442749bd1804032119e824'
AND K.b_year = '2561'
GROUP BY Z.region_code;

```

## 2.2 กลุ่มรายการข้อมูลงานโภชนาการ



### 2.2.1. ข้อมูลด้านโภชนาการ เด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี

#### Q2-04. ข้อมูลด้านโภชนาการ เด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี - รายเขต

```
SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,  
       SUM(K.target1) as target1, SUM(K.result1) as result1,  
       SUM(K.ws1) as ws1, SUM(K.hs1) as hs1,  
       SUM(K.wh1) as wh1, SUM(K.fit1) as fit1,  
       SUM(K.target2) as target2, SUM(K.result2) as result2,  
       SUM(K.ws2) as ws2, SUM(K.hs2) as hs2,  
       SUM(K.wh2) as wh2, SUM(K.fit2) as fit2,  
       SUM(K.target3) as target3, SUM(K.result3) as result3,  
       SUM(K.ws3) as ws3, SUM(K.hs3) as hs3,  
       SUM(K.wh3) as wh3, SUM(K.fit3) as fit3,  
       SUM(K.target4) as target4, SUM(K.result4) as result4,  
       SUM(K.ws4) as ws4, SUM(K.hs4) as hs4,  
       SUM(K.wh4) as wh4, SUM(K.fit4) as fit4  
FROM s_nutrition05 K  
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)  
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode  
WHERE K.id = '7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c'  
       AND K.b_year = '2561'  
GROUP BY Z.region_code;
```

#### Q2-04. ข้อมูลด้านโภชนาการ เด็กอายุน้อยกว่า 6 ปี - รายจังหวัด

```
SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,  
       (SELECT SUM(T1.target1) FROM s_nutrition05 T1 WHERE  
LEFT(T1.areacode,2)=C.changwatcode AND T1.id = '7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c'  
AND T1.b_year = '2561' ) as target1,  
       (SELECT SUM(R1.result1) FROM s_nutrition05 R1 WHERE  
LEFT(R1.areacode,2)=C.changwatcode AND R1.id = '7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c'  
AND R1.b_year = '2561' ) as result1,
```

```

        (SELECT SUM(WS1.ws1) FROM s_nutrition05 WS1 WHERE
LEFT(WS1.areacode,2)=C.changwatcode AND WS1.id =
'7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c' AND WS1.b_year = '2561' ) as ws1,
        (SELECT SUM(HS1.hs1) FROM s_nutrition05 HS1 WHERE
LEFT(HS1.areacode,2)=C.changwatcode AND HS1.id =
'7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c' AND HS1.b_year = '2561' ) as hs1,
        (SELECT SUM(WH1.wh1) FROM s_nutrition05 WH1 WHERE
LEFT(WH1.areacode,2)=C.changwatcode AND WH1.id =
'7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c' AND WH1.b_year = '2561' ) as wh1,
        (SELECT SUM(FT1.fit1) FROM s_nutrition05 FT1 WHERE
LEFT(FT1.areacode,2)=C.changwatcode AND FT1.id = '7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c'
AND FT1.b_year = '2561' ) as fit1,
        (SELECT SUM(T2.target2) FROM s_nutrition05 T2 WHERE
LEFT(T2.areacode,2)=C.changwatcode AND T2.id = '7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c'
AND T2.b_year = '2561' ) as target2,
        (SELECT SUM(R2.result2) FROM s_nutrition05 R2 WHERE
LEFT(R2.areacode,2)=C.changwatcode AND R2.id = '7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c'
AND R2.b_year = '2561' ) as result2,
        (SELECT SUM(WS2.ws2) FROM s_nutrition05 WS2 WHERE
LEFT(WS2.areacode,2)=C.changwatcode AND WS2.id =
'7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c' AND WS2.b_year = '2561' ) as ws2,
        (SELECT SUM(HS2.hs2) FROM s_nutrition05 HS2 WHERE
LEFT(HS2.areacode,2)=C.changwatcode AND HS2.id =
'7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c' AND HS2.b_year = '2561' ) as hs2,
        (SELECT SUM(WH2.wh2) FROM s_nutrition05 WH2 WHERE
LEFT(WH2.areacode,2)=C.changwatcode AND WH2.id =
'7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c' AND WH2.b_year = '2561' ) as wh2,

```

```

(SELECT SUM(FT2.fit2) FROM s_nutrition05 FT2 WHERE
LEFT(FT2.areacode,2)=C.changwatcode AND FT2.id = '7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c'
AND FT2.b_year = '2561' ) as fit2,

(SELECT SUM(T3.target3) FROM s_nutrition05 T3 WHERE
LEFT(T3.areacode,2)=C.changwatcode AND T3.id = '7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c'
AND T3.b_year = '2561' ) as target3,

(SELECT SUM(R3.result3) FROM s_nutrition05 R3 WHERE
LEFT(R3.areacode,2)=C.changwatcode AND R3.id = '7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c'
AND R3.b_year = '2561' ) as result3,

(SELECT SUM(WS3.ws3) FROM s_nutrition05 WS3 WHERE
LEFT(WS3.areacode,2)=C.changwatcode AND WS3.id =
'7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c' AND WS3.b_year = '2561' ) as ws3,

(SELECT SUM(HS3.hs3) FROM s_nutrition05 HS3 WHERE
LEFT(HS3.areacode,2)=C.changwatcode AND HS3.id =
'7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c' AND HS3.b_year = '2561' ) as hs3,

(SELECT SUM(WH3.wh3) FROM s_nutrition05 WH3 WHERE
LEFT(WH3.areacode,2)=C.changwatcode AND WH3.id =
'7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c' AND WH3.b_year = '2561' ) as wh3,

(SELECT SUM(FT3.fit3) FROM s_nutrition05 FT3 WHERE
LEFT(FT3.areacode,2)=C.changwatcode AND FT3.id = '7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c'
AND FT3.b_year = '2561' ) as fit3,

(SELECT SUM(T4.target4) FROM s_nutrition05 T4 WHERE
LEFT(T4.areacode,2)=C.changwatcode AND T4.id = '7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c'
AND T4.b_year = '2561' ) as target4,

(SELECT SUM(R4.result4) FROM s_nutrition05 R4 WHERE
LEFT(R4.areacode,2)=C.changwatcode AND R4.id = '7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c'
AND R4.b_year = '2561' ) as result4,

```

```

(SELECT SUM(WS4.ws4) FROM s_nutrition05 WS4 WHERE
LEFT(WS4.areacode,2)=C.changwatcode AND WS4.id =
'7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c' AND WS4.b_year = '2561' ) as ws4,
(SELECT SUM(HS4.hs4) FROM s_nutrition05 HS4 WHERE
LEFT(HS4.areacode,2)=C.changwatcode AND HS4.id =
'7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c' AND HS4.b_year = '2561' ) as hs4,
(SELECT SUM(WH4.wh4) FROM s_nutrition05 WH4 WHERE
LEFT(WH4.areacode,2)=C.changwatcode AND WH4.id =
'7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c' AND WH4.b_year = '2561' ) as wh4,
(SELECT SUM(FT4.fit4) FROM s_nutrition05 FT4 WHERE
LEFT(FT4.areacode,2)=C.changwatcode AND FT4.id = '7e6f1236e3c26f248a5a2f1e2304685c'
AND FT4.b_year = '2561' ) as fit4
FROM cchangwat C
WHERE C.regioncode = '07'
GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;

```

## 2.2.2. ข้อมูลด้านโภชนาการ เด็กวัยเรียน อายุ 6-18 ปี

### Q2-05. ข้อมูลด้านโภชนาการ เด็กวัยเรียน อายุ 6-18 ปี - รายเขต

```

SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
SUM(K.target1) as target1, SUM(K.result1) as result1,
SUM(K.ws1) as ws1, SUM(K.hs1) as hs1,
SUM(K.wh1) as wh1, SUM(K.fit1) as fit1,
SUM(K.target2) as target2, SUM(K.result2) as result2,
SUM(K.ws2) as ws2, SUM(K.hs2) as hs2,
SUM(K.wh2) as wh2, SUM(K.fit2) as fit2
FROM s_nutrition6 K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
WHERE K.id = '108bed4406d0e5d4222daa32f08345af'

```

AND K.b\_year = '2561'

GROUP BY Z.region\_code;

Q2-05. ข้อมูลด้านโภชนาการ เด็กวัยเรียน อายุ 6-18 ปี - รายจังหวัด

SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,

(SELECT SUM(T1.target1) FROM s\_nutrition6 T1 WHERE

LEFT(T1.areacode,2)=C.changwatcode AND T1.id = '108bed4406d0e5d4222daa32f08345af'

AND T1.b\_year = '2561' ) as target1,

(SELECT SUM(R1.result1) FROM s\_nutrition6 R1 WHERE

LEFT(R1.areacode,2)=C.changwatcode AND R1.id = '108bed4406d0e5d4222daa32f08345af'

AND R1.b\_year = '2561' ) as result1,

(SELECT SUM(WS1.ws1) FROM s\_nutrition6 WS1 WHERE

LEFT(WS1.areacode,2)=C.changwatcode AND WS1.id =

'108bed4406d0e5d4222daa32f08345af' AND WS1.b\_year = '2561' ) as ws1,

(SELECT SUM(HS1.hs1) FROM s\_nutrition6 HS1 WHERE

LEFT(HS1.areacode,2)=C.changwatcode AND HS1.id =

'108bed4406d0e5d4222daa32f08345af' AND HS1.b\_year = '2561' ) as hs1,

(SELECT SUM(WH1.wh1) FROM s\_nutrition6 WH1 WHERE

LEFT(WH1.areacode,2)=C.changwatcode AND WH1.id =

'108bed4406d0e5d4222daa32f08345af' AND WH1.b\_year = '2561' ) as wh1,

(SELECT SUM(FT1.fit1) FROM s\_nutrition6 FT1 WHERE

LEFT(FT1.areacode,2)=C.changwatcode AND FT1.id =

'108bed4406d0e5d4222daa32f08345af' AND FT1.b\_year = '2561' ) as fit1,

(SELECT SUM(T2.target2) FROM s\_nutrition6 T2 WHERE

LEFT(T2.areacode,2)=C.changwatcode AND T2.id = '108bed4406d0e5d4222daa32f08345af'

AND T2.b\_year = '2561' ) as target2,

(SELECT SUM(R2.result2) FROM s\_nutrition6 R2 WHERE

LEFT(R2.areacode,2)=C.changwatcode AND R2.id = '108bed4406d0e5d4222daa32f08345af'

AND R2.b\_year = '2561' ) as result2,

```

(SELECT SUM(WS2.ws2) FROM s_nutrition6 WS2 WHERE
LEFT(WS2.areacode,2)=C.changwatcode AND WS2.id =
'108bed4406d0e5d4222daa32f08345af' AND WS2.b_year = '2561' ) as ws2,
(SELECT SUM(HS2.hs2) FROM s_nutrition6 HS2 WHERE
LEFT(HS2.areacode,2)=C.changwatcode AND HS2.id =
'108bed4406d0e5d4222daa32f08345af' AND HS2.b_year = '2561' ) as hs2,
(SELECT SUM(WH2.wh2) FROM s_nutrition6 WH2 WHERE
LEFT(WH2.areacode,2)=C.changwatcode AND WH2.id =
'108bed4406d0e5d4222daa32f08345af' AND WH2.b_year = '2561' ) as wh2,
(SELECT SUM(FT2.fit2) FROM s_nutrition6 FT2 WHERE
LEFT(FT2.areacode,2)=C.changwatcode AND FT2.id =
'108bed4406d0e5d4222daa32f08345af' AND FT2.b_year = '2561' ) as fit2
FROM cchangwat C
WHERE C.regioncode = '07'
GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;

```

### 2.2.3. ข้อมูลด้านโภชนาการ ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป

#### Q2-06. ข้อมูลด้านโภชนาการ ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป - รายเขต

```

SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
SUM(K.male) AS male, SUM(K.female) AS female,
SUM(K.target) AS target, SUM(K.waist_male) AS waist_male,
SUM(K.waist_female) AS waist_female, SUM(K.male_less90) AS male_less90,
SUM(K.female_less80) AS female_less80, SUM(K.male_more90) AS male_more90,
SUM(K.female_more80) AS female_more80, SUM(K.result_bmi) AS result_bmi,
SUM(K.thin) AS thin, SUM(fit) AS fit,
SUM(K.fat) AS fat, SUM(K.high_fat) AS high_fat
FROM s_nutrition15 K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)

```

```
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
WHERE K.id = 'd5013410016d9462b881cda395486e15'
AND K.b_year = '2561'
```

```
GROUP BY Z.region_code;
```

Q2-06. ข้อมูลด้านโภชนาการ ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป - รายจังหวัด

```
SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,
      (SELECT SUM(F.male) FROM s_nutrition15 F WHERE
LEFT(F.areacode,2)=C.changwatcode AND F.id = 'd5013410016d9462b881cda395486e15'
AND F.b_year = '2561' ) as male,
      (SELECT SUM(M.female) FROM s_nutrition15 M WHERE
LEFT(M.areacode,2)=C.changwatcode AND M.id = 'd5013410016d9462b881cda395486e15'
AND M.b_year = '2561' ) as female,
      (SELECT SUM(T.target) FROM s_nutrition15 T WHERE
LEFT(T.areacode,2)=C.changwatcode AND T.id = 'd5013410016d9462b881cda395486e15'
AND T.b_year = '2561' ) as target,
      (SELECT SUM(WM.waist_male) FROM s_nutrition15 WM WHERE
LEFT(WM.areacode,2)=C.changwatcode AND WM.id =
'd5013410016d9462b881cda395486e15' AND WM.b_year = '2561' ) as waist_male,
      (SELECT SUM(WF.waist_female) FROM s_nutrition15 WF WHERE
LEFT(WF.areacode,2)=C.changwatcode AND WF.id =
'd5013410016d9462b881cda395486e15' AND WF.b_year = '2561' ) as waist_female,
      (SELECT SUM(ML90.male_less90) FROM s_nutrition15 ML90 WHERE
LEFT(ML90.areacode,2)=C.changwatcode AND ML90.id =
'd5013410016d9462b881cda395486e15' AND ML90.b_year = '2561' ) as male_less90,
      (SELECT SUM(FL80.female_less80) FROM s_nutrition15 FL80 WHERE
LEFT(FL80.areacode,2)=C.changwatcode AND FL80.id =
'd5013410016d9462b881cda395486e15' AND FL80.b_year = '2561' ) as female_less80,
```

```

(SELECT SUM(MM90.male_more90) FROM s_nutrition15 MM90 WHERE
LEFT(MM90.areacode,2)=C.changwatcode AND MM90.id =
'd5013410016d9462b881cda395486e15' AND MM90.b_year = '2561' ) as male_more90,
(SELECT SUM(FM80.female_more80) FROM s_nutrition15 FM80 WHERE
LEFT(FM80.areacode,2)=C.changwatcode AND FM80.id =
'd5013410016d9462b881cda395486e15' AND FM80.b_year = '2561' ) as female_more80,
(SELECT SUM(RB.result_bmi) FROM s_nutrition15 RB WHERE
LEFT(RB.areacode,2)=C.changwatcode AND RB.id = 'd5013410016d9462b881cda395486e15'
AND RB.b_year = '2561' ) as result_bmi,
(SELECT SUM(TH.thin) FROM s_nutrition15 TH WHERE
LEFT(TH.areacode,2)=C.changwatcode AND TH.id =
'd5013410016d9462b881cda395486e15' AND TH.b_year = '2561' ) as thin,
(SELECT SUM(FT.fit) FROM s_nutrition15 FT WHERE
LEFT(FT.areacode,2)=C.changwatcode AND FT.id = 'd5013410016d9462b881cda395486e15'
AND FT.b_year = '2561' ) as fit,
(SELECT SUM(FAT.fat) FROM s_nutrition15 FAT WHERE
LEFT(FAT.areacode,2)=C.changwatcode AND FAT.id =
'd5013410016d9462b881cda395486e15' AND FAT.b_year = '2561' ) as fat,
(SELECT SUM(HT.high_fat) FROM s_nutrition15 HT WHERE
LEFT(HT.areacode,2)=C.changwatcode AND HT.id =
'd5013410016d9462b881cda395486e15' AND HT.b_year = '2561' ) as high_fat
FROM cchangwat C
WHERE C.regioncode = '07'
GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;

```

## 2.2.4. ภาวะโลหิตจางในหญิงตั้งครรภ์

### Q2-07. ภาวะโลหิตจางในหญิงตั้งครรภ์ - รายเขต

```

SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
SUM(K.result) AS target, SUM(K.less_hct) AS result

```



```

FROM s_anc_hct K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
WHERE K.id = '9024b8ee2bd07548c8f12517eb3021e6'
      AND K.b_year = '2561'
GROUP BY Z.region_code;

```

#### Q2-07. ภาวะโลหิตจางในหญิงตั้งครรภ์ - รายจังหวัด

```

SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,
      (SELECT SUM(T.result) FROM s_anc_hct T WHERE
LEFT(T.areacode,2)=C.changwatcode AND T.id = '9024b8ee2bd07548c8f12517eb3021e6'
AND T.b_year = '2561' ) as target,
      (SELECT SUM(R.less_hct) FROM s_anc_hct R WHERE
LEFT(R.areacode,2)=C.changwatcode AND R.id = '9024b8ee2bd07548c8f12517eb3021e6'
AND R.b_year = '2561' ) as result
FROM cchangwat C
WHERE C.regioncode = '07'
GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;

```

### 2.3 กลุ่มรายการข้อมูลเฝ้าระวังด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม

#### 2.3.1. ร้อยละของเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว

##### Q3-01. ร้อยละของเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว - รายเขต

```

SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
      SUM(K.target) as target, SUM(K.result) as result,
      SUM(K.target1) as targetq1, SUM(K.result1) as resultq1,
      SUM(K.target2) as targetq2, SUM(K.result2) as resultq2,
      SUM(K.target3) as targetq3, SUM(K.result3) as resultq3,
      SUM(K.target4) as targetq4, SUM(K.result4) as resultq4
FROM s_kpi_food K

```

```

INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
WHERE K.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdf28bd0'
      AND K.b_year = '2561'
GROUP BY Z.region_code;

```

Q3-01. ร้อยละของเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว - รายจังหวัด

```

SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,
      SUM(K.target) as target, SUM(K.result) as result,
      SUM(K.target1) as targetq1, SUM(K.result1) as resultq1,
      SUM(K.target2) as targetq2, SUM(K.result2) as resultq2,
      SUM(K.target3) as targetq3, SUM(K.result3) as resultq3,
      SUM(K.target4) as targetq4, SUM(K.result4) as resultq4
FROM s_kpi_food K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
WHERE K.id = '4164a7c49fcb2b8c3ccca67dcdf28bd0'
      AND K.b_year = '2561'
      AND C.regioncode = '07'
GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;

```

**2.3.2. ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน**

Q3-02. ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน - รายเขต

```

SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
      SUM(K.target) as target , SUM(K.result) as result,
      SUM(K.target1) as targetq1 , SUM(K.result1) as resultq1,
      SUM(K.target2) as targetq2 , SUM(K.result2) as resultq2,
      SUM(K.target3) as targetq3 , SUM(K.result3) as resultq3,
      SUM(K.target4) as targetq4 , SUM(K.result4) as resultq4
FROM s_kpi_anc_iodine K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)

```

```
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
```

```
WHERE K.id = '422edc9d4d81d5c943a8ca9029f20e78'
```

```
AND K.b_year = '2561'
```

```
GROUP BY Z.region_code;
```

### Q3-02. ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน - รายจังหวัด

```
SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,
```

```
SUM(K.target) as target , SUM(K.result) as result,
```

```
SUM(K.target1) as targetq1 , SUM(K.result1) as resultq1,
```

```
SUM(K.target2) as targetq2 , SUM(K.result2) as resultq2,
```

```
SUM(K.target3) as targetq3 , SUM(K.result3) as resultq3,
```

```
SUM(K.target4) as targetq4 , SUM(K.result4) as resultq4
```

```
FROM s_kpi_anc_iodine K
```

```
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
```

```
WHERE K.id = '422edc9d4d81d5c943a8ca9029f20e78'
```

```
AND K.b_year = '2561'
```

```
AND C.regioncode = '07'
```

```
GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;
```

### **2.3.3. ร้อยละของเด็กอายุ 0-5 ปี สูงดีสมส่วน**

#### Q3-03. ร้อยละของเด็กอายุ 0-5 ปี สูงดีสมส่วน - รายเขต

```
SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
```

```
SUM(K.targetq1+K.targetq2+K.targetq3+K.targetq4) as target,
```

```
SUM(K.resultq1+K.resultq2+K.resultq3+K.resultq4) as result,
```

```
SUM(K.b2q1+K.b2q2+K.b2q3+K.b2q4) as b2,
```

```
SUM(K.a2q1+K.a2q2+K.a2q3+K.a2q4) as a2,
```

```
SUM(K.b3q1+K.b3q2+K.b3q3+K.b3q4) as b3,
```

```
SUM(K.a3q1+K.a3q2+K.a3q3+K.a3q4) as a3,
```

```
SUM(K.targetq1) as targetq1, SUM(K.targetq2) as targetq2,
```

```
SUM(K.targetq3) as targetq3, SUM(K.targetq4) as targetq4,
```

```

SUM(K.resultq1) as resultq1, SUM(K.resultq2) as resultq2,
SUM(K.resultq3) as resultq3, SUM(K.resultq4) as resultq4,
SUM(K.b2q1) as b2q1, SUM(K.b2q2) as b2q2,
SUM(K.b2q3) as b2q3, SUM(K.b2q4) as b2q4,
SUM(K.a2q1) as a2q1, SUM(K.a2q2) as a2q2,
SUM(K.a2q3) as a2q3, SUM(K.a2q4) as a2q4,
SUM(K.b3q1) as b3q1, SUM(K.b3q2) as b3q2,
SUM(K.b3q3) as b3q3, SUM(K.b3q4) as b3q4,
SUM(K.a3q1) as a3q1, SUM(K.a3q2) as a3q2,
SUM(K.a3q3) as a3q3, SUM(K.a3q4) as a3q4
FROM s_kpi_height05 K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
WHERE K.id = '67e41dbb1ce5d844d49f6b7b10e30d01'
AND K.b_year = '2561'
GROUP BY Z.region_code;

```

Q3-03. ร้อยละของเด็กอายุ 0-5 ปี สูงดีสมส่วน - รายจังหวัด

```

SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,
SUM(K.targetq1+K.targetq2+K.targetq3+K.targetq4) as target,
SUM(K.resultq1+K.resultq2+K.resultq3+K.resultq4) as result,
SUM(K.b2q1+K.b2q2+K.b2q3+K.b2q4) as b2,
SUM(K.a2q1+K.a2q2+K.a2q3+K.a2q4) as a2,
SUM(K.b3q1+K.b3q2+K.b3q3+K.b3q4) as b3,
SUM(K.a3q1+K.a3q2+K.a3q3+K.a3q4) as a3,
SUM(K.targetq1) as targetq1, SUM(K.targetq2) as targetq2,
SUM(K.targetq3) as targetq3, SUM(K.targetq4) as targetq4,
SUM(K.resultq1) as resultq1, SUM(K.resultq2) as resultq2,
SUM(K.resultq3) as resultq3, SUM(K.resultq4) as resultq4,

```

```

SUM(K.b2q1) as b2q1, SUM(K.b2q2) as b2q2,
SUM(K.b2q3) as b2q3, SUM(K.b2q4) as b2q4,
SUM(K.a2q1) as a2q1, SUM(K.a2q2) as a2q2,
SUM(K.a2q3) as a2q3, SUM(K.a2q4) as a2q4,
SUM(K.b3q1) as b3q1, SUM(K.b3q2) as b3q2,
SUM(K.b3q3) as b3q3, SUM(K.b3q4) as b3q4,
SUM(K.a3q1) as a3q1, SUM(K.a3q2) as a3q2,
SUM(K.a3q3) as a3q3, SUM(K.a3q4) as a3q4
FROM s_kpi_height05 K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
WHERE K.id = '67e41dbb1ce5d844d49f6b7b10e30d01'
AND K.b_year = '2561'
AND C.regioncode = '07'
GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;

```

#### 2.3.4. ร้อยละของเด็กอายุ 5 ปี ส่วนสูงเฉลี่ยตามเกณฑ์

##### Q3-04. ร้อยละของเด็กอายุ 5 ปี ส่วนสูงเฉลี่ยตามเกณฑ์ - รายเขต

```

SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
SUM(K.targetq1+K.targetq2+K.targetq3+K.targetq4) as target,
SUM(K.resultq1+K.resultq2+K.resultq3+K.resultq4) as result,
SUM(K.b2q1+K.b2q2+K.b2q3+K.b2q4) as b2,
SUM(K.a2q1+K.a2q2+K.a2q3+K.a2q4) as a2,
SUM(K.b3q1+K.b3q2+K.b3q3+K.b3q4) as b3,
SUM(K.a3q1+K.a3q2+K.a3q3+K.a3q4) as a3,
SUM(K.targetq1) as targetq1, SUM(K.targetq2) as targetq2,
SUM(K.targetq3) as targetq3, SUM(K.targetq4) as targetq4,
SUM(K.resultq1) as resultq1, SUM(K.resultq2) as resultq2,
SUM(K.resultq3) as resultq3, SUM(K.resultq4) as resultq4,
SUM(K.b2q1) as b2q1, SUM(K.b2q2) as b2q2,

```

```

SUM(K.b2q3) as b2q3, SUM(K.b2q4) as b2q4,
SUM(K.a2q1) as a2q1, SUM(K.a2q2) as a2q2,
SUM(K.a2q3) as a2q3, SUM(K.a2q4) as a2q4,
SUM(K.b3q1) as b3q1, SUM(K.b3q2) as b3q2,
SUM(K.b3q3) as b3q3, SUM(K.b3q4) as b3q4,
SUM(K.a3q1) as a3q1, SUM(K.a3q2) as a3q2,
SUM(K.a3q3) as a3q3, SUM(K.a3q4) as a3q4
FROM s_kpi_height05 K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
WHERE K.id = '67e41dbb1ce5d844d49f6b7b10e30d01'
AND K.b_year = '2561'
GROUP BY Z.region_code;

```

Q3-04. ร้อยละของเด็กอายุ 5 ปี ส่วนสูงเฉลี่ยตามเกณฑ์ – รายจังหวัด

```

SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,
SUM(K.targetq1+K.targetq2+K.targetq3+K.targetq4) as target,
SUM(K.resultq1+K.resultq2+K.resultq3+K.resultq4) as result,
SUM(K.b2q1+K.b2q2+K.b2q3+K.b2q4) as b2,
SUM(K.a2q1+K.a2q2+K.a2q3+K.a2q4) as a2,
SUM(K.b3q1+K.b3q2+K.b3q3+K.b3q4) as b3,
SUM(K.a3q1+K.a3q2+K.a3q3+K.a3q4) as a3,
SUM(K.targetq1) as targetq1, SUM(K.targetq2) as targetq2,
SUM(K.targetq3) as targetq3, SUM(K.targetq4) as targetq4,
SUM(K.resultq1) as resultq1, SUM(K.resultq2) as resultq2,
SUM(K.resultq3) as resultq3, SUM(K.resultq4) as resultq4,
SUM(K.b2q1) as b2q1, SUM(K.b2q2) as b2q2,
SUM(K.b2q3) as b2q3, SUM(K.b2q4) as b2q4,
SUM(K.a2q1) as a2q1, SUM(K.a2q2) as a2q2,

```

```
SUM(K.a2q3) as a2q3, SUM(K.a2q4) as a2q4,  
SUM(K.b3q1) as b3q1, SUM(K.b3q2) as b3q2,  
SUM(K.b3q3) as b3q3, SUM(K.b3q4) as b3q4,  
SUM(K.a3q1) as a3q1, SUM(K.a3q2) as a3q2,  
SUM(K.a3q3) as a3q3, SUM(K.a3q4) as a3q4  
FROM s_kpi_height05 K  
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)  
WHERE K.id = '67e41dbb1ce5d844d49f6b7b10e30d01'  
AND K.b_year = '2561'  
AND C.regioncode = '07'  
GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;
```

### 2.3.5. ร้อยละเด็กปฐมวัยที่มีภาวะเตี้ย

#### Q3-05. ร้อยละเด็กปฐมวัยที่มีภาวะเตี้ย - รายเขต

```
SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,  
       SUM(K.targetq1+K.targetq2+K.targetq3+K.targetq4) as target,  
       SUM(K.resultq1+K.resultq2+K.resultq3+K.resultq4) as result,  
       SUM(K.targetq1) as targetq1, SUM(K.targetq2) as targetq2,  
       SUM(K.targetq3) as targetq3, SUM(K.targetq4) as targetq4,  
       SUM(K.resultq1) as resultq1, SUM(K.resultq2) as resultq2,  
       SUM(K.resultq3) as resultq3, SUM(K.resultq4) as resultq4  
FROM s_low_risk05 K  
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)  
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode  
WHERE K.id = '764b2e63b0ca3754f85e7b8b2cc5e9f9'  
       AND K.b_year = '2561'  
GROUP BY Z.region_code;
```

#### Q3-05. ร้อยละเด็กปฐมวัยที่มีภาวะเตี้ย - รายจังหวัด

```
SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,  
       SUM(K.targetq1+K.targetq2+K.targetq3+K.targetq4) as target,  
       SUM(K.resultq1+K.resultq2+K.resultq3+K.resultq4) as result,  
       SUM(K.targetq1) as targetq1, SUM(K.targetq2) as targetq2,  
       SUM(K.targetq3) as targetq3, SUM(K.targetq4) as targetq4,  
       SUM(K.resultq1) as resultq1, SUM(K.resultq2) as resultq2,  
       SUM(K.resultq3) as resultq3, SUM(K.resultq4) as resultq4  
FROM s_low_risk05 K  
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)  
WHERE K.id = '764b2e63b0ca3754f85e7b8b2cc5e9f9'  
       AND K.b_year = '2561'  
       AND C.regioncode = '07'
```



GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;

### 2.3.6. ร้อยละเด็กปฐมวัยมีภาวะพอม

#### Q3-06. ร้อยละเด็กปฐมวัยมีภาวะพอม - รายเขต

```
SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,  
       SUM(K.targetq1+K.targetq2+K.targetq3+K.targetq4) as target,  
       SUM(K.resultq1+K.resultq2+K.resultq3+K.resultq4) as result,  
       SUM(K.targetq1) as targetq1, SUM(K.targetq2) as targetq2,  
       SUM(K.targetq3) as targetq3, SUM(K.targetq4) as targetq4,  
       SUM(K.resultq1) as resultq1, SUM(K.resultq2) as resultq2,  
       SUM(K.resultq3) as resultq3, SUM(K.resultq4) as resultq4  
FROM s_thin05 K  
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)  
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode  
WHERE K.id = '4067e70ea9a7b37cb6ecc32ec3bd686b'  
       AND K.b_year = '2561'  
GROUP BY Z.region_code;
```

#### Q3-06. ร้อยละเด็กปฐมวัยมีภาวะพอม - รายจังหวัด

```
SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,  
       SUM(K.targetq1+K.targetq2+K.targetq3+K.targetq4) as target,  
       SUM(K.resultq1+K.resultq2+K.resultq3+K.resultq4) as result,  
       SUM(K.targetq1) as targetq1, SUM(K.targetq2) as targetq2,  
       SUM(K.targetq3) as targetq3, SUM(K.targetq4) as targetq4,  
       SUM(K.resultq1) as resultq1, SUM(K.resultq2) as resultq2,  
       SUM(K.resultq3) as resultq3, SUM(K.resultq4) as resultq4  
FROM s_thin05 K  
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)  
WHERE K.id = '4067e70ea9a7b37cb6ecc32ec3bd686b'  
       AND K.b_year = '2561'
```

```
AND C.regioncode = '07'  
GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;
```

## 7. เด็กปฐมวัยมีภาวะอ้วน ไม่เกินร้อยละ 10

### Q3-07. เด็กปฐมวัยมีภาวะอ้วน ไม่เกินร้อยละ 10 - รายเขต

```
SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,  
SUM(K.target) as target, SUM(K.result) as result,  
SUM(K.target1) as targetq1, SUM(K.result1) as resultq1,  
SUM(K.target2) as targetq2, SUM(K.result2) as resultq2,  
SUM(K.target3) as targetq3, SUM(K.result3) as resultq3,  
SUM(K.target4) as targetq4, SUM(K.result4) as resultq4  
FROM s_kpi_childdev K  
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)  
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode  
WHERE K.id = '442f204be9d6aec9da15786ad707d5a4'  
AND K.b_year = '2561'  
GROUP BY Z.region_code;
```

### Q3-07. เด็กปฐมวัยมีภาวะอ้วน ไม่เกินร้อยละ 10 - รายจังหวัด

```
SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,  
SUM(K.target) as target, SUM(K.result) as result,  
SUM(K.target1) as targetq1, SUM(K.result1) as resultq1,  
SUM(K.target2) as targetq2, SUM(K.result2) as resultq2,  
SUM(K.target3) as targetq3, SUM(K.result3) as resultq3,  
SUM(K.target4) as targetq4, SUM(K.result4) as resultq4  
FROM s_kpi_childdev K  
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)  
WHERE K.id = '442f204be9d6aec9da15786ad707d5a4'  
AND K.b_year = '2561'  
AND C.regioncode = '07'
```

GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;

### 2.3.8. ร้อยละของเด็กวัยเรียน (6-14 ปี) สูงดีสมส่วน

#### Q3-08. ร้อยละของเด็กวัยเรียน (6-14 ปี) สูงดีสมส่วน - รายเขต

```
SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,  
       SUM(K.targetq1) as targetq1, SUM(K.targetq2) as targetq2,  
       SUM(K.resultq1) as resultq1, SUM(K.resultq2) as resultq2,  
       SUM(K.a2q1) as a2q1, SUM(K.a2q2) as a2q2,  
       SUM(K.a3q1) as a3q1, SUM(K.a3q2) as a3q2,  
       SUM(K.a4q1) as a4q1, SUM(K.a4q2) as a4q2,  
       SUM(K.b3q1) as b3q1, SUM(K.b3q2) as b3q2,  
       SUM(K.a5q1) as a5q1, SUM(K.a5q2) as a5q2,  
       SUM(K.b4q1) as b4q1, SUM(K.b4q2) as b4q2,  
       SUM(K.a6q1) as a6q1, SUM(K.a6q2) as a6q2  
FROM s_kpi_height614 K  
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)  
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode  
WHERE K.id = 'e28682b2718e6cc82b8dbb3e00f2e28e'  
       AND K.b_year = '2561'  
GROUP BY Z.region_code;
```

#### Q3-08. ร้อยละของเด็กวัยเรียน (6-14 ปี) สูงดีสมส่วน - รายจังหวัด

```
SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,  
       SUM(K.targetq1) as targetq1, SUM(K.targetq2) as targetq2,  
       SUM(K.resultq1) as resultq1, SUM(K.resultq2) as resultq2,  
       SUM(K.a2q1) as a2q1, SUM(K.a2q2) as a2q2,  
       SUM(K.a3q1) as a3q1, SUM(K.a3q2) as a3q2,  
       SUM(K.a4q1) as a4q1, SUM(K.a4q2) as a4q2,  
       SUM(K.b3q1) as b3q1, SUM(K.b3q2) as b3q2,  
       SUM(K.a5q1) as a5q1, SUM(K.a5q2) as a5q2,
```

```

SUM(K.b4q1) as b4q1, SUM(K.b4q2) as b4q2,
SUM(K.a6q1) as a6q1, SUM(K.a6q2) as a6q2
FROM s_kpi_height614 K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
WHERE K.id = 'e28682b2718e6cc82b8dbb3e00f2e28e'
AND K.b_year = '2561'
AND C.regioncode = '07'
GROUP BY C.changwatcode;

```

### 2.3.9. ร้อยละของเด็กอายุ 12 ปี ส่วนสูงเฉลี่ยตามเกณฑ์

#### Q3-09. ร้อยละของเด็กอายุ 12 ปี ส่วนสูงเฉลี่ยตามเกณฑ์ - รายเขต

```

SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
SUM(K.targetq1) as targetq1, SUM(K.targetq2) as targetq2,
SUM(K.resultq1) as resultq1, SUM(K.resultq2) as resultq2,
SUM(K.a2q1) as a2q1, SUM(K.a2q2) as a2q2,
SUM(K.a3q1) as a3q1, SUM(K.a3q2) as a3q2,
SUM(K.a4q1) as a4q1, SUM(K.a4q2) as a4q2,
SUM(K.b3q1) as b3q1, SUM(K.b3q2) as b3q2,
SUM(K.a5q1) as a5q1, SUM(K.a5q2) as a5q2,
SUM(K.b4q1) as b4q1, SUM(K.b4q2) as b4q2,
SUM(K.a6q1) as a6q1, SUM(K.a6q2) as a6q2
FROM s_kpi_height614 K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
WHERE K.id = 'e28682b2718e6cc82b8dbb3e00f2e28e'
AND K.b_year = '2561'
GROUP BY Z.region_code;

```

#### Q3-09. ร้อยละของเด็กอายุ 12 ปี ส่วนสูงเฉลี่ยตามเกณฑ์ - รายจังหวัด

```

SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,

```

```

SUM(K.targetq1) as targetq1, SUM(K.targetq2) as targetq2,
SUM(K.resultq1) as resultq1, SUM(K.resultq2) as resultq2,
SUM(K.a2q1) as a2q1, SUM(K.a2q2) as a2q2,
SUM(K.a3q1) as a3q1, SUM(K.a3q2) as a3q2,
SUM(K.a4q1) as a4q1, SUM(K.a4q2) as a4q2,
SUM(K.b3q1) as b3q1, SUM(K.b3q2) as b3q2,
SUM(K.a5q1) as a5q1, SUM(K.a5q2) as a5q2,
SUM(K.b4q1) as b4q1, SUM(K.b4q2) as b4q2,
SUM(K.a6q1) as a6q1, SUM(K.a6q2) as a6q2
FROM s_kpi_height614 K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
WHERE K.id = 'e28682b2718e6cc82b8dbb3e00f2e28e'
AND K.b_year = '2561'
AND C.regioncode = '07'
GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;

```

### 2.3.10. ร้อยละของวัยรุ่นอายุ 15-18 ปี สูงดีสมส่วน

#### Q3-11. ร้อยละของวัยรุ่นอายุ 15-18 ปี สูงดีสมส่วน - รายเขต

```

SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
SUM(K.targetq1) as targetq1,
SUM(K.targetq2) as targetq2,
SUM(K.resultq1) as resultq1,
SUM(K.resultq2) as resultq2
FROM s_height1518 K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
WHERE K.id = '9b019d9cc12576000e6e84acfb9ad7f0'
AND K.b_year = '2561'
GROUP BY Z.region_code;

```

Q3-11. ร้อยละของวัยรุ่นอายุ 15-18 ปี สูงดีสมส่วน - รายจังหวัด

```
SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,  
       SUM(K.targetq1) as targetq1,  
       SUM(K.targetq2) as targetq2,  
       SUM(K.resultq1) as resultq1,  
       SUM(K.resultq2) as resultq2  
FROM s_height1518 K  
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)  
WHERE K.id = '9b019d9cc12576000e6e84acfb9ad7f0'  
       AND K.b_year = '2561'  
       AND C.regioncode = '07'  
GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;
```

**2.3.11. การเฝ้าระวังอัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 10-14 ปี**

Q3-12. การเฝ้าระวังอัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 10-14 ปี - รายเขต

```
SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,  
       SUM(target) as target,  
       SUM(K.result10+K.result11+K.result12+K.result1+K.result2+K.result3+K.result4+K.re  
sult5+K.result6+K.result7+K.result8+K.result9) as result,  
       SUM(K.result10) as result10, SUM(K.result11) as result11,  
       SUM(K.result12) as result12, SUM(K.result1) as result1,  
       SUM(K.result2) as result2, SUM(K.result3) as result3,  
       SUM(K.result4) as result4, SUM(K.result5) as result5,  
       SUM(K.result6) as result6, SUM(K.result7) as result7,  
       SUM(K.result8) as result8, SUM(K.result9) as result9  
FROM s_labor1014 K  
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)  
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode  
WHERE K.id = 'df9f540b5d9e30948ffa2d0f4fd88a82'
```

```

AND K.b_year = '2561'

GROUP BY Z.region_code;

Q3-12. การเฝ้าระวังอัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 10-14 ปี - รายจังหวัด

SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,
SUM(target) as target,
SUM(K.result10+K.result11+K.result12+K.result1+K.result2+K.result3+K.result4+K.re
sult5+K.result6+K.result7+K.result8+K.result9) as result,
SUM(K.result10) as result10, SUM(K.result11) as result11,
SUM(K.result12) as result12, SUM(K.result1) as result1,
SUM(K.result2) as result2, SUM(K.result3) as result3,
SUM(K.result4) as result4, SUM(K.result5) as result5,
SUM(K.result6) as result6, SUM(K.result7) as result7,
SUM(K.result8) as result8, SUM(K.result9) as result9

FROM s_labor1014 K

INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)

WHERE K.id = 'df9f540b5d9e30948ffa2d0f4fd88a82'

AND K.b_year = '2561'

GROUP BY Z.region_code;

```

### 2.3.12. การเฝ้าระวังอัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี

```

Q3-13. การเฝ้าระวังอัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี - รายเขต

SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
SUM(K.target) as target, SUM(K.result) as result,
SUM(K.result1) as resultq1, SUM(K.result2) as resultq2,
SUM(K.result3) as resultq3, SUM(K.result4) as resultq4

FROM s_kpi_lborn15_19 K

INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)

INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode

WHERE K.id = '1336d766d29c4a739ed33ff9f4e79d83'

```

```

AND K.b_year = '2561'

GROUP BY Z.region_code;

Q3-13. การเฝ้าระวังอัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี - รายจังหวัด

SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,
       SUM(K.target) as target, SUM(K.result) as result,
       SUM(K.result1) as resultq1, SUM(K.result2) as resultq2,
       SUM(K.result3) as resultq3, SUM(K.result4) as resultq4

FROM s_kpi_lborn15_19 K

INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)

WHERE K.id = '1336d766d29c4a739ed33ff9f4e79d83'

AND K.b_year = '2561'

AND C.regioncode = '07'

GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;

```

### 2.3.13. ร้อยละของการตั้งครรภ์ซ้ำในหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี

```

Q3-14. ร้อยละของการตั้งครรภ์ซ้ำในหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี - รายเขต

SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
       SUM(K.target) as target, SUM(K.result) as result,
       SUM(K.target1) as targetq1, SUM(K.result1) as resultq1,
       SUM(K.target2) as targetq2, SUM(K.result2) as resultq2,
       SUM(K.target3) as targetq3, SUM(K.result3) as resultq3

FROM s_kpi_labor_repeate K

INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)

INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode

WHERE K.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f'

AND K.b_year = '2561'

GROUP BY Z.region_code;

```

### Q3-14. ร้อยละของการตั้งครรภ์ซ้ำในหญิงอายุน้อยกว่า 20 ปี - รายจังหวัด



```

SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,
       SUM(K.target) as target, SUM(K.result) as result,
       SUM(K.target1) as targetq1, SUM(K.result1) as resultq1,
       SUM(K.target2) as targetq2, SUM(K.result2) as resultq2,
       SUM(K.target3) as targetq3, SUM(K.result3) as resultq3
FROM s_kpi_labor_repeate K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
WHERE K.id = '4f7d8042fb0a064b25f29a48f6ccd23f'
       AND K.b_year = '2561'
       AND C.regioncode = '07'
GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;

```

#### 2.3.14. ร้อยละของวัยทำงานอายุ 30-44 ปี มีค่าดัชนีมวลกายปกติ

##### Q3-15. ร้อยละของวัยทำงานอายุ 30-44 ปี มีค่าดัชนีมวลกายปกติ - รายเขต

```

SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
       SUM(K.target) as target,
       SUM(K.result) as result
FROM s_kpi_bmi K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
WHERE K.id = 'e2d0b1a802a956529b7d1d0f9516313f'
       AND K.b_year = '2561'
GROUP BY Z.region_code;

```

##### Q3-15. ร้อยละของวัยทำงานอายุ 30-44 ปี มีค่าดัชนีมวลกายปกติ - รายจังหวัด

```

SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,
       SUM(K.target) as target,
       SUM(K.result) as result
FROM s_kpi_bmi K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)

```

```

WHERE K.id = 'e2d0b1a802a956529b7d1d0f9516313f'
      AND K.b_year = '2561'
      AND C.regioncode = '07'

GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;

```

### 2.3.15. OHSP ร้อยละของผู้สูงอายุ ที่มีฟันแท้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 20 ซี่ 4 คู่สบ

#### Q3-16. OHSP ร้อยละของผู้สูงอายุ ที่มีฟันแท้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 20 ซี่ 4 คู่สบ - รายเขต

```

SELECT Z.region_code as areacode, Z.region_name as areaname,
       SUM(K.target) as target, SUM(K.result) as result
FROM s_kpi_dental40 K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
INNER JOIN cregion Z ON Z.region_code=C.regioncode
WHERE K.id = '0317b7abf99b89c45555e97e19c4cb21'
      AND K.b_year = '2561'

GROUP BY Z.region_code;

```

#### Q3-16. OHSP ร้อยละของผู้สูงอายุ ที่มีฟันแท้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 20 ซี่ - รายจังหวัด

```

SELECT C.changwatcode as areacode, C.changwatname as areaname,
       SUM(K.target) as target, SUM(K.result) as result
FROM s_kpi_dental40 K
INNER JOIN cchangwat C ON C.changwatcode=LEFT(K.areacode,2)
WHERE K.id = '0317b7abf99b89c45555e97e19c4cb21'
      AND K.b_year = '2561'
      AND C.regioncode = '07'

GROUP BY C.changwatcode, C.changwatname;

```