## การจัดการความรู้ (Knowledge Management) การใช้งานระบบ DOH Dashboard กรมอนามัย



นายดุลยวัฒน์ มาป้อง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ กองแผนงาน กรมอนามัย



# สารบัญ

<u>1.</u>	การลงทะเบียน	3
<u>2.</u>	การเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลส่วนตัว	5
<u>3.</u>	<u>การเปลี่ยนรหัสผ่าน/ชื่อผู้ใช้งาน และวิชีกู้คืนกรณีลืมรหัสผ่าน</u>	<u>6</u>
<u>4.</u>	<u>การเรียกดูรายงานตัวชี้วัด</u>	8
<u>5.</u>	<u>หน้าแสดงรายการอื่นๆ</u>	11
<u>6.</u>	<u>การบันทึกตัวชี้วัด</u>	12
<u>7.</u>	การจัดการข้อมูล HDC API (ส่วนผู้ดูแลระบบ)	<u>14</u>
<u>8.</u>	การตั้งค่าข้อมูลหลักต่างๆ (ส่วนผู้ดูแลระบบ)	<u>17</u>

#### 1. การลงทะเบียน

1.1 เปิดเว็บ Browser เพื่อเข้าสู่เว็บไซต์ http://dashboard.anamai.moph.go.th/

DEPARTMENT OF HEALTH
Log in ເອົາຫຼ່ອະນາ
รทัสผ่าน (สีมรหัสผ่าน?)
Log in
* SSO Login as default using Mail Go Thai email
หากคุณยังไม่ได้รับอีเมล เพื่ออืนอันการเข้าใช้งาน? คลิกที่นี่. ลงทะเบือนเข้าใช้งาน
Copyright © 2560 กรมอนามัย - กระทรวงสาธารณสุข

## 1.2 คลิก "ลงทะเบียนเข้าใช้งาน"



1.3 กรอก E-mail ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน ให้ครบถ้วน แล้วกคปุ่ม "ลงทะเบียน"

CF AUGUSTANE	
ลงทะเบียน <sup>ยีเมล</sup>	
ส่อผู้ใช้	
รพัสผ่าน	
ลงทะเบียน	
ถ้าหากคุณมีปัญชีแล้ว? เข้าสู่ระบบได้ที่นี่! Copyright © 2560 กรมอนามัย - กระทรวงสาธารณสุข	

- 1.4 ระบบจะ<u>ส่งจดหมายยืนยันการเข้าใช้งาน ไปยัง E-mail ที่ระบุไว้ ในขั้นตอน</u> <u>การลงทะเบียน</u> ให้ผู้ใช้งานคลิกลิ้งค์ในจดหมาย เพื่อยืนยัน
- 1.5 ในกรณีที่ไม่ได้รับจดหมาย และต้องการให้ระบบส่งจดหมายยืนยันอีกครั้ง ให้คลิกที่ข้อความ

"หากคุณยังไม่ได้รับอีเมล เพื่อยืนยันการเข้าใช้งาน คลิกที่นี่"



 ทำการกรอก E-mail เสร็จแล้วกดปุ่ม Send จากนั้นให้เปิด E-mail เพื่อยืนยัน การเข้าใช้งาน

ขอรับข้อความเพื่อยืนยันการเข้าใช้งาน <sub>อีเมล</sub>	
Send	
Copyright © 2560 กรมอนามัย - กระทรวงสาธารณสุข	

## 2. การเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

2.1 ทำการ Log in เข้าสู่ระบบ โดยเข้าไปที่เว็บไซต์

http://dashboard.anamai.moph.go.th/ จากนั้นกรอกชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน แล้วกคปุ่ม "Log in"

Log in เข้าสู่ระบบ
รทัสผ่าน (ลืมรทัสผ่าน?)
Log in
* SSO Login as default using Mail Go Thai email
หากคุณยังไม่ได้รับอีเมล เพื่อยืนยันการเข้าใช้งาน? คลิกที่นี่. ลงทะเบียนเข้าใช้งาน
Copyright © 2560 กรมอนามัย - กระทรวงสาธารณสุข

2.2 หลังจากทำการ Log in เข้าสู่ระบบแล้ว ระบบจะมายังหน้าหลัก ให้คลิกเลือก เมนู "Account" (1) จะปรากฎหน้าจอดังภาพด้านล่าง ค่าเริ่มต้นเมนูย่อยจะอยู่ ที่ แถบเมนู "โปรไฟล์"(2) ซึ่งผู้ใช้สามารถเพิ่มหรือแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ที่ หน้าจอนี้(3)

SSO ANAMAI	=	¥ 7
	การตั้งค่าโปรไฟล์	<b>หน้าหลัก</b> / การตั้งค่าโปรไฟล์
DIXON	โปรไฟส์ 2	3
DEVELOPERS	✿ บัญชี	
SCOPES	นามสกุล	
III JWT	ต้านหน่ง	
USERS	ระตับ	
	<b>หน่วยงาน</b> กรุณาเลือก	•
	ประเภทด้านหน่ง	
	ประเภทพนักงาน	
	บัมทึก	

## 3. การเปลี่ยนรหัสผ่าน/ชื่อผู้ใช้งาน และวิธีกู้คืนกรณีลืมรหัสผ่าน

3.1 การเปลี่ยนรหัสผ่าน และชื่อผู้ใช้งาน เข้าสู่ระบบตามขั้นตอนที่ 2.1 จากนั้นเลือกเมนู "Account" (1) จะปรากฏ หน้าจอด้านขวามือ ให้ทำการเลือกแถบเมนู "บัญชี"(2) ผู้ใช้สามารถแก้ไข เปลี่ยนแปลงรหัสผ่านและชื่อผู้ใช้งานได้ตามภาพ(3) 6

SSO ANAMAI		<u>1</u> 1	$\rightarrow$
	การตั้งค่าบัญชี	<b>หน้าหลัก</b> / การตั้งต่าบัญ	101
DIXON	โปรไฟล์ ยีเมล dixonsatit@gmail.com	3	
DEVELOPERS	✿ บัญชี 2 ชื่อผู้ใช้ dixon		
SCOPES	รทัสผ่านใหม่		
<b>Ш</b> ЈМТ			
<b>PUBLICKEYS</b>	รพัฒผ่านปัจจุบัน		
	บันทึก		
	กรมอนามัย - กระทรวงสาธารณสุข 2560		

#### 3.2 ถิ่มรหัสผ่าน

3.2.1 ผู้ใช้สามารถกู้คืนได้โดยการเข้าสู่เว็บไซต์ http://sso.anamai.moph.go.th/login
 กลิกข้อความ "ลืมรหัสผ่าน?"

เข้าสู่ระบบ	Log in
รทัสผ่าน (ถึมรทัสผ่าน?)	
	Log in



7

	แ็วมุตพา	หมถางผู้เห	
อีเมล			
	Se	nd	

# 4. การเรียกดูรายงานตัวชี้วัด

4.1 การดูรายการตัวชี้วัด

DASHBOARD	
	ข้อมูลดัวชี้วัด
IKKDEV	2560 × 💌 ด้นหาตัวซี้วัด Q ค้นหาข้อมูล 2
DASHBOARD	
ช้อมูลตัวชี้วัด	ตัวชี้วัดทั้งหมด ข้อมูลพื้นฐาน ตัวชี้วัดกรม ตัวชี้วัด กพร. ตัวชี้วัดเฝ้าระวังฯ ข้อมูลอื่นๆ 3
SPECICAL REPORT	# ชื่อตัวชี้วัด
	1 ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์ HDC
	2 ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการดูแลก่อนคลอด 5 ครั้ง ตามเกณฑ์ нос
	3 หญิงหลังคลอดได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์ HDC
	4 ร้อยละของเด็กอายุ 0 - 5 ปี มีพัฒนาการสมวัย(18 เดือน,30 เดือน) <b>нอс</b>
4.1.1	เลือกเมน "ข้อมลตัวชี้วัค" (1) จะปรากภหน้าจอหมายเลข (2) และ (3)
412	<ol> <li>การอ้าหาด้ายปี และชื่อของตัวชี้กัด ทำได้โดย เลือก ปี พ.ศ. ที่ต้องการอ้าหา หรือ</li> </ol>
1,1,2	อรอกชื่อตัวชี้วัดในหน้าจอหมายเลข (2) แล้วกดงใน "อันหาข้อนล"
4.1.2	ารอาษองเรื่อง สามารถเลิก และ เบอกมาเลี้ยง (2) และ มากบุม การกาบอยู่แ
4.1.3	3 เนสานท (3) สามารถเสอกดูดามบระเภทดาชาดเนเมนูแทบดานบน เดเลข
4.2	<u>การดูรายละเอียดตัวชีวัด</u> ทำได้โดยกลิกที่ปุ่ม HDC ด้านหลังตัวชีวัด จะ
	ปรากฎส่วนให้ค้นหา ด้วยปี พ.ศ. และเขตบริการ
#	ะ ชื่อตัวชี้วัด
1	ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปด <mark>าห์ нос</mark>
4.2.1	l ให้ค้นหา ด้วยปี พ.ศ. และเขตบริการ กดปุ่ม "ค้นหาข้อมูล"

			12191		
2559	×	•	กรุณาเลือกเขต	Ŧ	Q ค้นหาข้อมูล

8

4.2.2 หน้าแสดงรายงาน จะประกอบไปด้วย 3 ส่วนได้แก่- แผนภูมิแบบ Gauge แสดงปริมาณและแผนที่



#### แผนภูมิแบบแท่ง แสดงร้อยละในแต่ละเขต



#### และสามารถส่งออกเป็นไฟล์รูปภาพ โดยปุ่มด้านขวาบน แล้วเลือก รูปแบบที่ต้องการ





						แสดง <b>1 ถึง 12</b> จาก <b>12</b> ผล				
									<i>ู่</i> * ทั้งหมด	
พื้นที่	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	เป้าหมาย	ผลลัพธ์
เขตสุขภาพที่ 1	29,392	13,337	8,372	3,679	7,158	3,259	6,894	3,152	6,968	3,247
เขตสุขภาพที่ 2	17,440	11,141	4,724	3,116	4,087	2,663	4,160	2,646	4,469	2,716
เขตสุขภาพที่ 3	13,088	7,829	3,748	2,276	3,062	1,834	3,125	1,888	3,153	1,831
เขตสุขภาพที่ 4	21,673	9,181	5,952	2,565	5,415	2,396	5,114	2,242	5,192	1,978
เขตสุขภาพที่ 5	31,181	16,516	8,290	4,493	7,410	3,909	7,616	4,215	7,865	3,899
เขตสุขภาพที่ 6	30,181	12,953	7,988	3,494	6,772	3,030	7,396	3,164	8,025	3,265
เขตสุขภาพที่ 7	17,680	10,190	4,997	3,111	4,167	2,458	3,977	2,193	4,539	2,428
เขตสุขภาพที่ 8	34,738	26,749	9,792	7,943	8,073	6,235	7,944	6,028	8,929	6,543
เขตสุขภาพที่ 9	38,121	19,977	11,128	6,321	9,311	5,010	9,512	4,812	8,170	3,834
เขตสุขภาพที่ 10	22,953	14,124	6,200	4,161	5,408	3,553	5,524	3,253	5,821	3,157
เขตสุขภาพที่ 11	32,175	18,988	8,121	5,482	7,806	4,590	8,087	4,640	8,161	4,276
ขตสุขภาพที่ 12	48,304	33,522	12,910	8,920	11,663	7,921	12,333	8,699	11,398	7,982
	336.926	194,507	92,222	55.561	80,332	46,858	81.682	46,932	82,690	45,156

#### ตารางแสดงสถิติเป้าหมาย และผลลัพท์ทุกเขตพื้นที่

\_

สามารถส่งออกในรูปแบบไฟล์ต่างๆได้ (แนะนำให้เป็น Excel) โดยคลิก ปุ่มขวาบน แล้วเลือกประเภทไฟล์ที่ต้องการส่งออก

🧷 ทั้งหมด 🗵 🖛
ส่งออกข้อมูลเฉพาะหน้า
🗟 HTML
R CSV
📑 Text
🗟 Excel
PDF
📙 JSON

## 5. หน้าแสดงรายการอื่นๆ



#### 5.1 เมนู Dashboard : แสดงข้อมูลปีปัจจุบันในรูปแบบแผนภูมิต่างๆ

## 5.2 เมนู Special Report : แสดงกลุ่มของรายงานต่างๆของตัวชี้วัด

#	ชื่อรายงาน	Action
1	Special Report : ตัวชี้วัดที่ 16 ระดับความสำเร็จของหน่วยงานมีงานวิจัย หรือผลงานวิชาการ หรือผลิตภัณฑ์ หรือนวัตกรรม ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์อย่างน้อย 1 เรื่อง ดัวชี้วัดที่ 16 ระดับความสำเร็จของหน่วยงาน มีงานวิจัยหรือผลงานวิชาการ หรือผลิตภัณฑ์ หรือนวัตกรรมที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์อย่างน้อย 1 เรื่อง	กรอกข้อมูล
2	Special Report : ตัวขี้วัดที่ 18 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนกรมอนามัยสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง ตัวขี้วัดที่ 18 ระดับความสำเร็จของการคำเนินงานเพื่อสนับสนุนกรมอนามัยสู่องค์กร HPO ตามแนวทาง PMQA	กรอกข้อมูล
3	Special Report : ตัวขี้วัดที่ 19 แบบรายงานความสำเร็จของการพัฒนาผลงานที่มีความ โดดเด่น ตัวขี้วัดที่ 19 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาผลงานที่มีความ โดดเด่น ระดับนานาชาติ/ระดับชาติ และระดับพื้นที่	กรอกข้อมูล
แสดง	1 ถึง 3 จาก 3 ผลลัพธ์	

#### 6. การบันทึกตัวชี้วัด

เป็นการกำหนดตัวแปรและสูตรกำนวณให้กับตัวชี้วัดแต่ละตัวโดยการเลือกเมนู "บันทึกตัวชี้วัด" แล้วเลือกตัวชี้วัดที่ต้องการบันทึกข้อมูล

# 0 1 5 2 6 3 5	ตัวชี้วัด	
	1	ร้อยละของเด็กอายุ 9, 18, 30, 42 เดือน ทุกคนได้รับการคัดกรองพัฒนาการ 9 และพบพัฒนาการสงสัยล่าช้า (ตรวจครั้งแรก)
	2	อัตราส่วนการตายมารดาไทยต่อการเกิดมีชีพแสนคน
	3	ร้อยละของเด็กอายุ 3 ปี ปราศจากพันผุ
		o v I

#### 6.1 การกำหนดตัวแปร

- 6.1.1 เลือกปี ที่เมนูซ้ายมือ
- 6.1.2 เลือกแท็บเมนู "กำหนดค่าตัวแปร" กดปุ่ม Add

≮ ตัวชี้วัด	ตั้งค่า	กำหนดค่าตัวแปร	สูตรการคำนวณ	ดูตัวอย่างหน้าจอ	รายการข้อมูล	สร้าง Chart	
บี							+ Add
2560	#	ด้วแปร	คำอธิบาย				
2559	1	A	ค่า A				â
2558	2	в	ค่า B				ŵ
2557							

6.1.3 จะปรากฏบรรทัดข้อมูลขึ้นมา ให้กรอกตัวแปรและคำอธิบายเข้าไป

3 (not set) (not set)

6.2 กำหนดสูตรการคำนวณ เลือก เมนู "สูตรการคำนวณ" กดปุ่ม"เพิ่มสูตร" จะมี บรรทัดให้กรอกข้อมูลให้ใส่ตามที่กำหนดไว้แต่ละช่องดังตัวอย่าง

ตั้งค่า	กำหนดค่าตัวแปร	สูตรการคำนวณ	ดูตัวอย่างหน้าจอ	รายการข้อมูล	สร้าง Chart		
							- เพิ่มสูตร
#	ชื่อสูตร	กำหนดสูตร		กำหนดเงื่อ	นไข	กำหนดค่าเป้าหมาย	
1	สูตร 1	(A *	B) / 100	>		90	Ê
2	(not set)	(no	set)	(not set)		(not set)	Ê

6.3 การทดสอบสูตรคำนวณ ทำได้โดยเลือกเมนู "ดูตัวอย่างหน้าจอ" จะให้กรอก
 ค่าของตัวแปร และระบบจะแสดงผลตามที่กำหนดไว้

ตั้งค่า	กำหนดค่าตัวแปร	สูตรการคำนวณ	ดูตัวอย่างหน้าจอ	รายการข้อมูล	สร้าง Chart	
(A) ค่า A						
(B) ค่า B						
ไม่มีรายก	ารข้อมูล					

6.	4	แสดงรา	ยการข้อ	มูลที่ทำการ	รบันทึกค่าเก็บ	ู่ปว้			
	ตั้งค่า	า กำหนดค่าตัวแปร สูตรการค่		าหนดค่าตัวแปร สูตรการคำนวณ ดูตัวอย่างหน้าจอ ราย			สร้าง Chart		
	แสดง	<b>1 ถึง 3</b> จาก 3 ผ	เลลัพธ์		าาร บันทึก ค่าเก็บ ไว้ เ ดูตัวอย่างหน้าจอ รายการข้อมูล สร้าง ( จังหวัด รอบ - ปิ งปม. เดือน 1 (ต.ศ - ปิ งปม. เดือน 6 (ต.ศ (ไม่ได้ตั้ง) รายปี			+ กรอกข้อมูล	
	#	สูตร	1210		จังหวัด	รอบ		ค่าที่ได้	สร้างเมื่อ
		\$					\$		
	1	สูตร 1	เขตสุขภาพ	ni 1	-	ปี งปม. เดื	อน 1 (ต.ค.)	44.1	10 มี.ค. 2017 23:23:01
	2	สูตร 1	เขตสุขภาพ	ni 1	-	ปี งปม. เดื	อน 6 (ต.ค.)	35.1	10 มี.ค. 2017 23:23:24
	3	สูตร 1	เขตสุขภาพ	n 1	(ไม่ได้ตั้ง)	รายปี		3	11 <mark>มี.ค.</mark> 2017 13:30:36

้การเพิ่มข้อมูล ทำได้โดยการ เลือกปุ่ม "กรอกข้อมูล" ระบบจะแสดงหน้าต่าง เพื่อ เลือกรายงานที่เราต้องการจะบันทึก เสร็จแล้วกดปุ่มเพื่อบันทึกข้อมูล

<b>ตัวชี้วัด</b> ร้อยละของเด็กอายุ 9, 18, 30, 42 เดือน ทุกดนได้รับการศัดกรองพัฒนาการ 9 และพ	บพัฒนาการ	สงสัยต่าข้า (ตรวจครั้งแรก) .
150		(A) ค่ำ A
ภาพรวมประเทศ	ĸ	
จังหวัด		(B) ค่ำ B
กรุณาเลือกจังหวัด	•	
รอบการรายงาน		กรุณาตั้งค่าตัวแปรและสูตร!
รอบการรายงาน	•	

6.5 การสร้าง Chart หรือแผนภูมิ ระบบจะสร้างให้อัตโนมัติจากสูตรและตัวแปร ที่เรากำหนดไว้ตอนแรก โดยจะแสดงผลในลักษณะดังนี้

ตั้งค่า	<mark>กำหนดค่าตัวแปร</mark>	สูตรการคำนวณ	ดูตัวอย่างหน้าจอ	รายการข้อมูล	สร้าง Chart	
			สูตร	1		≡
100			ខេតត្	ขภาพที่1		
75				82.00		
50						
25						
0				<b>≻</b>		
			1-Bandar I. W.			
						highcharts.com

#### 7. การจัดการข้อมูล HDC API (ส่วนผู้ดูแลระบบ)

7.1 รายละเอียคตัวชี้วัด ดูได้โดยการคลิกเลือกตัวชี้วัด

## 7.1.1 รายละเอียคตัวชี้วัด

รายละเอียดตัวชี้วัด	ประวัติการนำเข้าข้อมูล รายการข้อมูล
รายละเอียด	ตัวชี้วัด Jelete Delete
ดัวขึ้วัด	ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์
Api ID	1c1b8e24aff59258a806f122e264031e
Api Table	s_kpi_anc12
Api Model Name	e frontend\modules\kpis\modules\hdc\models\kpis\SKpiAnc12
Status	ીઝં
Approve	ใช่

#### 7.1.2 ประวัติการนำเข้าข้อมูล

รายละเอียดตัวชี้วัด	ประวัติการนำเข้าข้อมูล	รายการข้อมูล			
ประวัติการเ	้ำเข้า			Test API	mports Background Imports
แสดง 1 ถึง 2 จาก 2 เ	ผลลัพธ์				
ID	Total Record		Created At		
2	48479		7 มี.ค. 2017 00:25:40		面
106	50657		7 มี.ค. 2017 13:09:29		â

#### 7.1.3 รายการข้อมูล

รายละเอียดตัวชี้วัด ประวัติ	การนำเข้าข้อมูล	รายการข้อมูล									
<b>ช้อมูล</b> Em											Data
แสตุจ 1 114 20 จาก 48,479 ผล	and Hos	pcode Area	Flag code Sen	t Date Com	B Year	Target	Result	Target1	Result1	Target2	Result
1c1b8e24aff59258a806f12	22e264031e 009	33 1101	0203 0	201702061511	2559	60	23	14	5	12	6
1c1b8e24aff59258a806f12	22e264031e 009	33 1101	0204 0	201702061511	2559	35	10	12	3	7	3
1c1b8e24aff59258a806f12	22e264031e 009	34 1101	0302 0	201702061511	2559	47	13	14	6	14	1
1c1b8e24aff59258a806f12	22e264031e 009	34 1101	0307 0	201702061511	2559	27	8	4	1	8	2
1c1b8e24aff59258a806f12	22e264031e 009	35 1101	0305 0	201702061511	2559	44	20	11	5	7	1

#### 7.2 การเพิ่มข้อมูล

ทำใด้โดยการเลือกเมนู "HDC API" จะปรากฎหน้าข้อแสดงรายการ จากนั้นคลิก ปุ่ม "เพิ่มตัวชี้วัด HDC"



			•	-เพิ่มต่	<b>ัวซี้ว</b> ัด	HDC
#	ตัวชี้วัด	Approve				
		\$				
1	ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์ (S_kpi_anc12)	ใช่	II Preview	۲	/	Ô
2	ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการดูแลก่อนคลอด 5 ครั้ง ตามเกณฑ์ (S_anc5)	ใช่	.II Preview	۲	/	Ē
3	หญิงหลังคลอดได้รับการดูแลครบ 3 ครั้งตามเกณฑ์ ( <b>S_postnatal</b> )	ใช่	.II Preview	۲	/	Ē
4	ร้อยละของเด็กอายุ 0 – 5 ปี มีพัฒนาการสมวัย(18 เดือน,30 เดือน) ( <b>5_kpi_childdev</b> )	ใช่	.II Preview	۲	/	Ē
5	ร้อยละของการตั้งครรภ์ซ้ำในวัยรุ่นอายุ 15-19 ปี (S_kpi_labor_repeate)	ใช่	II Preview	۲	/	Ē
6	ร้อยละของเด็กแรกเกิด - ต่ำกว่า 6 เดือน กินนมแม่อย่างเดียว (S kni food)	ใช่	, I Preview	۲	/	Ē

#### 7.2.1 หน้าจอกรอกข้อมูลจะประกอบไปด้วย

- รายละเอียดหลัก

Kpi Template ID		
ประมารสอบ		*
Api ID	Api Table	
Api Model Name		
Status	Approve	

- ส่วนของคำสั่ง SQL ซึ่งประกอบไปด้วย
  - 1. SQL\_Query
  - 2. SQL\_Query\_Province
  - 3. SQL\_Query\_Ampur
  - 4. SQL\_Query\_Tambon
  - 5. SQL\_Query\_Trend
  - 6. SQL\_Query\_Trend\_Province
  - 7. SQL\_Query\_Trend\_Ampur
  - 8. SQL\_Query\_Trend\_Tambon

7.2.2 กรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วกคปุ่ม "Create" เพื่อบันทึกข้อมูล

Create

7.2.3 จัคการข้อมูล โคย เลือกปุ่ม ครายงาน ครายละเอียค แก้ไขข้อมูล และลบข้อมูล

È

ตามลำดับ	II Preview	۲	1	
----------	------------	---	---	--

## 8. การตั้งค่าข้อมูลหลักต่างๆ (ส่วนผู้ดูแลระบบ)

เลือกเมนู "ตั้งค่าตัวชี้วัด" ในแถบเมนูหลัก จะแสดงหน้าจอให้เลือกตั้งค่าข้อมูลต่างๆดังภาพ

DOH dashboard	≡	ระบบสารสนเทศเท่	พื่อเฝ้าระวั	ั้ง ติดตามประเมินผล								<u>1</u> 2	$\rightarrow$
	ตั้งค่าต่	ตั้งค่าดัวขึ้วัด											
and the second												<b>หน้าหลัก /</b> ตั้งค่าตัว	ัวซี้วั <b>ต</b>
DIXON		ð		8		4		8		8		ð	
O DASHBOARD												-	
👁 ข้อมูลดัวชี้วัด		รายชื่อตัวชี้วัด		รายชื่อตัวชี้วัดรายปี		กำหนดปังบประมาณ		กำหนดรอบการรายงาน		KPI Goal		KPI Cluster	
🕼 บันทึกตัวชี้วัด													
E HDC API		\$		<b>\$</b>									
II SPECICAL REPORT													
🗘 ตั้งค่าตัวซี้วัด		KPI Strategic		Office									

- 8.1 รายชื่อตัวชี้วัด จะเป็นรายการตัวชี้วัดหลักที่เราจะสามารถนำมาเรียกใช้ใน หลายๆเมนู
  - 8.1.1 การเพิ่มรายการทำได้โดย คลิกปุ่ม "เพิ่มตัวชี้วัด"
     จะแสดงหน้าจอกรอกข้อมูล ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์	กรุณาเลือก	
เป้าประสงค์ยุทธศาสตร์	กรุณาเลือก	
ตัวชี้วัดหลัก	กรุณาเลือก	•
ชื่อตัวชี้วัด		
คำนิยาม		

รายการข้อมูล 1	
รายการข้อมูล 2	
ประเภทตัวชี้วัด	
an an Invest of	
.วดยำวรยงผ	
กลุ่มเป้าหมาย	
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	
แหล่งข้อมูล	
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	

## ซึ่งส่วนที่สองจะเป็นข้อมูลเกี่ยวกับการประมวลผล **ข้อมูล**

ระยะเวลาประเมินผล	
วิธีการประเมินผล	
เอกสารสนับสนุน	
ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ/ผู้ประสานงานตัวชี้ วัต	
หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล	
หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล	
หน่วยงานที่จัดการข้อมูล	

ในส่วนที่สองนี้ จะมีการให้อัพโหลดไฟล์เทมเพลต และกำหนดประเภทของตัวชี้วัดด้วย ว่าเป็น ตัวชี้วัด หรือ HDC

แนบไฟล์เทมเพลตตัวชี้วัด	
	•
แนบไฟล์อื่นๆ	Ð
แหล่งข้อมูลดัวชี้วัด	<ul> <li>ข้อมูลตัวชี้วัด</li> <li>HDC</li> </ul>
Reset	Create
จากนั้น คลิกปุ่ม "Create" เพื่อ	บบันทึกข้อมูล

8.1.2 การจัดการข้อมูล เลือกเมนูการจัดการที่ด้านหลังตัวชี้วัด เพื่อ เรียกดู แก้ไข และลบ ตามลำดับ



## 8.2 รายชื่อตัวชี้วัครายปี คือการเพิ่มตัวชี้วัคไปยังรายงานในแต่ละปี

ปี แหล่งที่มาของข้อมูล 2560 × ▼ ◯ทั้งหมด ◯บันทึกตัวชี้วัด ◯ HDC API	<b>+</b> เพิ่มตัวชี้วัด <del>-</del>
ตัวซี้วัดทั้งหมด ข้อมูลพื้นฐาน ดัวซี้วัดกรม ดัวซี้วัด กพร. ดัวซี้วัดเฝ้าระวังฯ ข้อมูลอื่นๆ # ชื่อด้วชี้วัด	
1 ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 ลัปดาห <b>์ <sub>HDC</sub></b>	<ul> <li>ซึ่งค่าตัวซี้วัด</li> </ul>
2 ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการดูแลก่อนคลอด 5 ครั้ง ตามเกณฑ์ <mark>нอс</mark>	🎯 ตั้งค่าดัวชี้วัด 🗎

20

์ โดยการเพิ่มข้อมูล ทำได้โดย เลือกเมนู "เพิ่มตัวชี้วัด" แล้วเลือกรายการ "เพิ่มรายตัวชี้วัด"

# + เพิ่มตัวซี้วัด → + เพิ่มจาก HDC API + เพิ่มจากบันทึกตัวซี้วัด + เพิ่มทั้งหมด + เพิ่มรายตัวซี้วัด

จากนั้นให้ทำการเลือกปีงบประมาณ และตัวชี้วัดที่ต้องการเพิ่มเข้าไปในปีนั้นแล้วกดปุ่ม "เพิ่มเข้าปีงบประมาณ" เพื่อบันทึกข้อมูล

บ	2560 ×	r]
ตัวชี้วัด	ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ 12 สัปดาห์ 🗙 🔻	r
Reset	เพิ่มเข้าปีงบประมาณ	

8.3 กำหนดปังบประมาณ

คลิกปุ่ม "เพิ่มปีงบประมาณ" กรอกปีที่ต้องการเพิ่มและรายละเอียด แล้วกด ปุ่มบันทึก

ปีพ.ศ.	
รายละเอียด	



#### 8.4 กำหนดรอบการรายงาน

คลิกปุ่ม "Create KPI Period" จากนั้นกรอกข้อมูล และกคปุ่ม "Create" เพื่อบันทึก

Code	01
Name	ปี งปม. เดือน 1 (ต.ค.)
Sort Order	14

#### 8.5 KPI Goal

#### คลิกปุ่ม " Create KPI Goal " กรอกรายละเอียดและกดปุ่มบันทึก

Year	2560	×	•
Code	2560-1.1-1		
Name	1. ตั้งครรภ์คุณภาพ ลูกเกิดรอด แม่ปลอดภัย		
Strategic Issue	2560-1.1		



คลิกปุ่ม " Create KPI Strategic" กรอกข้อมูลและกคปุ่มบันทึก

ปี	2560	×	-
รทัส	1.5		
ชื่อ	1.5 ส่งเสริมผู้สูงอายุไทยเพื่อเป็นหลักชัยของสังคม (Thai Active Aging: S	tron	g

## 8.7 Office คือการเพิ่มหน่วยงานต่างๆ

คลิกปุ่ม "Create Office" กรอกข้อมูล และกคปุ่มบันทึก

doh100
กรมอนามัย (ส่วนกลาง)
กรมอนามัย

