

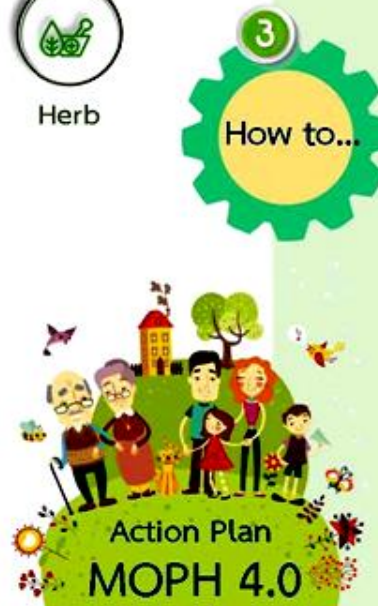
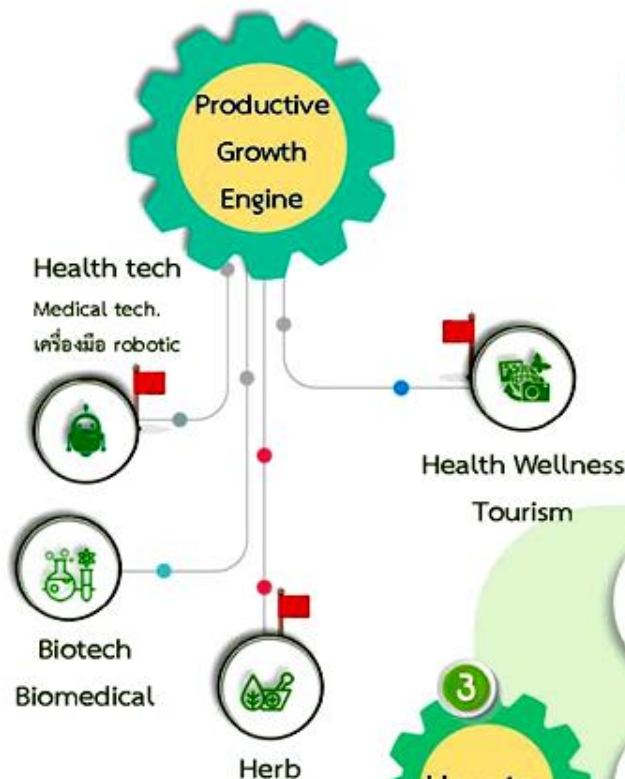


MOPH 4.0

ด้านสาธารณสุข
Value-Based Healthcare

แผนยุทธศาสตร์ 20 ปี
กระทรวงสาธารณสุข

นวัตกรรม
ที่เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ
แผนงานที่ 10

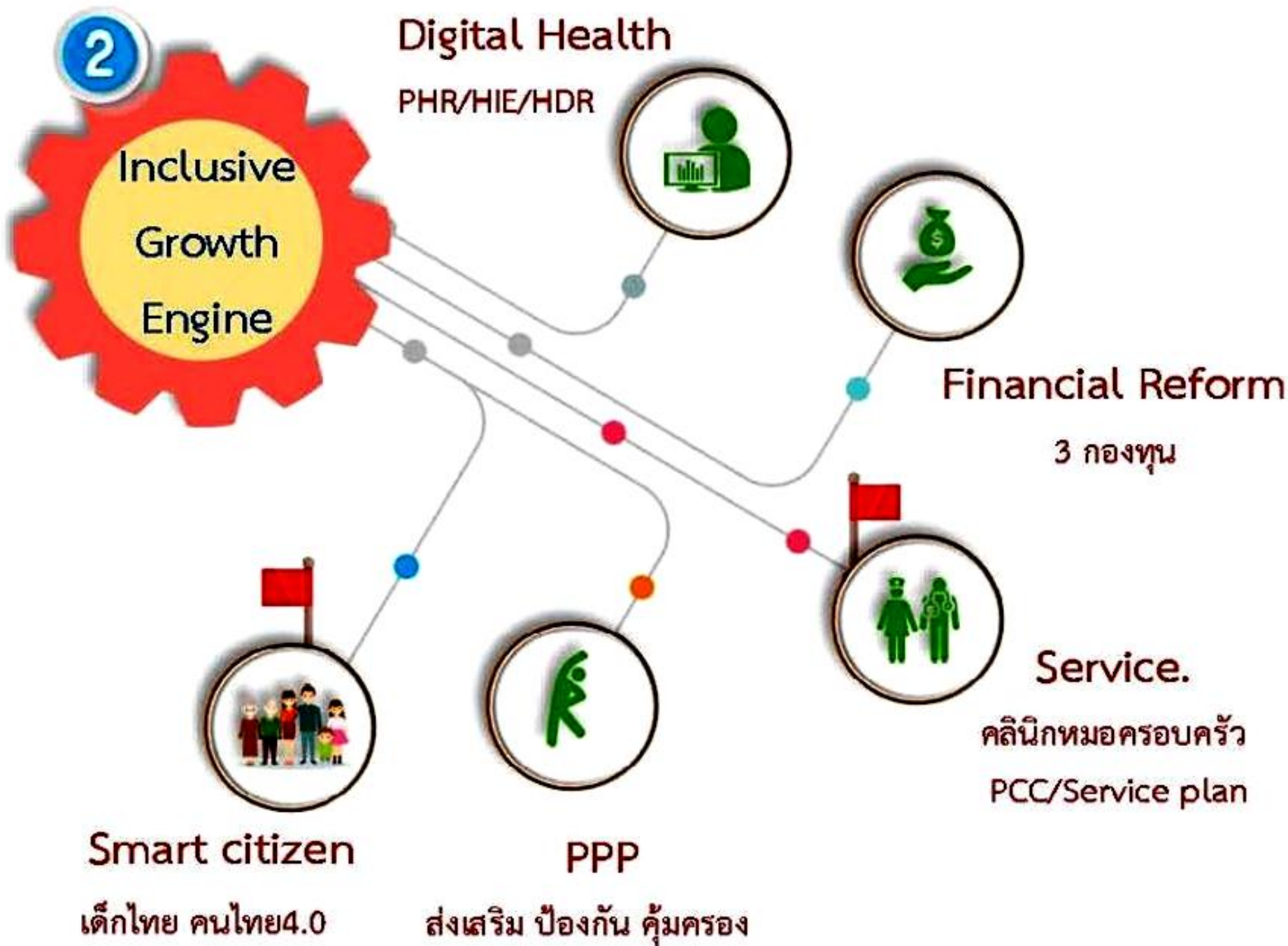


21 ก.พ. Workshop จัดทำ Action Plan
ของกรม/เขต ครั้งที่ 1 17.00 น.
(อ.กำแพง) ห้องประชุม สนย.2

23 ก.พ. Workshop จัดทำ Action Plan
ของ กรม/เขต ครั้งที่ 2 09.00 น.
(อ.กำแพง) ห้องประชุม สนย.2

1 มี.ค. เสนอ Action Plan โดยผู้บริหารของ
กรม/เขต ต่อ รว. 13.00 น.
และ Live broadcast ทั่วประเทศ

เม.ย. Action Plan
Implementation
เป็นต้นไป



Digital Health

- PHR = **P**ersonal **H**ealth **R**ecord
- HIE = **H**ealth **I**nformation **E**xchange
- HDR = **H**ealth **D**ata **R**epository

Digital Health

PHR/HIE/HDR



Health Information Exchange (HIE)

What is HIE?

Electronic health information exchange (HIE) allows doctors, nurses, pharmacists, other health care providers and patients to appropriately access and securely share a patient's vital medical information electronically—improving the speed, quality, safety and cost of patient care.

Electronic health information exchange (HIE) allows doctors, nurses, pharmacists, other **health care providers** and **patients** to **appropriately access** and **securely share** a patient's vital medical information electronically—improving the **speed**, **quality**, **safety** and **cost** of patient care.

ประชาชนมาตรวจสุขภาพ
และเข้ามารับบริการจาก
หน่วยบริการ
สาธารณสุข



ระดับปฐมภูมิ



ระดับทุติยภูมิ



ระดับตติยภูมิ

ข้อมูลผู้ป่วยจาก
การรักษาเข้าสู่
DATA CENTER
ที่ส่วนกลาง

ข้อมูลการรักษาผู้ป่วย

เก็บข้อมูล

SYNC REALTIME

มีการ BACKUP ทุกวัน

เกิดข้อมูลการรักษา
บันทึกเข้า HIS

ข้อมูลการรักษาจัดส่ง
DATA CENTER



- > ข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล
- > ประวัติตรวจข้อมูลสุขภาพ
- > ประวัติการเข้ารับการรักษา
- > โปรแกรมช่วยเหลือนำ
ด้านสุขภาพ

ข้อมูล PHR
ผ่าน PORTAL

PHR DATA CENTER

ข้อมูลผู้ป่วยในรูปแบบ
PHR STANDARD

PHR STANDARD ตั้ง
เข้าสู่ PHR CLOUD

ประมวลผล
ระบบ PHR

hospcode	hosname	it_name	sex	diagcode	diagename
10	4	โรงพยาบาลนางสาว	2	C61	Malignant neoplasm of prostate
10	6	โรงพยาบาลต.ญ.ก	2	D290	Penis benign neoplasm
10	4	โรงพยาบาลนางกลี	2	N40	Hyperplasia of prostate
10	4	โรงพยาบาลนางทิพ	2	N40	Hyperplasia of prostate
10	4	โรงพยาบาลร.ต.เอ	2	N40	Hyperplasia of prostate
10	4	โรงพยาบาลต.ญ.ช	2	N40	Hyperplasia of prostate
10	4	โรงพยาบาลนางกนิ	2	N40	Hyperplasia of prostate
10	4	โรงพยาบาลจ.ส.ต.	2	N40	Hyperplasia of prostate
10	4	โรงพยาบาลน.ส.สา	2	N40	Hyperplasia of prostate
10	4	โรงพยาบาลนางสาว	2	N40	Hyperplasia of prostate
10	4	โรงพยาบาลนางสาว	2	N40	Hyperplasia of prostate
10	4	โรงพยาบาลนางสาว	2	N40	Hyperplasia of prostate
10	4	โรงพยาบาลพระอ่า	2	N40	Hyperplasia of prostate
10	4	โรงพยาบาลพระอ่า	2	N40	Hyperplasia of prostate
10	4	โรงพยาบาลนางสม	2	N40	Hyperplasia of prostate
10	4	โรงพยาบาลนางสม	2	N40	Hyperplasia of prostate
10	4	โรงพยาบาลนางน้อ	2	N40	Hyperplasia of prostate
10	4	โรงพยาบาลร.ต.ชา	2	N40	Hyperplasia of prostate
10	4	โรงพยาบาลต.ญ.ป	2	N40	Hyperplasia of prostate
10	2	โรงพยาบาลพระน้อ	2	N40	Hyperplasia of prostate
10	2	โรงพยาบาลพระน้อ	2	N40	Hyperplasia of prostate
10	5	โรงพยาบาลนางประ	2	N40	Hyperplasia of prostate

hospcode	pt_name	sex	diagcode	diagename
135	นายบุญ	1	B373	Candidiasis of vulva and vagina (N77.1*)
136	นายจิร	1	B373	Candidiasis of vulva and vagina (N77.1*)
136	นายดี	1	B373	Candidiasis of vulva and vagina (N77.1*)
780	นาย???	1	C510	Labium majus malignant neoplasm
921	นายปิ่น	1	C530	Endocervix malignant neoplasm
780	นาย???	1	C530	Endocervix malignant neoplasm
780	น.ส.???	1	C539	Cervix uteri malignant neoplasm\, unspecified
780	นาย???	1	C539	Cervix uteri malignant neoplasm\, unspecified
780	นาง???	1	C539	Cervix uteri malignant neoplasm\, unspecified
780	นาย???	1	C539	Cervix uteri malignant neoplasm\, unspecified
780	นาย???	1	C541	Endometrium malignant neoplasm
780	นาย???	1	C56	Malignant neoplasm of ovary
713	น.ส.มด	1	C572	Round ligament malignant neoplasm
128	จ.ส.อ.	1	D259	Leiomyoma of uterus\, unspecified
780	นาย???	1	D259	Leiomyoma of uterus\, unspecified

hosPCODE	hosname	cases
1 9	โรงพยาบาล	654
1 4	โรงพยาบาล	630
1 8	โรงพยาบาล	500
1 2	โรงพยาบาล	72
0 3	โรงพยาบาล	33
1 1	โรงพยาบาล	27
0 7	โรงพยาบาล	17
2 1	ศูนย์แพทย์	12
0 8	โรงพยาบาล	10
0 0	โรงพยาบาล	8

มีผลงาน epi
แต่เชื่อมโยงกับ
person ไม่ได้

แล้วจะนับผลงานได้
อย่างไร



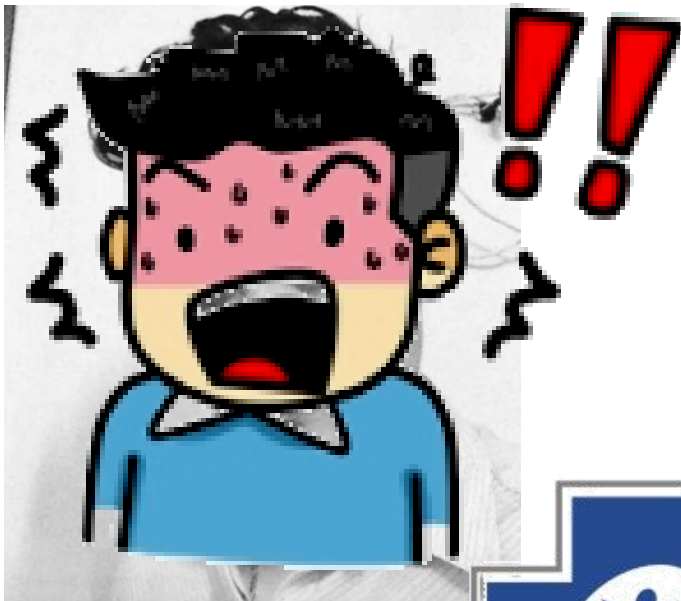
**ระบบตรวจสอบคุณภาพ
ข้อมูล 43 แฟ้ม
เขตสุขภาพที่ 5
(เอ๊ะ !!)**

**คณะทำงานพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ
เขตสุขภาพที่ 5**

ตัวชี้วัด ระบบงาน



คุณภาพ
ข้อมูล





**ระบบตรวจสอบคุณภาพ
ข้อมูล 43 แฟ้ม
เขตสุขภาพที่ 5
(เอ๊ะ !!) + QOF**

**คณะทำงานพัฒนาข้อมูลบริการผู้ป่วยนอก
ส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค
เขต 5 ราชบุรี**

วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพข้อมูล 43 แฟ้ม (หน่วยบริการเห็นความชอบกพร่องของข้อมูล)
- ส่งคืนข้อมูลให้หน่วยบริการ เพื่อติดตามปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้มีความถูกต้อง และนำไปใช้ใน ระบบสารสนเทศสุขภาพได้อย่างมีคุณภาพ ถูกต้อง ครบถ้วน
- **รวมทั้งตอบสนองต่อการได้รับงบประมาณ QOF จาก สปสช. อย่างเหมาะสม**

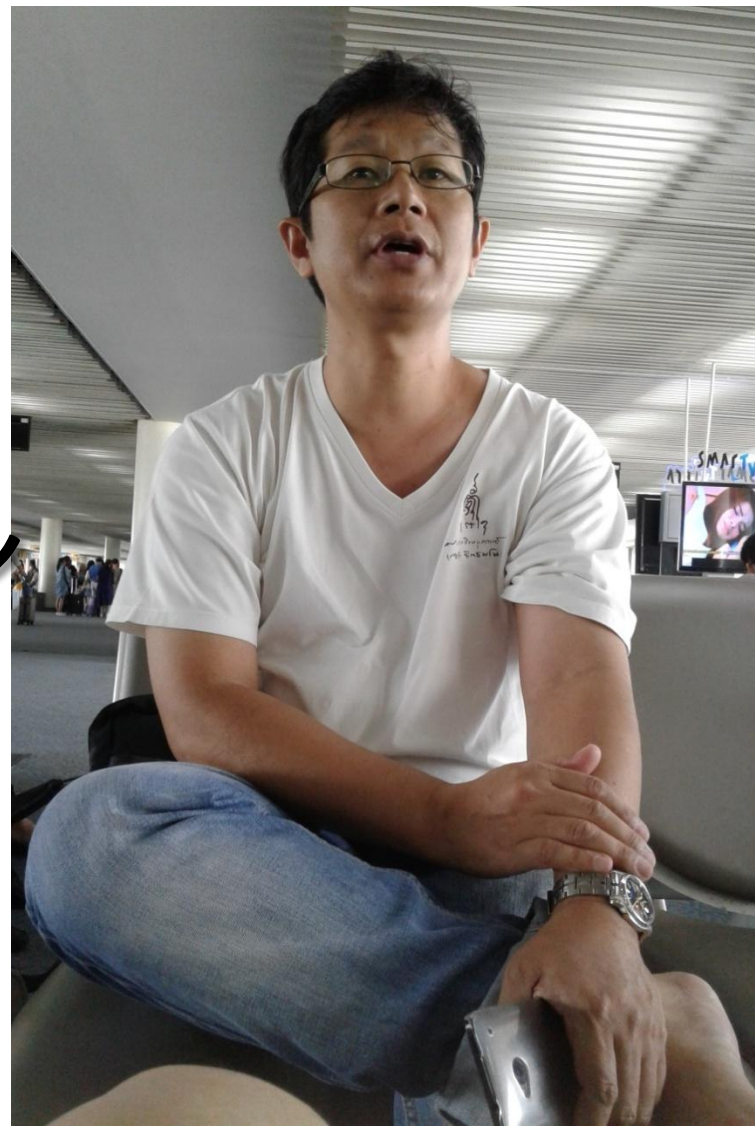
ทำไมถึงต้อง "เอ๊ะ !!"



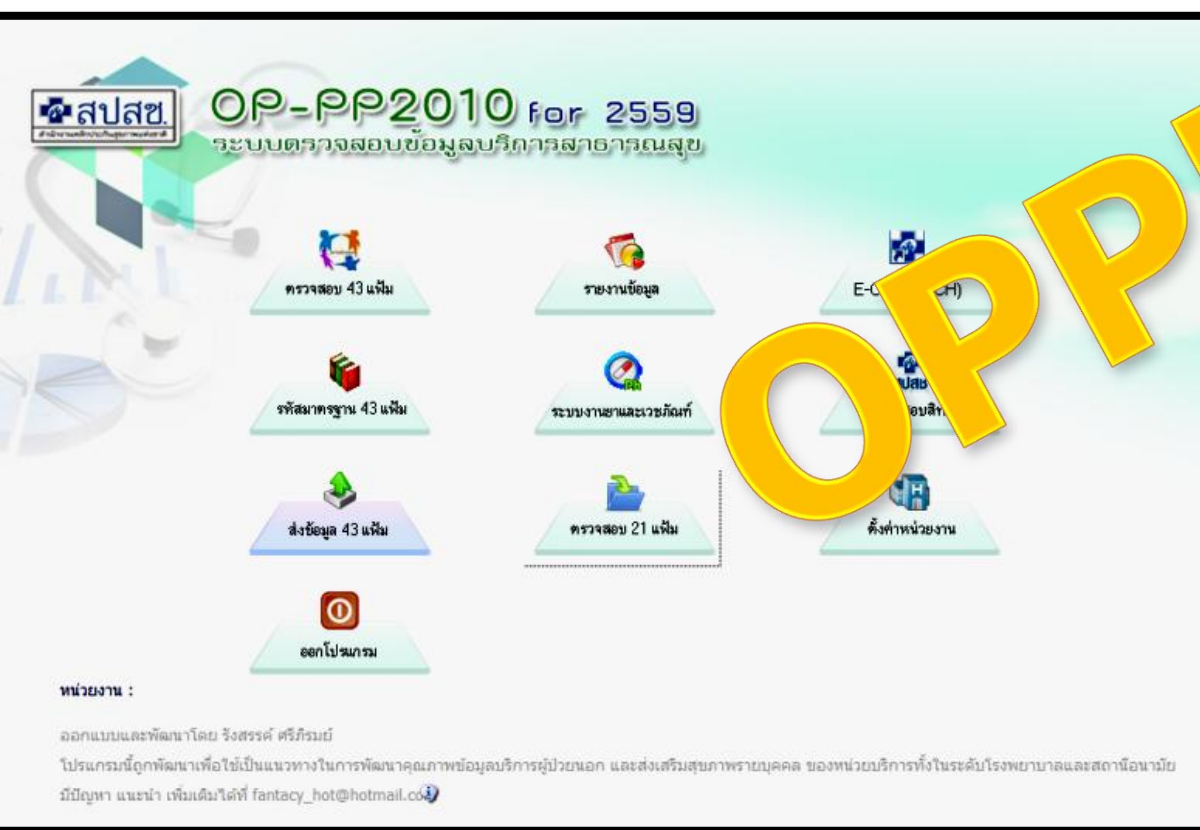
คำว่า "เอ๊ะ!!" มาจากไหน



← Person



ทำไมถึงต้อง "เอ๊ะ !!"

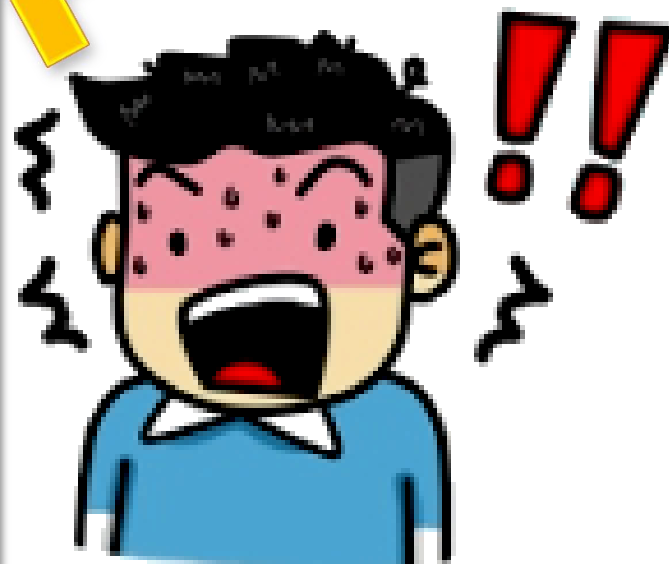


สปสช. OP-PP2010 for 2559
ระบบตรวจสอบข้อมูลบริการสาธารณสุข

ตรวจสอบ 43 แฟ้ม
รายงานข้อมูล
E-Consult (H)
ระบบงานและเวชภัณฑ์
ตรวจสอบสิทธิ
ส่งข้อมูล 43 แฟ้ม
ตรวจสอบ 21 แฟ้ม
แจ้งทำหน่วยงาน
ออกโปรแกรม

หน่วยงาน :

ออกแบบและพัฒนาโดย ธีรศักดิ์ ศรีภิรมย์
โปรแกรมนี้ถูกพัฒนาเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพข้อมูลบริการผู้ป่วยนอก และส่งเสริมสุขภาพรายบุคคล ของหน่วยบริการทั้งในระดับโรงพยาบาลและสถานอนามัย
มีปัญหา แนะนำ เพิ่มเติมได้ที่ fantasy_hot@hotmail.co.th



ตัวอย่าง Error ที่ OPPP ตรวจสอบได้

ตรวจสอบข้อมูล OP/PP

ข้อมูลตั้งแต่ 20/02/2556 ถึง 10/04/2557

ประมวลผลข้อมูล ☒ ตรวจสอบเลขประชาชน (MOD11) ☐ ตรวจสอบข้อมูลตามคำขออนุมัติบริการ

Username Password

Exit

รายการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทีประมวลผล

FileName	Descript	Record	Error	ผ่านร้อยละ	Point
accident	ข้อมูลอุบัติเหตุ	1	0	100.00	
address	ข้อมูลที่อยู่ของประชาชนที่มารับบริการ	1052	1052	0.00	
anc	ข้อมูลการรับบริการตรวจครรภ์	2329	331	85.79	199.80
appointment	ข้อมูลการนัด	5441	3	99.94	
card	ข้อมูลสิทธิบัตรประกันสุขภาพ	4647	1	99.98	
charge_opd	ข้อมูลค่าใช้จ่ายผู้ป่วยนอก	28551	42	99.85	
chronic	ข้อมูลโรคเรื้อรัง	77	1	98.70	3.80
chronicfu	ข้อมูลการตรวจติดตามผู้ป่วยโรคเรื้อรัง	2	2	0.00	0.00
community_servic	ข้อมูลการให้บริการในชุมชน	1097	0	100.00	
death	ข้อมูลการเสียชีวิต	291	23	92.10	26.60
dental	ข้อมูลการบริการทันตกรรม	1322	1322	0.00	
diagnosis_opd	ข้อมูลการวินิจฉัยผู้ป่วยนอก	68913	4870	92.73	
disability	ข้อมูลผู้พิการ	47	0	100.00	
drug_opd	ข้อมูลการจ่ายยาผู้ป่วยนอก	50820	2	99.99	
drugallergy	ข้อมูลการแพ้ยา	48	0	100.00	
epi	ข้อมูลผู้รับบริการวัคซีน	5400	0	99.98	1349.75
fp	ข้อมูลผู้รับบริการวางแผนครอบครัว	1368	0	100.00	136.80
home	ข้อมูลหลังคาเรือน	505	0	100.00	
labfu	ข้อมูลการตรวจทางห้องปฏิบัติการโร	277	1	99.64	27.60
labor	ข้อมูลการคลอด	256	256	0.00	
ncdscreen	ข้อมูลการตรวจคัดกรองเบาหวานคว	2990	29	99.03	
newborn	ข้อมูลทารก	157	1	99.36	

รวมทุกแฟ้ม 235,354 รายการ ผ่าน 205,810 รายการ คิดเป็นร้อยละ 87.44

พิมพ์รายงาน ☒ ส่งเป็น Excel

รายการข้อมูลที่ไม่ผ่านการตรวจสอบ

พิมพ์รายงาน ☒ ส่งเป็น Excel ☐ ส่งเป็น DBF

Error No.	รายการตรวจสอบที่ไม่ผ่าน	จำนวน Error
DEN2126	ข้อมูล สภาวะประกัน (GUM) ค่าไม่ตรงกับมาตรฐาน	1322
DEN9101	ไม่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลบริการได้ (SERVICE)	54




วิธีแก้ไข: ตรวจสอบการบันทึกข้อมูล สภาวะประกัน (GUM) ให้ตรงกับรหัสมาตรฐาน

Hn_pt	Name_pt	Cid_pt	Hospcode	Pid	Seq	Date
9928			3	9928	21733	2009
8762			3	8762	24046	2010
8759			3	8759	24062	2010
10107			3	10107	25375	2010
10217			3	10217	33178	2011
10306			3	10306	35707	2012
10325			3	10325	35709	2012
10170			3	10170	35711	2012

พิมพ์ที่เก็บข้อมูลรวมรายการ

ตัวอย่าง Error ที่ OPPP ตรวจสอบได้

รายละ	Point
100.00	
0.00	
85.79	199.80
99.94	
99.98	
99.85	
98.70	3.80
0.00	0.00
100.00	
92.10	26.80
0.00	
92.93	

 พิมพ์รายงาน  ส่งเป็น Excel  ส่งเป็น DBF		
Error No.	รายการตรวจสอบที่ไม่ผ่าน	จำนวน Error
ANC1107	ไม่มีข้อมูล อายุครรภ์ (GA)	8
ANC2109	ข้อมูล สถานที่รับบริการฝากครรภ์ (ANCPLACE) ค่าไม่ตรงกับมาตรฐาน	3
ANC9101	อายุครรภ์ (GA) ไม่อยู่ระหว่าง 45 สัปดาห์	9
ANC9102	ช่วงที่ฝากครรภ์ (ANC1107) ไม่สัมพันธ์กับข้อมูลอายุครรภ์ (GA)	320

ข้อมูลตัวอย่าง

วิธีแก้ไข: ตรวจสอบการบันทึกข้อมูล สถานที่รับบริการฝากครรภ์ (ANCPLACE) ให้ตรงกับรหัสมาตรฐาน

ทำไมถึงต้อง "เอ๊ะ !!"

- **OPPP**

- ตรวจสอบความผิดพลาดรายแฟ้ม ตามโครงสร้างและ ข้อมูลอ้างอิง (lookup table) ที่ สนย.กำหนด
- ขาดการตรวจสอบความเชื่อมโยงในบางเรื่อง

- **เอ๊ะ !! : มีมุมมองในการตรวจสอบคุณภาพข้อมูลแตกต่างกัน**

- คุณภาพของสารสนเทศสุขภาพ
- ความเชื่อมโยงระหว่างแฟ้มที่เกี่ยวข้อง



ทำไมถึงต้อง "เอ๊ะ !!"

เพราะเรามองและคิดไม่เหมือนคนอื่น
ถ้าเราคิดและมองเหมือนคนอื่น
เราก็จะไม่เกิดการพัฒนา





งูเหล็ก

- ประชากร 9
- อนามัยมารดา 12
- อนามัยทารก 6
- วัคซีน 5
- ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง 7
- คัดกรองเบาหวานและความดันโลหิตสูง 3
- ทันตสุขภาพ 1
- ข้อมูลบริการผู้ป่วยนอก 10
- ข้อมูลบริการผู้ป่วยใน 4
- ข้อมูลการให้บริการคัดกรอง 2
- ข้อมูลค่าใช้จ่ายของบริการ 3
- QOF ปี2560 14

10 อันดับติดตาม

ตรวจสอบ มีวันคลอดในอนาคด	0/0.00%	ตรวจสอบ มีการนำคนป่วยทั้ง 2 โรคมาคัดกรอง DM HT	0/0.00%
ตรวจสอบ คนมีสัญชาติไทย แต่ Cid ไม่ถูกต้อง	63/0.00%	ตรวจสอบ มีการให้บริการก่อนเกิด	0/0.00%
ตรวจสอบ คนไทย แต่มีนามสกุล เป็น พม่า,เขมร,ลาว	21/0.00%	ตรวจสอบ ผลตรวจค่าไม่อยู่ในรหัสมาตรฐาน	0/0.00%
ตรวจสอบ มีการได้รับวัคซีนที่ไม่มีรหัสมาตรฐานกลาง	0/0.00%	ตรวจสอบ มีการให้บริการหลังเสียชีวิต	0/0.00%
ตรวจสอบ Type area 1,3 เข้าซ้อนระหว่างหน่วยบริการ	46,336/5.86%	ตรวจสอบ ผู้ป่วยนอกมีส่งต่อ แต่ไม่ระบุสถานพยาบาลปลายทาง หรือเหตุการณ์ส่งต่อ	10,785/28.54%



ตรวจสอบวันที่เย...

6

100.00%



ตรวจสอบ การบัน...

2

100.00%



ตรวจสอบ ความไ...

2

100.00%

ดูรายงานทั้งหมด

ตรวจสอบ ผู้ป่วยนอกมี
ส่งต่อ แต่ไม่ระบุสถาน
พยาบาลปลายทาง หรือ
เหตุการณ์ส่งต่อ

10,785/28.54%

ตรวจสอบ ผล
macroalbumin หรือ
microalbumin ที่ไม่ใ้
ค่า 0,1,2 16,543/22.27%

ตรวจสอบ ผู้ป่วยHT/DM
มีผล microalbumin

ตรวจสอบ Type area 1,3
เข้าซ้อนระหว่างหน่วย
บริการ 46,336/5.86%

ตรวจสอบ การบันทึก วัน
คลอดในแฟ้ม Labor ไม่
สัมพันธ์ กับวันลูกเกิด
ในแฟ้ม Newborn

100/1.73%

ตรวจสอบ ประชากร มี
ประวัติเสียชีวิตแล้ว แต่
ไม่มีประวัติการเสียชีวิต

ใครที่ควรใช้ เอ๊ะ!!

- PM ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ : M&E
- หน่วยบริการ เพื่อตรวจสอบข้อมูลของหน่วยบริการ



ผู้พรรณปรี

ผู้ป่วยHT/DM มีผล MICROALBUM...
7,642

31.86%

ความเชื่อมโยง LABOR & NEWBO...
1,837

30.86%

ไม่บันทึกผลการคลอดไม่ตรงมาด...
1,028

25.54%

ผู้ป่วยใน ส่งต่อไปยังสถานพยาบาล...
242

21.43%

แม่ตั้งครรภ์

ผล MACROALBUMIN หรือ MICRO...
1,872

75.00%

เด็กอายุมากกว่า6 เดือนยังกินนมแ...
17,186

65.12%

ความเชื่อมโยง LABOR & NEWBO...
294

43.69%

ความเชื่อมโยง LABOR & ANC
75

32.05%

กระทรวงสาธารณสุขใน HDC

การเก็บตัว

!	ผู้ป่วยนอก ส่งต่อไปยังสถานพยาบาล... 12,714 41.45%
	ความเชื่อมโยง LABOR & NEWBO... 2,291 33.15%
	ตรวจสอบมูลค่าหัตถการ เป็น 0 บ... 400,858 32.03%
!	ผล MACROALBUMIN หรือ MICRO... 3,464 20.51%

การใช้ตัวตรวจ

!	ผู้ป่วยนอก ส่งต่อไปยังสถานพยาบาล... 41,921 73.73%
	ตรวจสอบมูลค่าหัตถการ เป็น 0 บ... 158,083 28.21%
	ตรวจจอประสาทตา คนที่ไม่ได้อยู่... 3,232 27.48%
!	ผล MACROALBUMIN หรือ MICRO... 6,522 24.89%

การเก็บตัวตัวตรวจใน HDC

รายงาน::ตรวจสอบ มีการตรวจจอประสาทตาให้คนที่ไม่ได้อยู่
ในChronic

คำนิยาม:: ข้อมูลการตรวจจอประสาทตา ที่ไม่มีชื่อในทะเบียนโรคเรื้อรัง

กระทบ
QOF

รหัส อำเภอ	ชื่ออำเภอ	ตรวจจอประสาท ตา(ครั้ง)	ไม่ได้ลงทะเบียน Chronic	ร้อยละ
<div></div>		12509	8243	65.90
	น	606	105	17.33
	ร	2	0	0.00



- ประชากร 12
- อanamยมารดา 12
- อanamยทารก 6
- วัคซีน 5
- ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง 7
- คัดกรองเบาหวานและความดันโลหิต 3
- หันสุขภาพ 1

□ 10 อันดับติดตาม

ตรวจสอบ มีวันคลอดในอนาคด	0/0.00%	ตรวจสอบ มีการนำคนป่วยทั้ง 2 โรคมาคัดกรอง DM HT	1,945/0.68%
ตรวจสอบ คนมีสัญชาติไทย แต่ Cid ไม่ถูกต้อง	0/0.00%	ตรวจสอบ มีการให้บริการก่อนเกิด	22/0.00%
ตรวจสอบ คนไทย แต่มีนามสกุล เป็น พม่า,เขมร,ลาว	0/0.00%	ตรวจสอบ ผลตรวจตาไม่อยู่ในรหัสมาตรฐาน	0/0.00%
ตรวจสอบ มีการได้รับวัคซีนที่ไม่มีรหัสมาตรฐานกลาง	34/0.06%	ตรวจสอบ มีการให้บริการหลังเสียชีวิต	492/7.20%
ตรวจสอบ Type area 1,3 ข้ำซ้อนระหว่างหน่วยบริการ	427/0.10%	ตรวจสอบ ผู้ป่วยนอกมีส่งต่อ แต่ไม่ระบุสถานพยาบาลปลายทาง หรือ เหตุผลการส่งต่อ	17,363/99.91%

ตรวจสอบ ผู้ป่วยนอกมี...
17,363
99.91%

ตรวจสอบ ความไม่เชื่...

ดูรายงานทั้งหมด

ตรวจสอบ มีการตรวจจ...
ประสาทดตาให้คนที่ไม่ได้ตรวจสอบ การบันทึกผล...
การคลอดไม่ตรงมาตรฐาน

คำนิยาม:: เอ๊ะ!! มีผู้ป่วยนอกส่งต่อไปยังสถานพยาบาลอื่น แต่ไม่ระบุสาเหตุ นะ

รายงาน::ตรวจสอบ ผู้ป่วยนอกมีส่งต่อ แต่ไม่ระบุสาเหตุ
ทาง หรือเหตุผลการส่งต่อ



เมืองหนองบัวลำภู

นากลาง

โนนสัง

ศรีบุญเรือง

สุวรรณคูหา

นาหว้า

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100



ชื่อรายงาน

- 1.การส่งต่อผู้ป่วย สาขากุมารเวชกรรม จากรพช.แม่ข่าย (M2)Refer out ไป รพศ. /รพท. ลดลง
- 2.รายงานการส่งต่อเพื่อไปรับการรักษาต่อ
- 3.KPI กระทรวง การส่งต่อผู้ป่วยออกนอกเขตสุขภาพ
- 4.การส่งต่อผู้ป่วย สาขาศัลยกรรม จากรพช.แม่ข่าย (M2)Refer out ไป รพศ. /รพท. ลดลง
- 5.การส่งต่อผู้ป่วยออกนอกเขตสุขภาพลดลง 4 สาขา
- 6.การส่งต่อผู้ป่วย สาขาสูติกรรม จากรพช.แม่ข่าย (M2)Refer out ไป รพศ. /รพท. ลดลง
- 7.การส่งต่อผู้ป่วย สาขาอโศปิติกส์ จากรพช.แม่ข่าย (M2)Refer out ไป รพศ. /รพท. ลดลง
- 8.การส่งต่อผู้ป่วย สาขาอายุรกรรม จากรพช.แม่ข่าย (M2)Refer out ไป รพศ. /รพท. ลดลง
- 9.การส่งต่อผู้ป่วย 5 สาขาหลัก จากรพช.แม่ข่าย (M2)Refer out ไป รพศ. /รพท. ลดลง

ตกลง

Template

KPI กระทรวง การส่งต่อผู้ป่วยนอกนอกเขตสุขภาพ เขตบริการสุขภาพที่ 8 จังหวัดหนองบัวลำภู
ปีงบประมาณ 2560

เกณฑ์เป้าหมาย : ลดลงร้อยละ 50 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา



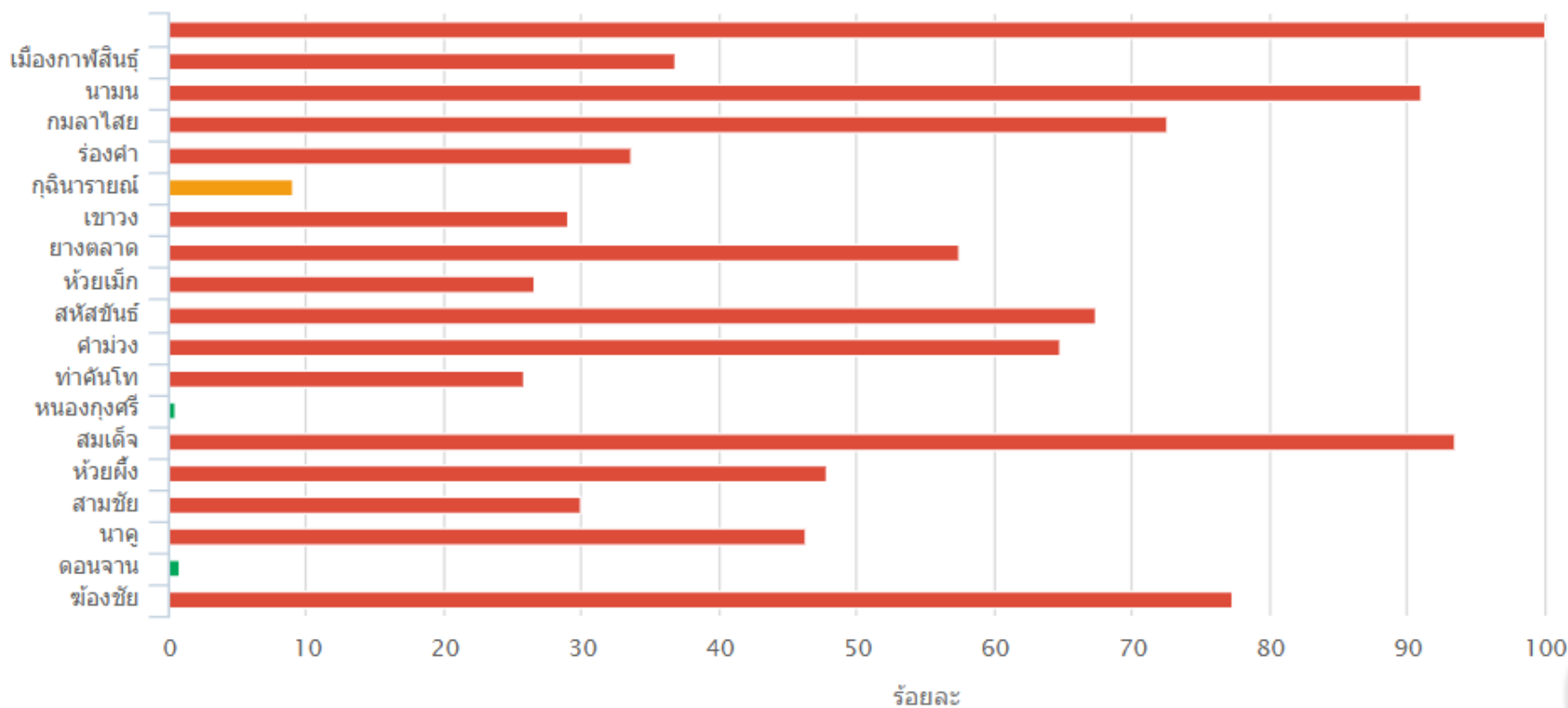
Service Plan	จำนวนผู้ป่วยที่ส่งต่อออกนอกเขตสุขภาพรายไตรมาสปี 2559 (A)				จำนวนผู้ป่วยที่ส่งต่อออกนอกเขตสุขภาพรายไตรมาสปี 2560			
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
S : โรงพยาบาลหนองบัวลำภู	363	302	190	2	0	0	0	
F1 : โรงพยาบาลศรีบุญเรือง	218	238	232	0	0	0	0	
F2 : โรงพยาบาลนากลาง	16	8	10	0	0	0	0	
F2 : โรงพยาบาลโนนสัง	124	121	124	0	0	0	0	
F2 : โรงพยาบาลสุวรรณคูหา	74	72	51	14	0	0	0	
F2 : โรงพยาบาลนาหวัง เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา	44	47	25	0	0	0	0	

หมายเหตุ ::

วันที่ประมวลผล ::

คำนิยาม::

รายงาน::ประชากรสัญชาติไทยในพื้นที่รับผิดชอบไม่มีบ้านพักอาศัย



■ เอ๊ะ %



QOF เขตฯ 5 ปี 60

- ร้อยละของเด็กอายุ 1 ปีได้รับวัคซีนหัด
- อัตราผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี
- ร้อยละของเด็ก 0 - 5 ปี (9,18,30 และ 42 เดือน) ที่ได้รับการตรวจคัดกรองพัฒนาการ
- ร้อยละของเด็ก 0 - 5 ปี (9,18,30 และ 42 เดือน) ที่สงสัยมีพัฒนาการล่าช้าจากการประเมินครั้งที่ 1 แล้วได้รับการติดตามประเมินพัฒนาการครั้งที่ 2
- การตั้งครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยงที่ได้รับการดูแล

ผลลัพธ์

- ประเมินผ่านหน้าระบบ eh/HDC
- ประเมินจากงบประมาณ QOF ที่ได้รับจาก สปสช.



เอ๊ะ!! ไปถึงไหน

- หน่วยบริการในเขตสุขภาพที่ 5 (2558)
- หน่วยบริการในเขตสุขภาพที่ 1 (2559)
- หน่วยบริการในเขตสุขภาพที่ 7 (2559)
- หน่วยบริการในจังหวัดเลย (2560)
- หน่วยบริการในจังหวัดชัยนาท (2560)



แบ่งปันความรู้ สู่โลกกว้าง



เอ๊ะ !!
เขตสุขภาพที่ 1

แบ่งปันความรู้ สู่โลกกว้าง

เอ๊ะ !!

เขตสุขภาพที่ 7



เอ๊ะ!! ไปถึงไหน

- งานประชุมวิชาการประจำปี 2560 เขตสุขภาพที่ 5 เรื่อง "นวัตกรรมบริการสุขภาพสู่ไทยแลนด์ 4.0" ระหว่างวันที่ 2 - 3 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรมริเวอร์ จังหวัดนครปฐม



เอ๊ะ!! ไปถึงไหน

สปรส. จัดอบรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อ
พัฒนาบุคลากรด้านการตรวจสอบคุณภาพข้อมูล
จากระบบรายงาน Health Data Center

จำนวน 2 รุ่น

- 16 - 17 พฤษภาคม 2560
- 18 - 19 พฤษภาคม 2560



“เอ๊ะ !!” คือ..... ???

เป็นนวัตกรรมเพื่อตอบสนองแนวคิดในการ
ตรวจสอบคุณภาพข้อมูล ที่เกิดจากมุมมอง
ที่แตกต่างจากคนอื่น ๆ ซึ่งช่วยสะท้อนภาพ
การบันทึกข้อมูล การกำหนดค่าของระบบ
HIS รวมทั้งสะท้อนคุณภาพของสารสนเทศ
สุขภาพที่หน่วยบริการได้บันทึก
ลงใน HIS และส่งออกมา
ในรูปแบบ 43 แฟ้ม





คณะทำงานพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ เขตสุขภาพที่ 5



สำนักบริหารการสาธารณสุข