



ระบบตรวจสอบคุณภาพข้อมูล 43 แฟ้ม เขตสุขภาพที่ 5

คณะทำงานพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ เขตสุขภาพที่ 5

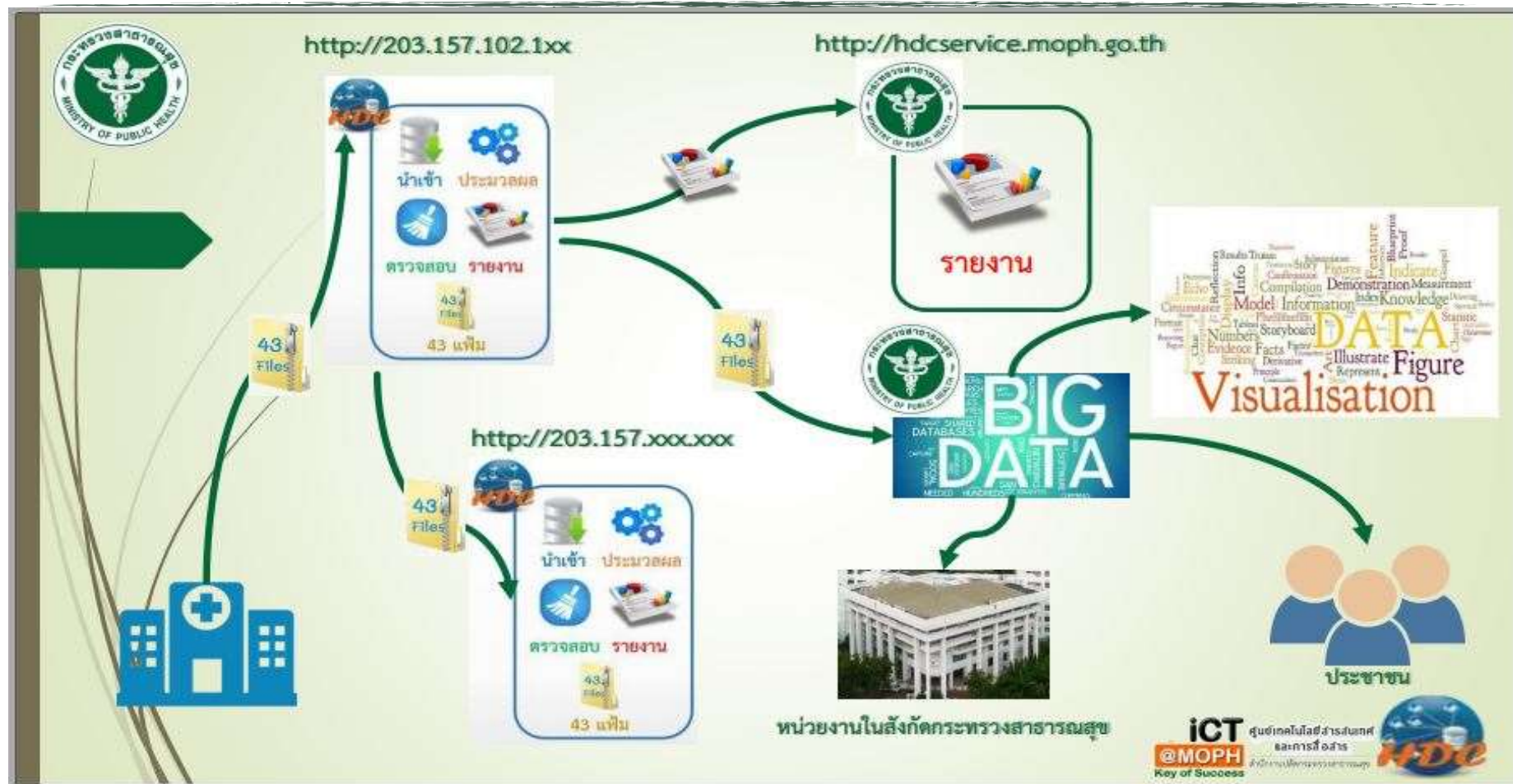


วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้ในการตรวจสอบ “คุณภาพ” ข้อมูล 43 แฟ้ม
2. คืบข้อมูลให้หน่วยบริการ เพื่อติดตามแก้ไขข้อมูล ให้มีความถูกต้อง
3. นำไปใช้ประโยชน์ในระบบสารสนเทศ

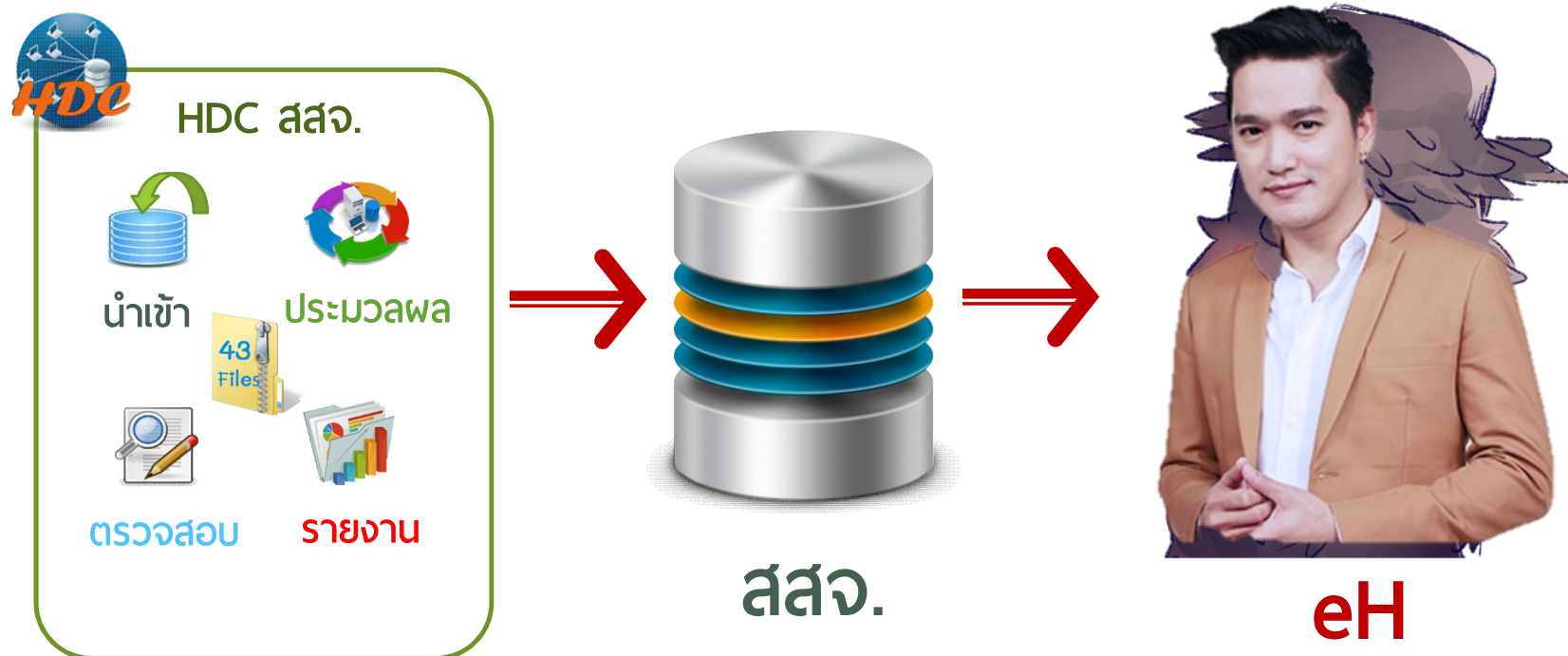


บททวน Flow การส่งข้อมูล HDC





Flow การดึงข้อมูลของ EH





ใครใช้งาน “EH !!” ได้บ้าง ?

สสจ.

สสอ.



Cup

หน่วยบริการ
เจ้าของข้อมูล

PM ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ : M&E
หน่วยบริการ เพื่อตรวจสอบข้อมูลของหน่วยบริการ



ระดับสิทธิการใช้งาน

1. **ระดับผู้ใช้ทั่วไป หรือ PM ทุกระดับ** เข้าถึงข้อมูลเฉพาะ Summary เท่านั้น

ไม่ต้อง login


2. **ระดับหน่วยบริการ** เข้าถึงข้อมูลเฉพาะของหน่วยบริการ แต่สามารถเห็นข้อมูลได้ถึงรายบุคคล

3. **ระดับอำเภอ/ระดับ CUP** เข้าถึงข้อมูลหน่วยบริการทั้ง อำเภอ/CUP ได้ถึงรายบุคคล

ต้อง login

4. **ระดับผู้ดูแลระบบ (Administrator)** เข้าถึงข้อมูลทุก หน่วยบริการ ได้ถึงรายบุคคล

หมายเหตุ: ในกรณีไม่ได้ login จะสามารถดูได้ เฉพาะรายงานสรุปงานวนข้อผิดพลาด แต่ไม่สามารถเห็นถึงรายละเอียดของแต่ละ record ได้



หลัก

11

12

6

5

7

3

1

10

4

2

3

ระบบตรวจสอบคุณภาพข้อมูล 43 แฟ้ม เขตสุขภาพที่ 5 | สสจ.นครปฐม

!

↑

 ผู้ใช้งาน : ผู้มาเยือน

Login

10 อันดับติดตาม

ตรวจสอบ มีวันคลอดในอนาคต

0/0.00%

ตรวจสอบ มีการนำคนป่วยทั้ง 2 โรคมาคัดกรอง DM HT

940/0.28%

ตรวจสอบ คนมีสัญชาติไทย แต่ Cid ไม่ถูกต้อง

92/0.00%

ตรวจสอบ มีการให้บริการก่อนเกิด

34/0.00%

ตรวจสอบ คนไทย แต่มีนามสกุล เป็น พม่า,เขมร,ลาว

61/0.00%

ตรวจสอบ ผลตรวจค่าไม่อยู่ในรหัสมาตรฐาน

0/0.00%

ตรวจสอบ มีการได้รับวัคซีนที่ไม่รหัสมารฐานกลาง

35/0.04%

ตรวจสอบ มีการให้บริการหลังเสียชีวิต

452/8.42%

ตรวจสอบ Type area 1,3 เข้าซ้อนระหว่างหน่วยบริการ

52,133/6.01%

ตรวจสอบ ผู้ป่วยนอกมีส่งต่อ แต่ไม่ระบุสถานพยาบาลปลายทาง หรือเหตุการณ์ส่งต่อ

1,689/4.62%

!

ตรวจสอบวันที่เยี่ยมมารดาหลังคลอด...

6

100.00%

!

ตรวจสอบ การบันทึกผลการคลอดไม่...

2

100.00%

!

ตรวจสอบ ความไม่เชื่อมโยงระหว่าง...

2

100.00%

รายงานทั้งหมด

ตรวจสอบ ผู้ป่วยนอกมีส่งต่อ แต่ไม่ระบุสถานพยาบาลปลายทาง หรือเหตุการณ์ส่งต่อ

10,785/28.54%

ตรวจสอบ ผล macroalbumin หรือ microalbumin ที่ไม่ใ้ค่า 0,1,2

16,543/22.27%

ตรวจสอบ ผู้ป่วยHT/DM มีผล microalbumin ไม่ใช้รหัสมาตรฐาน

8,828/20.40%

ตรวจสอบ Type area 1,3 เข้าซ้อนระหว่างหน่วยบริการ

46,336/5.86%

ตรวจสอบ การบันทึก วันคลอดในแฟ้ม Labor ไม่สัมพันธ์ กับวันลูกเกิดในแฟ้ม Newborn

100/1.73%

ตรวจสอบ ประชากรมีประวัติเสียชีวิตแล้ว แต่ไม่มีการจำหน่าย

8,103/1.02%

✓การแปลระดับความผิดพลาด

มีข้อมูลต้องสงสัย
มากกว่า 20% ขึ้นไป
(>20%)

มีข้อมูลต้องสงสัย
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20%
(≤20%)

มีข้อมูลต้องสงสัย
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1%
(≤1%)

มีข้อมูลต้องสงสัย
เท่ากับ 0%
(0 %)

ตรวจสอบวันที่เยี่ยมมารดาส่งคลอด...
6
100.00%

ตรวจสอบ การบันทึกผลการคลอดไม่...
2
100.00%

ตรวจสอบ ความไม่เชื่อมโยงระหว่างแ...
2
100.00%

ตรวจสอบ ความไม่เชื่อมโยงระหว่างแ...
1
50.00%

รายงานทั้งหมด

ตรวจสอบ ผู้ป่วยนอกมีส่งต่อ แต่ไม่
ระบุสถานพยาบาลปลายทาง หรือ
เหตุผลการส่งต่อ 10,785/28.54%

ตรวจสอบ Type area 1,3 ข้ามข้อ
ระหว่างหน่วยบริการ 46,336/5.86%

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

ตรวจสอบ ผู้ป่วยHT/DM มีผล
microalbumin ไม่ใช้รหัสมาตรฐาน
8,828/20.40%

ตรวจสอบ ส่งต่อไปยังสถานพยาบาล
อื่นแต่ไม่ระบุสาเหตุ 319/18.03%

ตรวจสอบ ประชากร มีประวัติเสียชีวิต
แล้ว แต่ไม่มีการจำหน่าย 8,103/1.02%

ตรวจสอบ ผู้ป่วยDM มี HbA1c มีค่าน้อย
กว่า 4 หรือมากกว่า 14 221/0.91%

155/0.12%
ตรวจสอบ ผู้
ป่วยHT/DM มี
Creatinine
มากกว่า 17

627/0.03%
ตรวจสอบ
PERSON มีอายุ
เกิน 100 ปี

63/0.00%
ตรวจสอบ คนมี
สัญชาติไทย แต่
Cid ไม่ถูกต้อง

21/0.00%
ตรวจสอบ คน
ไทย แต่มีนาม
สกุล เป็น
พม่า,เขมร,ลาว

ตรวจสอบการเยี่ยมมาร...
0
(0.00%)

ตรวจสอบ ครรภ์ที่คลอด...
0
(0.00%)

ตรวจสอบความไม่เชื่อ...
0
(0.00%)

ตรวจสอบ TYPEAREA ...
0
(0.00%)



📁 ประชากร

11

- ตรวจสอบ TypeArea ไม่ใช่ 1-5
- ตรวจสอบ คนมีสัญชาติไทย แต่...
- ตรวจสอบ PERSON มีอายุเกิน 1...
- ตรวจสอบ คนไทย แต่มีนามสกุล...
- ตรวจสอบ ไม่ใช่คนไทย แต่ Typ...
- ตรวจสอบ ประชากร มีประวัติเสี...
- ตรวจสอบ คนไทยได้รับวัคซีน ...
- ตรวจสอบ Type area 1,3 ซ้ำซ้อน...
- ตรวจสอบ มีการให้บริการหลัง...
- ประชากรสัญชาติไทยในพื้นที่...
- ประชากรในเขตรับผิดชอบหรือ...

📁 ประชากร

11

- ตรวจสอบ TypeArea ไม่ใช่ 1-5
- ตรวจสอบ คนมีสัญชาติไทย แต่...
- ตรวจสอบ PERSON มีอายุเกิน 1...
- ตรวจสอบ คนไทย แต่มีนามสกุล...



ระบบตรวจสอบคุณภาพข้อมูล 43 แฟ้ม เขตสุขภาพที่ 5

หน้าหลัก / รายงาน / ตรวจสอบ TypeArea ไม่ใช่ 1-5

อำเภอ

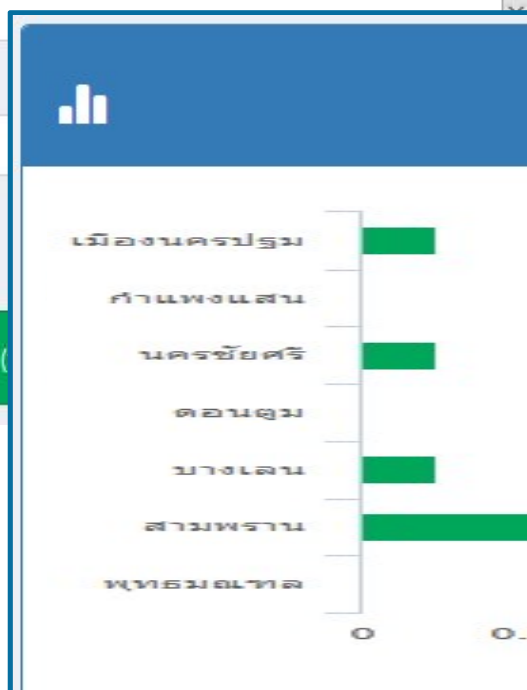
-เลือกอำเภอ-

หน่วยบริการ

-เลือกหน่วยบริการ-

ตกลง

คำนิยาม: เอ๊ะ!! สถานะบุคคล (



ข้อมูลต้องสงสัย				แสดง 1 ถึง 7 จาก 7 ผลลัพธ์			
				Page		Full	
ชื่ออำเภอ	จำนวนทั้งหมด	จำนวน เอ๊ะ	ร้อยละ เอ๊ะ				
เมืองนครปฐม	1111257	90	0.01				
กำแพงแสน	454104	2	0.00				
นครชัยศรี	428488	63	0.01				
ดอนตูม	179844	0	0.00				
บางเลน	270366	17	0.01				
สามพราน	868185	551	0.06				
พุทธมณฑล	244132	0	0.00				



ข้อมูลต้องสงสัย

แสดง 21 ถึง 35 จาก 35 ผลลัพธ์

Page

Full

รหัสหน่วยบริการ	ชื่อหน่วยบริการ	รหัสอำเภอ	จำนวนทั้งหมด	จำนวน เอ๊ะ)	ร้อยละ เอ๊ะ
3		1	3763	0	0.00
6		1	27504	14	0.05
4		1	9828	49	0.50
5		1	120914	27	0.02

« 1 2 »

อยากรู้ว่า



ข้อมูล 43 แฟ้ม เขตสุขภาพที่ 5



† ผู้ใช้งาน : ผู้มาเยือน

Login



หน้าหลัก / เข้าสู่ระบบ

เข้าสู่ระบบ

เข้าสู่ระบบ

รหัสผ่าน

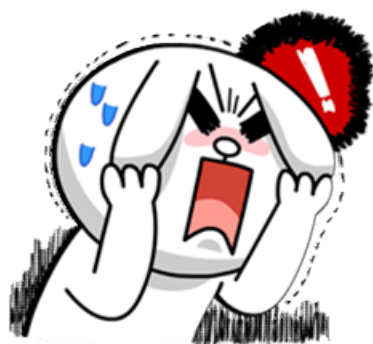
☐ จาฉันในคราวต่อไป

เข้าสู่ระบบ







เขตสุขภาพที่ 5 | จังหวัด **24** !  ผู้ใช้งาน : 01 Logout



คุณมีการแจ้งเตือน 24 รายการ

	จำนวน เอ๊ะ ตรวจสอบ มีการได้รับวัคซีนแรกเกิด HBV1 ๑	 100%
	จำนวน เอ๊ะ ตรวจสอบ การบันทึกผลการคลอดไม่ตรงมาต	 33.3333%
	จำนวน เอ๊ะ ตรวจสอบ การบันทึก วันคลอดในแฟ้ม Labor	 33.3333%
	จำนวน เอ๊ะ ตรวจสอบ ครรภ์ที่คลอดไม่ตรงกับครรภ์ที่ฝาก	 16.6667%

ดูการแจ้งเตือนทั้งหมด



ก่อน login

เมนูหลัก

- 📁 ประชากร 11
 - ตรวจสอบ TypeArea ไม่ใช่ 1-5
 - ตรวจสอบ คนมีสัญชาติไทย แต่...
 - ตรวจสอบ PERSON มีอายุเกิน 1...
 - ตรวจสอบ คนไทย แต่มีนามสกุล...
 - ตรวจสอบ ไม่ใช่คนไทย แต่ Typ...
 - ตรวจสอบ ประชากร มีประวัติเลื...
 - ตรวจสอบ คนไทยได้รับวัคซีน ...
 - ตรวจสอบ Type area 1,3 ซ้ำข้อ...
 - ตรวจสอบ มีการให้บริการหลัง...
 - ประชากรสัญชาติไทยในพื้นที่...
 - ประชากรในเขตรับผิดชอบหรือ...
- 📁 อนามัยมารดา
- 📁 อนามัยทารก
- 📁 วัคซีน
- 📁 ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง
- 📁 คัดกรองเบาหวานแ
- 📁 หันตสุขภาพ
- 📁 ข้อมูลบริการผู้ป่วยนอก 10

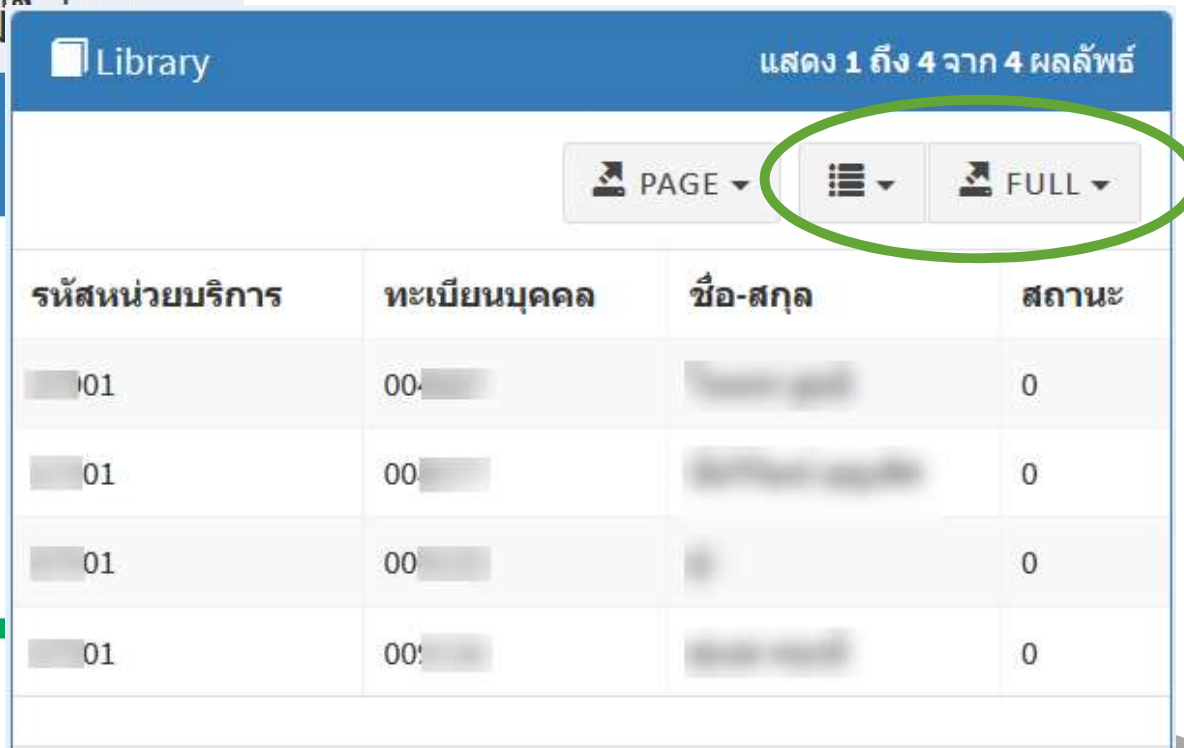
หลัง login

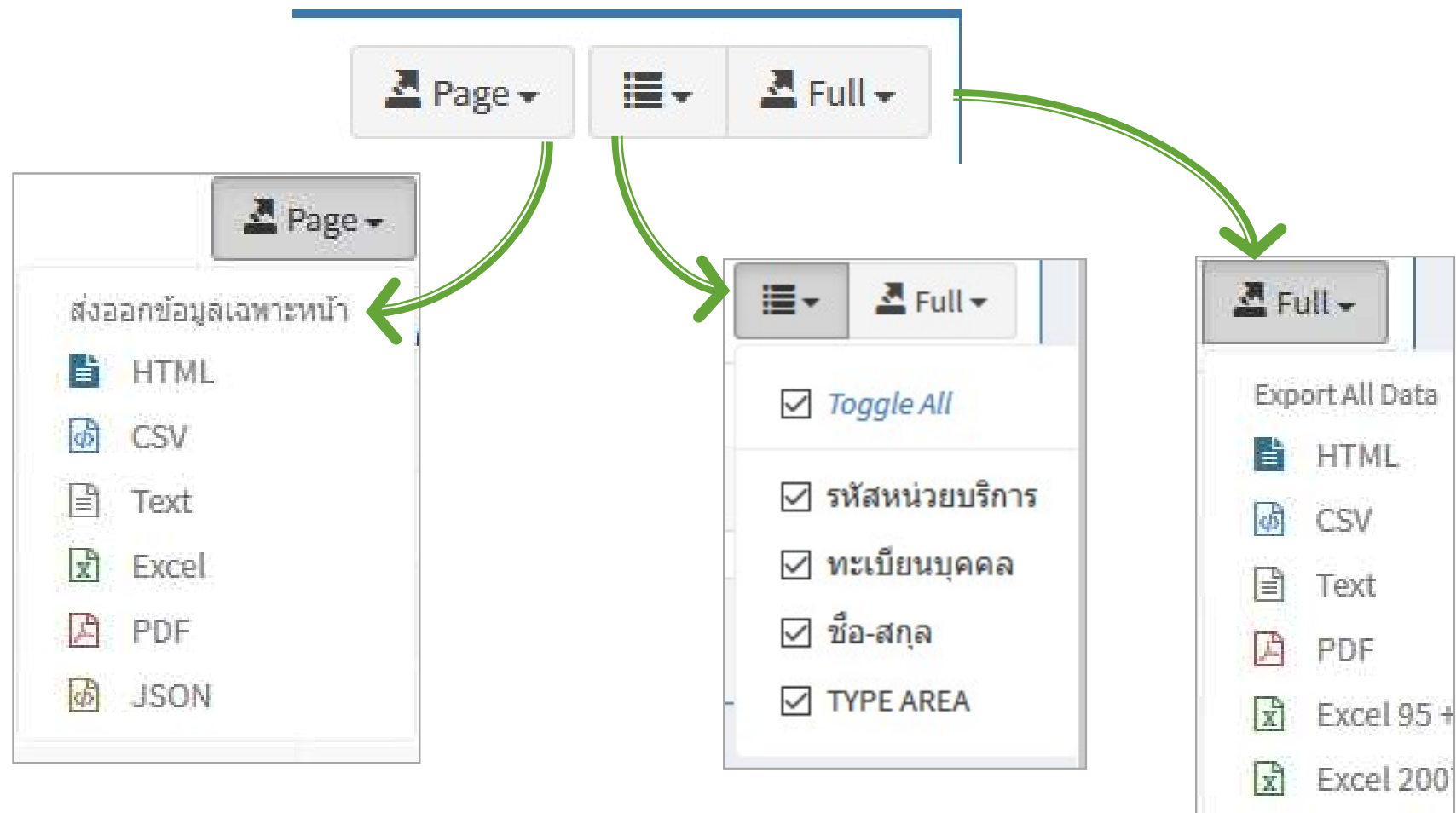
เมนูหลัก

- 📁 ประชากร ⚠️
 - ตรวจสอบ TypeArea ไม่ใช่ 1- 4
 - ตรวจสอบ คนมีสัญชาติไทย แต่ ...
 - ตรวจสอบ PERSON มีอายุเกิน 3...
 - ตรวจสอบ คนไทย แต่มีนามสกุล...
 - ตรวจสอบ ไม่ใช่คนไทย แต่ 92...
 - ตรวจสอบ ประชากร มีประวัติ 5...
 - ตรวจสอบ คนไทยได้รับวัคซีน 18...
 - ตรวจสอบ Type area 1,3 ซ้ำ 71...
 - ตรวจสอบ มีการให้บริการหลังเสี...
 - ประชากรสัญชาติไทยในพื้นที่ 116...
 - ประชากรในเขตรับผิดชอบหรือ 16...
- 📁 อนามัยมารดา
- 📁 อนามัยทารก
- 📁 วัคซีน
- 📁 ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง
- 📁 คัดกรองเบาหวานแ
- 📁 หันตสุขภาพ
- 📁 ข้อมูลบริการผู้ป่วย



รายงาน::ตรวจสอบ TextArea ไม่







คำสั่งประมวลผลระดับจังหวัด

คำสั่งประมวลผลระดับอำเภอ

คำสั่งประมวลผลระดับหน่วยบริการ

แนวทางแก้ไขเบื้องต้น

คำสั่งประมวลผลระดับจังหวัด

คำสั่งประมวลผลระดับหน่วยบริการ

- Table A: select p.hospcode, p.cid, p.pid, name, lname, sex, nation, typearea from hdc.person p join hdc.service s on s.HOSPCODE=p.HOSPCODE and p.pid=s.pid where cid like '0%' and nation='099' and typearea in (1,3) and (lname like '%พม่า%' or lname like 'เขมร' or lname like 'กัมพูชา' or lname like 'ลาว') AND p.D_UPDATE BETWEEN @start_d AND @end_d

ปิด

ตรวจสอบ TypeArea ไม่ใช่ 1-5

21_PERSON_NOTYPEAREA.PDF



ตรวจสอบ TypeArea ไม่ใช่ 1-5

21_PERSON_Notypearea.pdf

ตรวจสอบ TYPE Area ไม่ใช่ 1 – 5

เกิดจากการบันทึกข้อมูลเลือกสถานะ Type Area ไม่ถูกต้องหรือMap ตาราง house_regist_type ผิด

คำนิยาม: เอ๊ะ!! สถานะบุคคล (typearea) ไม่ใช่ 1-5 ตามกฎของ สนย.นะ

1.1 Map ตารางการส่งออกให้ถูกต้อง ตารางชื่อ house_regist_type ในช่อง Export_code ไม่ถูกต้อง



Close