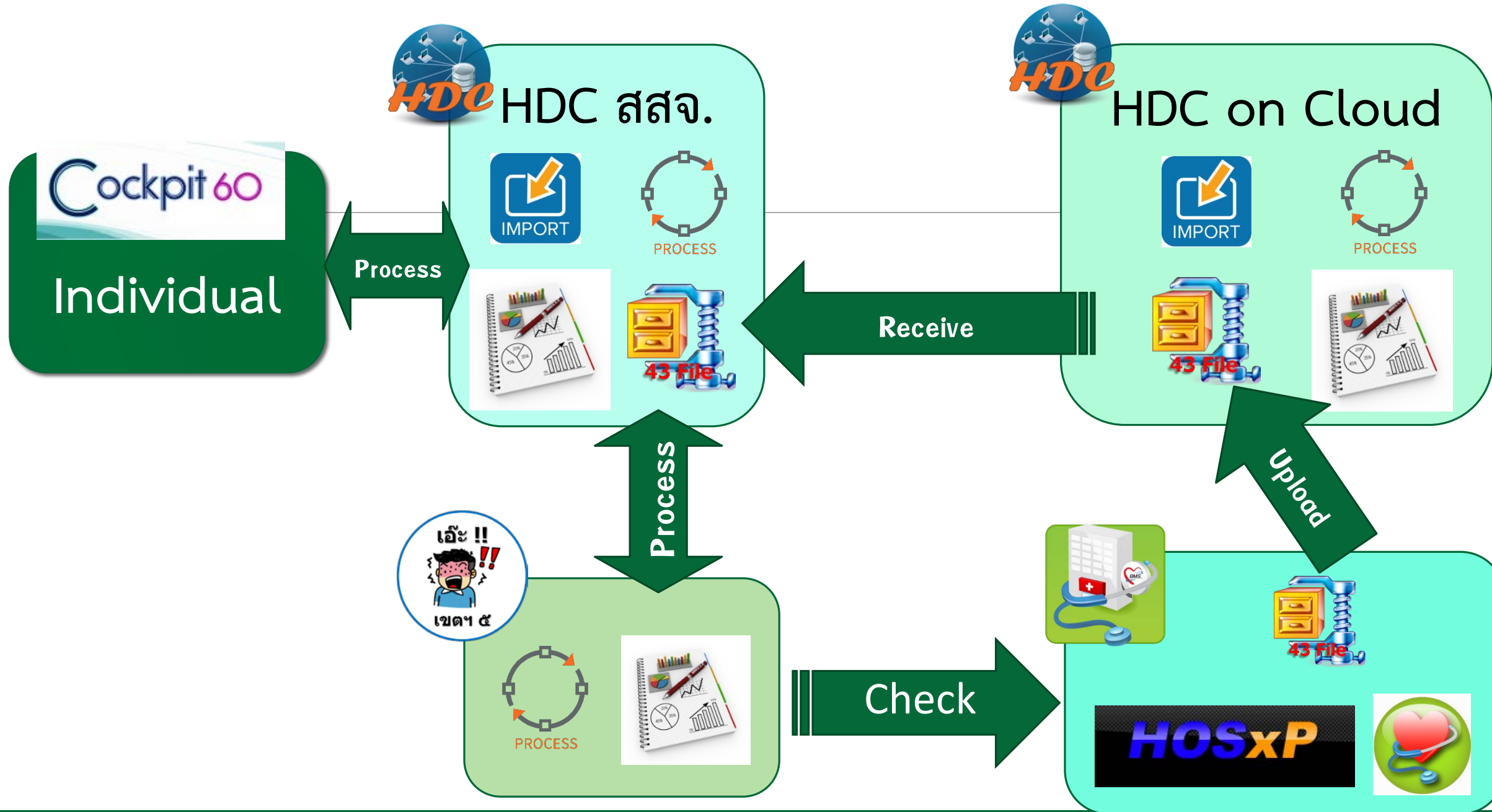




ระบบตรวจสอบคุณภาพข้อมูล 43 แฟ้ม เขตสุขภาพที่ 5 เอ๊ะ!! (Eh)

ในการพัฒนาคุณภาพข้อมูล 43 แฟ้ม ในระดับจังหวัด



Eh จ.เลย



ปัญหาและอุปสรรค

- หน่วยบริการไม่มีเห็นข้อมูล 43 แฟ้ม ที่ส่งเข้า HDC ว่ามี error เท่าไหร่
- หน่วยบริการต้องการดู Error ใน HDC เป็นรายบุคคล ซึ่งง่ายต่อการติดตาม error
- หน่วยบริการในจังหวัดเลย ยังขาดความเข้าใจในการบันทึกข้อมูล PERSON ในการบันทึกประเภทบุคคล (typearea) ของคนต่างด้าวที่เข้ามาอาศัยในประเทศไทย



Eh จ.เลย

ปัญหาและอุปสรรค (ต่อ)

- จังหวัดเลย เป็น จังหวัดติดชายแดน ไทย-ลาว มีอำเภอติดชายแดนทั้งหมด 6 อำเภอ จากทั้งหมด 14 อำเภอ
- มีคนต่างด้าวเข้าเมือง ทั้งมาใช้แรงงาน, มีครอบครัวกับคนไทย และอื่นๆ

เอ๊ะ!! ด้อย่างไร

หน่วยบริการในจังหวัดเลย ใช้ประโยชน์จากโปรแกรม Eh ในการติดตามข้อมูล error ทำให้เกิดประโยชน์สูงสุดในด้านงานข้อมูลสาธารณสุข

Eh กลุ่มประชากร :

ตรวจสอบ ไม่ใช่คนไทย แต่ typearea เป็น 1 และ 3



📁 ประชากร



○ ตรวจสอบ TypeArea ไม่ใช่ 1-5

○ ตรวจสอบ คนมีสัญชาติไทย แต่ ...

○ ตรวจสอบ ไม่ใช่คนไทย แต่ Typearea เป็น 1 และ 3

○ ตรวจสอบ ไม่ใช่คนไทย แต่ 78 ...

○ ตรวจสอบ ประชากรมีประวัติ 51 ...

คำนิยาม:: เอ๊ะ!! รู้ไหมบุคคลที่ไม่ใช่คนไทย
แต่สถานะบุคคล (typearea) เป็น 1,3 นะ

รหัสหน่วยบริการ	ชื่อหน่วยบริการ	จำนวนทั้งหมด	จำนวน เอ๊ะ	ร้อยละ เอ๊ะ
04701	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาค้อ	3989	3	0.08
04702	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชียงกลม	5117	9	0.18
04703	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคอนสา	3213	16	0.50
04704	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยเหียม	1578	12	0.76
04707	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยบ่อขึ้น	4343	5	0.12
04708	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยพิชัย	3404	13	0.38
04709	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสงาว	2407	4	0.17
11032	โรงพยาบาลปากชม	4168	15	0.36
13925	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดคัมภีร์	1464	0	0.00
14463	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยอ้าย	2132	1	0.05
14464	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชมเจริญ	1536	0	0.00



78



เอ๊ะ!!
ข้อมูลนี้ จริงหรือ?

ข้อมูลต้องสงสัย

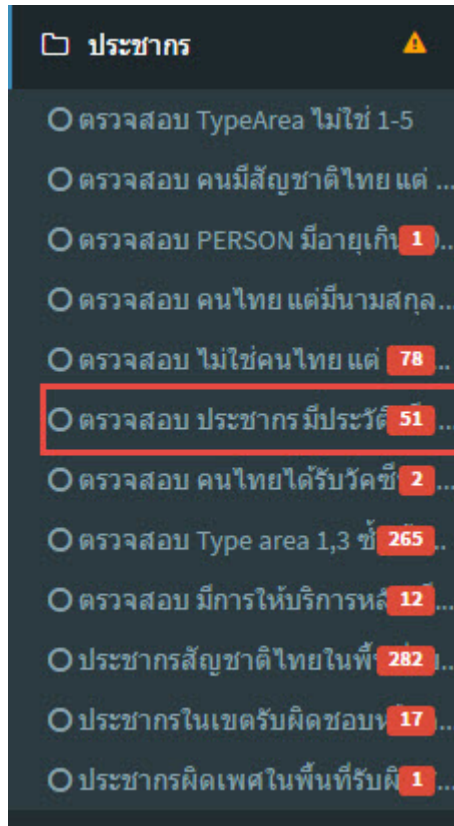
แสดง 1 ถึง 16 จาก 16 ผลลัพธ์

Page ▾ ▮ Full ▾

รหัสหน่วยบริการ	ทะเบียนบุคคล	ชื่อ-สกุล	HN	รหัสสัญชาติ	ชื่อสัญชาติ	TYPE AREA
04703		ดาวัน บรรเทาญาติ		056	ลาว	1
04703		แก้ว บรรเทาญาติ		056	ลาว	1
04703		ทอง กองสี		056	ลาว	1
04703		แล อินทรา		056	ลาว	1
04703		บัววรรณ กองสี		056	ลาว	3
04703		สมปอง เพื่อดำ		056	ลาว	1
04703		สุม เพื่อดำ		056	ลาว	3
04703		แล่น กองสี		056	ลาว	1

Eh กลุ่มประชากร :

ตรวจสอบ ประชากร มีประวัติเสียชีวิตแล้ว แต่ไม่มีการจำหน่าย



คำนิยาม:: เอ๊ะ!! มีข้อมูลประวัติการเสียชีวิต ในแฟ้ม Death
แต่สถานะการจำหน่าย (discharge) = 9 (ไม่จำหน่าย)

Eh กลุ่มประชากร :

ตรวจสอบ ประชากร มีประวัติเสียชีวิตแล้ว แต่ไม่มีการจำหน่าย



ข้อมูลต้องสงสัย			แสดง 1 ถึง 11 จาก 11 ผลลัพธ์	
			Page ▾	Full ▾
รหัสหน่วยบริการ	ชื่อหน่วยบริการ	จำนวนทั้งหมด	จำนวน เอ๊ะ	ร้อยละ เอ๊ะ
04701	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาค้อ	3989	8	0.20
04702	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชียงกลม	5117	7	0.14
04703	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคอนสา	3213	2	0.06
04704	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยเหียม	1578	0	0.00
04707	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยบ่อซืน	4343	9	0.21
04708	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยพิชัย	3404	5	0.15
04709	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสงาว	2407	1	0.04
11032	โรงพยาบาลปากชม	4168	16	0.38
13925	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดคัมภีร์	1464	1	0.07
14463	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยอาสัย	2132	2	0.09
14464	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชมเจริญ	1536	0	0.00

51

Eh กลุ่มประชากร :

ตรวจสอบ ประชากร

เอ๊ะ!!

จำนวน



ข้อมูลนี้ จริงหรือ?

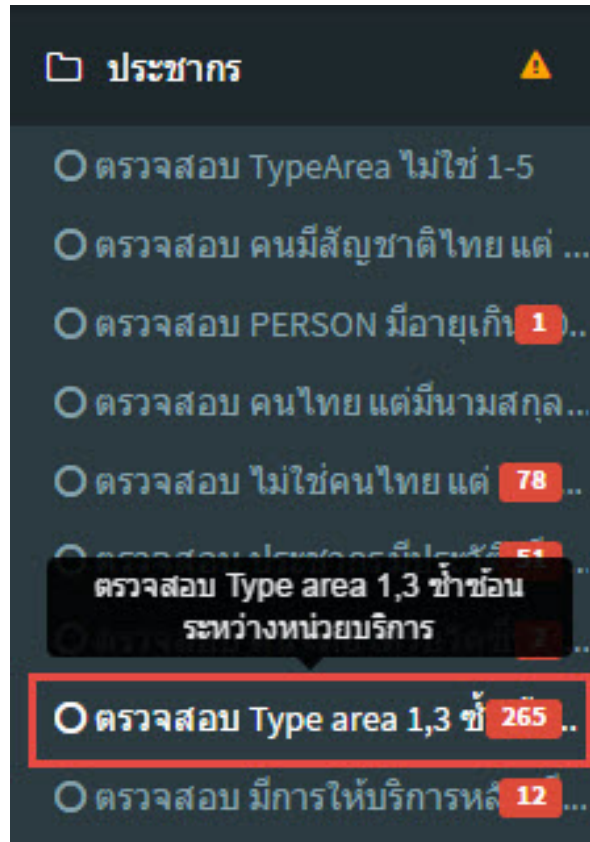
ข้อมูลต้องสงสัย

แสดง 1 ถึง 16 จาก 16 ผลลัพธ์

รหัสหน่วยบริการ	ทะเบียนบุคคล	ชื่อ-สกุล	HN	รหัสหน่วยบริการที่บันทึกตาย	วันเสียชีวิต	วินิจฉัย	สถานที่เสียชีวิต	TYPE AREA	สถานะบุคคล
11032		ธิดารัตน์ สาริพิมพ์		11032	2015-09-29	W6909	11032	3	ยังมีชีวิต
11032		พิชชา แสนวิเศษ		10705	2015-10-06	R048	10705	1	ยังมีชีวิต
11032		ทวีป จีวเขย		10705	2016-07-04	J960	10705	1	ยังมีชีวิต
11032		เกษม จันทะมี		11032	2016-04-13	I500	11032	3	ยังมีชีวิต
11032		ชวง แสงทอง		13924	2015-12-12	R54	13924	3	ยังมีชีวิต
11032		สมพร กำนัด		11031	2015-10-14	I509	11031	1	ยังมีชีวิต
11032		เนียร จันทะมี		10705	2015-06-06	A419	10705	1	ยังมีชีวิต
11032		หุกร อ่อนดามา		11032	2015-09-02	I99	11032	1	ยังมีชีวิต
11032		บุญเพื่อ สมคิด		11032	2015-07-08	I99	11032	1	ยังมีชีวิต
11032		พล จันสด		10705	2014-12-18	R571	10705	1	ยังมีชีวิต

Eh กลุ่มประชากร :

ตรวจสอบ Type area 1,3 ซ้ำซ้อนระหว่างหน่วยบริการ



คำนิยาม:: เอ๊ะ!! ประชากรในเขตรับผิดชอบ มี typearea ซ้ำซ้อนกับหน่วยบริการอื่นๆ นะ

Eh กลุ่มประชากร :

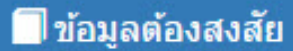
ตรวจสอบ Type area 1,3 เข้าใจระหว่างหน่วยบริการ



ข้อมูลต้องสงสัย					แสดง 1 ถึง 11 จาก 11 ผลลัพธ์				
					Page ▾ ▮ Full ▾				
รหัสหน่วยบริการ	ชื่อหน่วยบริการ	จำนวนทั้งหมด	จำนวน เอ๊ะ	ร้อยละ เอ๊ะ					
04701	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาค้อ	3998	20	0.50					
04702	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชียงกลม	5116	48	0.94					
04703	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคอนสา	3207	15	0.47					
04704	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยเหียม	1568	12	0.77					
04707	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยบ่อซืน	4347	29	0.67					
04708	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยพิชัย	3408	16	0.47					
04709	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสงาว	2403	9	0.37					
11032	โรงพยาบาลปากชม	4153	60	1.44					
13925	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดคัมภีร์	1467	13	0.89					
14463	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยอาสัย	2133	36	1.69					
14464	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชมเจริญ	1540	7	0.45					

265

ตรวจสอบ Type area 1,3 ข้ำข้อระหว่างหน่วยบริการ



แสดง 1 ถึง 7 จาก 7 ผลลัพธ์

Full ▾

รหัสหน่วย บริการ1	ทะเบียน บุคคล1	ชื่อบุคคล1	TYPE AREA 1	วันที่ปรับปรุง1	รหัสหน่วย บริการ2	ทะเบียน บุคคล2	ชื่อบุคคล2	TYPE AREA 2	วันที่ปรับปรุง2
14464		หนูพิษ หิน ราชา	1	2017-02-21 09:47:31	04692		หนูพิษ หินราชา	3	2015-07-07 13:27:45
14464		พิทยา ภาร สุวรรณ	1	2016-04-14 19:41:36	11032		พิทยา ภาร สุวรรณ	1	2012-09-14 13:54:41
14464		น้อย ป่ารุงญาติ	1	2015-07-03 15:12:06	10705		น้อย ป่ารุงญาติ	3	2016-05-23 10:33:20
14464		มงคล สดน้อย	1	2017-04-10 10:15:13	04748		มงคล สดน้อย	1	2011-05-31 11:52:41

Eh จ.เลย



Eh กลุ่มโรคเรื้อรัง :

ตรวจสอบ อาจมีการบันทึกค่าความดันผิดพลาด

Eh กลุ่มคัดกรอง DM/HT :

ตรวจสอบ NCDSCREEN บันทึกค่า BP ผิดพลาด

ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง

- ตรวจสอบ มีการตรวจจอประสาท...
- ตรวจสอบ อาจมีการบันทึกค่า **1** ...
- ตรวจสอบ ผลตรวจตาไม่อยู่ใน...
- ตรวจสอบ ผลตรวจเท้าไม่อยู่ใน...
- ตรวจสอบ ผู้ป่วย DM มี HbA1c **1** ...
- ตรวจสอบ ผู้ป่วย HT/DM มี Cre **1** ...
- ตรวจสอบ ผู้ป่วย HT/DM รายงาน...

คัดกรองเบาหวานและความดัน

- ตรวจสอบ NCDSCREEN บันทึก **12** ...
- ตรวจสอบ ความดันต่ำหรือ **124** ...
- ตรวจสอบ มีการนำคนป่วยทั้ง 2 ...

Eh กลุ่มโรคเรื้อรัง :

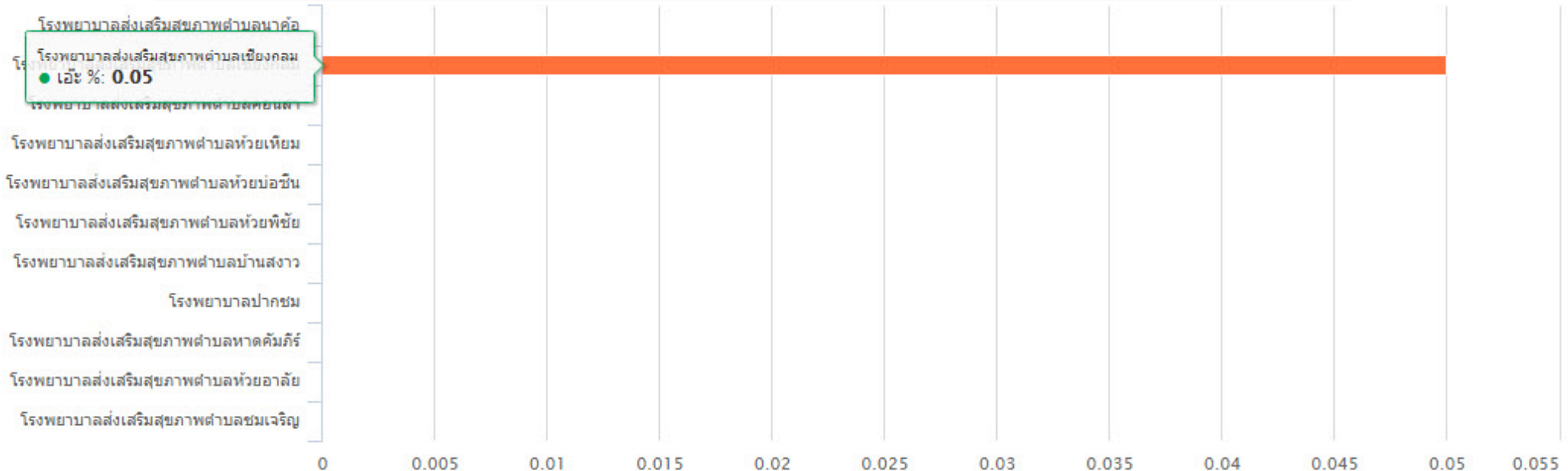
ตรวจสอบ อาจมีการบันทึกค่าความดันผิดพลาด



รายงาน::ตรวจสอบ อาจมีการบันทึกค่าความดันผิดพลาด



คำนิยาม:: เอ๊ะ!! ได้รับการติดตามโรคเรื้อรัง แต่ยังไม่ได้ขึ้น
ทะเบียนโรคเรื้อรัง หรือ บันทึกข้อมูลผิดพลาด



Eh กลุ่มโรคเรื้อรัง :

ตรวจสอบ อาจมีการบันทึกค่าความดันผิดพลาด



ข้อมูลต้องสงสัย				แสดง 1 ถึง 1 จาก 1 ผลลัพธ์			
รหัสหน่วยบริการ	ทะเบียนบุคคล	ชื่อ-สกุล	วันที่รับบริการ	ซิสโตลิก	ไดแอสโตลิก	ตรวจจอประสาทตา	ตรวจเท้า
04702	009757	ระวงศ์ โคจะนี	9 พค. 2560	100	100	8	2

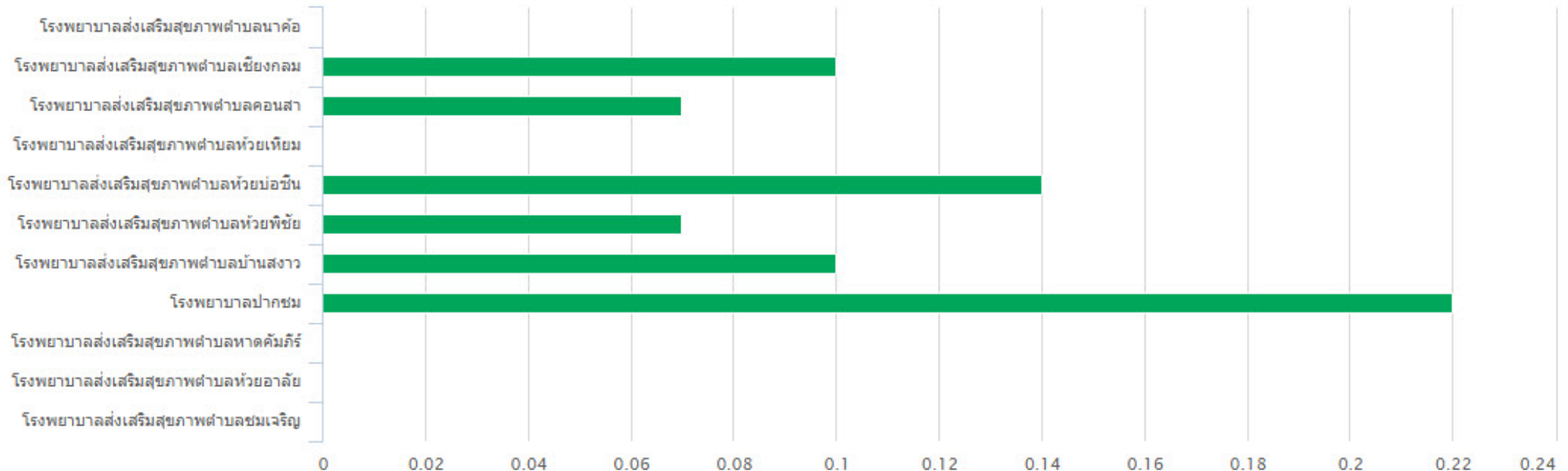
เอ๊ะ!!
ข้อมูลนี้ จริงหรือ?

Eh กลุ่มคัดกรอง DM/HT :

ตรวจสอบ NCDSCREEN บันทึกค่า BP ผิดพลาด



คำนิยาม:: เอ๊ะ!! ตรวจสอบข้อมูลการให้บริการคัดกรอง
โรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง บันทึกค่าความดันผิดพลาด



Eh กลุ่มคัดกรอง DM/HT :

ตรวจสอบ NCDSCREEN บันทึกค่า BP ผิดพลาด



เอ๊ะ!!

ข้อมูลนี้ จริงหรือ?

แสดง 1 ถึง 4 จาก 4 ผลลัพธ์

Page

Full

บริการ	บุคคล	ชื่อ-สกุล	วันที่รับบริการ	ความดันโลหิตซิสโตลิก	ความดันโลหิตไดแอสโตลิก	น้ำหนัก	ส่วนสูง	เส้นรอบเอว	ระดับน้ำตาลในเลือด
11032	000469	สนธยา อุดทา	14 พย. 2559	100	8	58.0	164	70	75
11032	000469	สนธยา อุดทา	30 มค. 2560	100	8	58.0	164	70	75
11032	205515	เกียร เพ็ชขวา นนท์	27 ตค. 2559	11	68	70.0	159	92	110
11032	212607	พิน คนเพียน	24 ตค. 2559	11	67	65.0	166	88	78



Q

&

A