

การพัฒนาาระบบข้อมูล

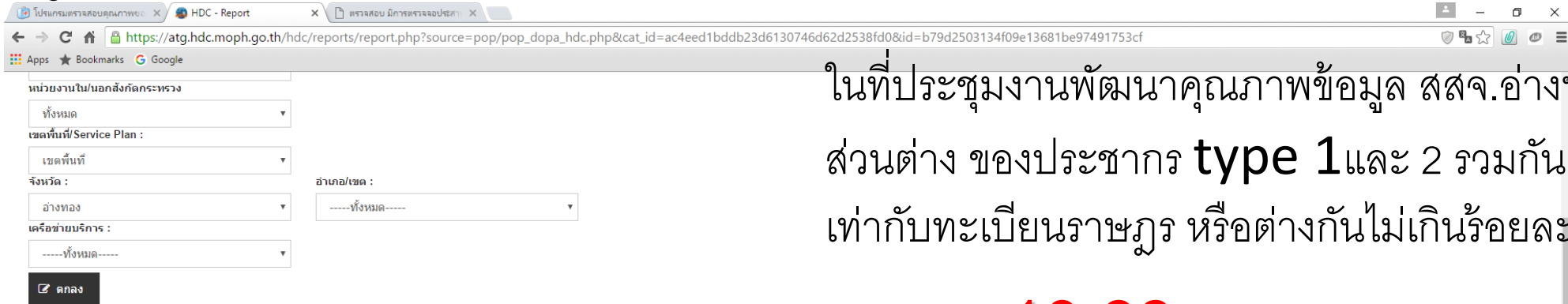
ในอันดับแรกสุด ควรที่จะแก้ไขเรื่องโครงสร้างของ **Hosxp PCU**

ของเราให้สมบูรณ์ดีเสียก่อน เพราะถึงแม้ว่าเราจะสามารถกรอกข้อมูลได้สมบูรณ์เพียงใด

แต่ถ้าโครงสร้างไม่สมบูรณ์ก็จะไม่ทำให้

อะไรดีขึ้นไปได้มากเท่าที่ควร เหมือนกับกรอกข้อมูลดีแค่ไหน ข้อมูลที่ตรวจสอบออกมาก็ผิดอยู่ดี

ข้อมูลเริ่มต้นที่ควรปรับปรุง คือ 1. ประชากร เทียบกับทะเบียนราษฎร



ในที่ประชุมงานพัฒนาคุณภาพข้อมูล สสจ.อ่างทอง บอกว่า ส่วนต่าง ของประชากร **type 1** และ 2 รวมกันควรจะ เท่ากับทะเบียนราษฎร หรือต่างกันไม่เกินร้อยละ 5

ประชากรสัญชาติไทย PERSON เทียบกับฐานทะเบียนราษฎร เขตบริการสุขภาพที่ 4 จังหวัดอ่างทอง ปี 2560

ป่าโมก เรา **10.66**

อำเภอ	ประชากรสัญชาติไทย PERSON จำนวนตาม TYPEAREA						ประชากรทะเบียนราษฎร	ร้อยละของส่วนต่าง
	1	2	3	1+3	1+2			
เมืองอ่างทอง	46,010	7,388	3,073	49,083	53,398	56,558	5.59	
ไชโย	19,571	2,496	1,291	20,862	22,067	22,895	3.62	
ป่าโมก	21,832	3,575	5,943	27,775	25,407	28,438	10.66	
โพธิ์ทอง	42,329	8,941	2,020	44,349	51,270	53,841	4.78	
แสวงหา	28,478	7,194	873	29,351	35,672	34,858	2.34	
วิเศษชัยชาญ	50,037	10,096	3,037	53,074	60,133	66,488	9.56	
สามโก้	16,016	2,343	128	16,144	18,359	19,326	5.00	
รวม	224,273	42,033	16,365	240,638	266,306	282,404	5.70	

หมายเหตุ ::

- NATION =099

- DISCHARGE =9

- TYPEAREA 1 = มีชื่ออยู่ตามทะเบียนบ้านในเขตรับผิดชอบและอยู่จริง

- TYPEAREA 2 = มีชื่ออยู่ตามทะเบียนบ้านในเขตรับผิดชอบแต่ตัวไม่อยู่จริง

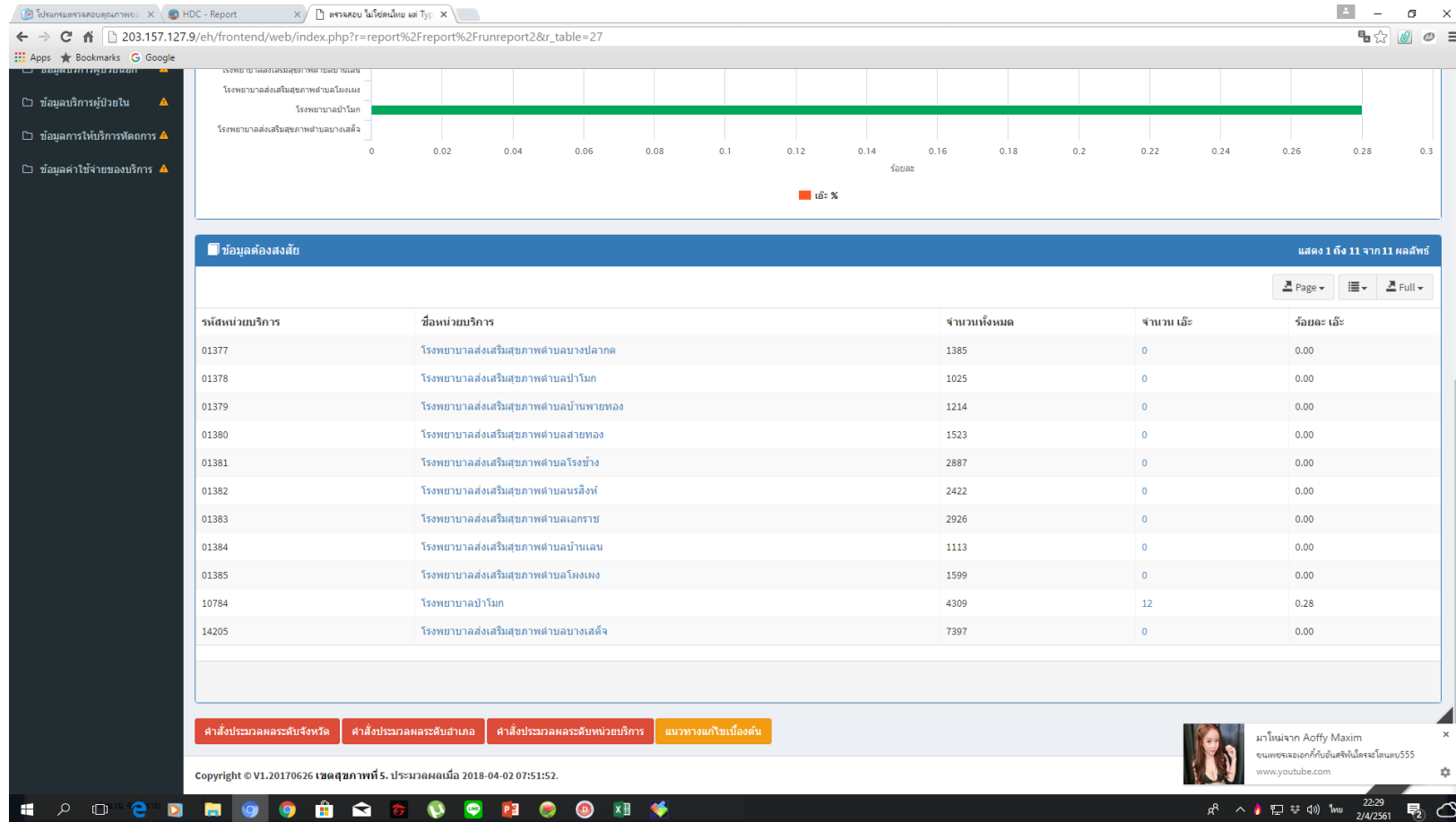
- TYPEAREA 3 = มาอาศัยอยู่ในเขตรับผิดชอบ(ตามทะเบียนบ้านในเขตรับผิดชอบ) แต่ทะเบียนบ้านอยู่นอกเขตรับผิดชอบ

วันที่ประมวลผล :: 1 เมษายน 2561

2. ประชากรในฐานข้อมูล

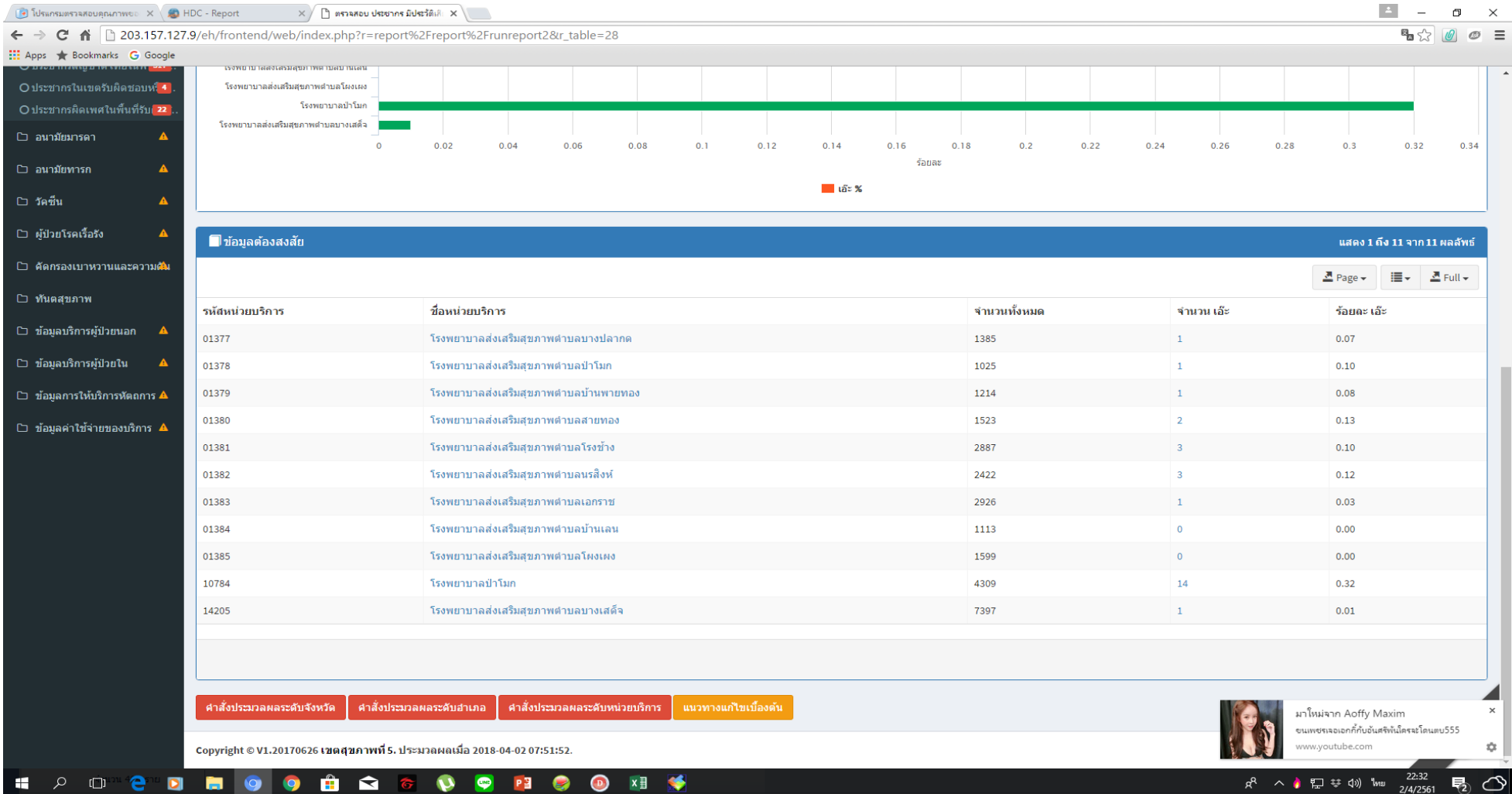
- ประชากรที่บันทึกอยู่ในฐานข้อมูลต้องเลือกสถานะ **TypeArea** เป็น 1-5 เท่านั้นห้ามเป็นอย่างอื่น
- ประชากรที่บันทึกอยู่ในฐานข้อมูลที่มีสัญชาติไทย ต้องมี **Cid** (เลข 13 หลัก) ที่ถูกต้อง
- ประชากรที่บันทึกอยู่ในฐานข้อมูล ในแฟ้ม **PERSON** ต้องมีอายุถูกต้อง โดยเชื่อมโยงจากวันเดือนปีเกิด เพื่อใช้ในการกำหนดเป้าหมายที่ถูกต้อง มีอายุเกิน 100 ปี ได้ไม่ผิด แต่ต้องเป็นจริง
- ประชากรที่บันทึกอยู่ในฐานข้อมูล ในแฟ้ม **PERSON** ที่มีสัญชาติไทย แต่มีนามสกุล เป็น พม่า, เขมร, ลาว ต้องตรวจสอบว่าจริงหรือไม่
- ประชากรที่บันทึกอยู่ในฐานข้อมูล ในแฟ้ม **PERSON** ไม่มีสัญชาติไทย ไม่ใช่คนไทย แต่ **Typearea** เป็น 1 และ 3 ต้องตรวจสอบ

ไม่ใช่คนไทย แต่ Typearea เป็น 1 และ 3 ยังเหลืออยู่นิดหน่อย



2. ประชากร

- ประชากร มีประวัติเสียชีวิตแล้ว แต่ไม่มีการจำหน่าย การเคีย้ตาย สถานบริการอื่นเคีย้ตายเจ้าของต้องจำหน่ายในบัญชี 1 ออกด้วย



- ระบุในประวัติว่าเป็นคนไทยได้รับวัคซีน แต่มี CID ไม่ถูกต้อง เมื่อเข้าไปดูเป็นคนไทยจริงหรือไม่ ตัวนี้บอกตั้งแต่นามสกุลแล้ว

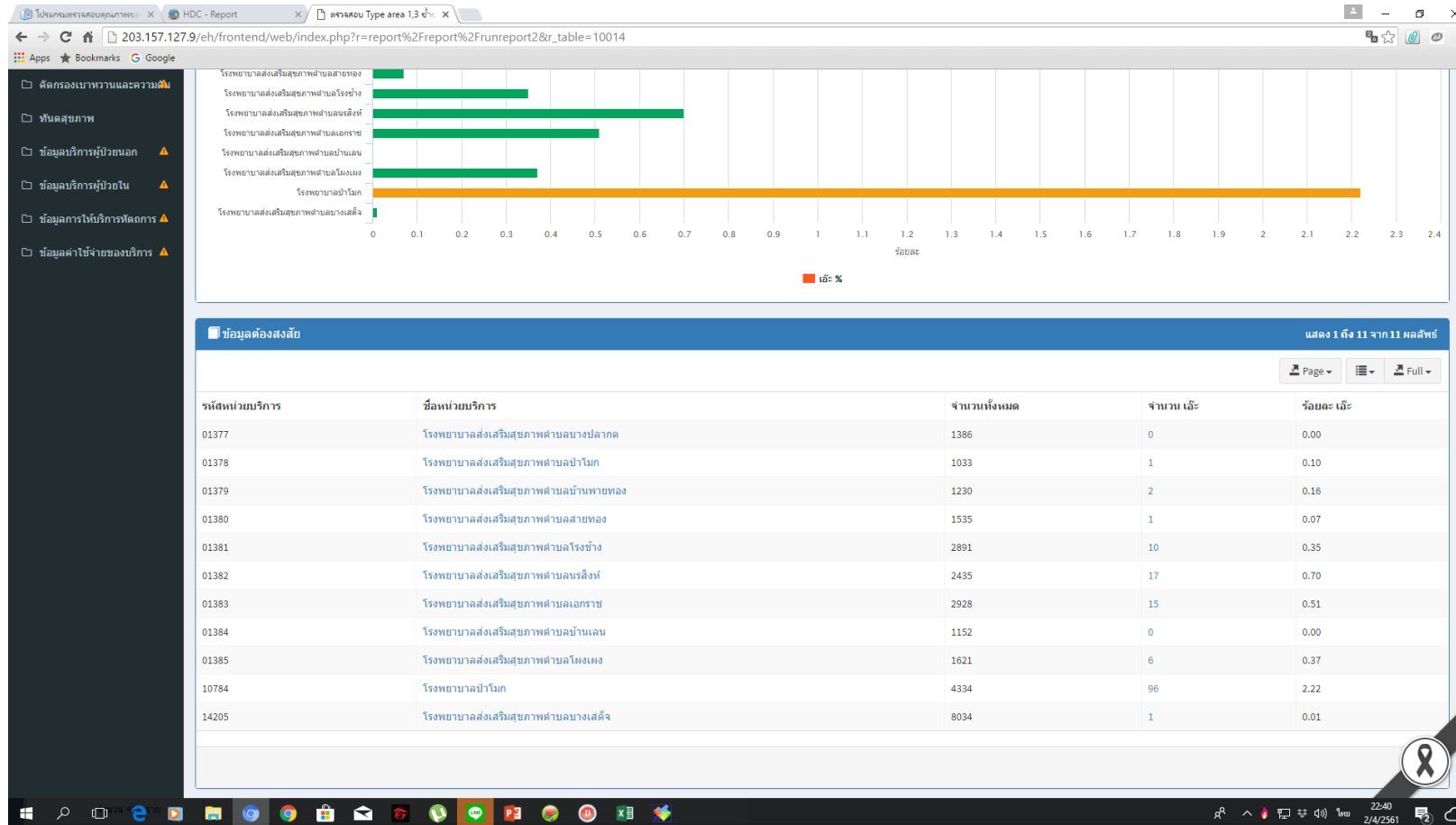
รหัสหน่วยบริการ	ทะเบียนบุคคล	ชื่อ-สกุล	HN	เลขที่บัตรประชาชน	สัญชาติ	TYPE AREA	วันที่รับบริการ	สถานที่ได้รับวัคซีน
10784	058934	จิรายุ ชาวลา	0086361	0107846006443	099	4	10 ม.ค. 2561	10784
10784	060072	วิบูลย์ ชาวพม่า	0087146	0015991004960	099	4	28 ก.พ. 2561	10784
10784	058844	พรไพสิน ชาวพม่า	0086190	0107848317560	099	4	28 ก.พ. 2561	10784
10784	061283	แดง บำไพยูภักษา	0088237	0107840583104	099	1	10 ต.ค. 2560	10689
10784	058934	จิรายุ ชาวลา	0086361	0107846006443	099	4	11 ต.ค. 2560	10784
10784	061277	นันทวีร์ สุขบรรเทิง		0107848080985	099	4	25 ต.ค. 2560	10784
10784	061277	นันทวีร์ สุขบรรเทิง		0107848080985	099	4	25 ต.ค. 2560	10784
10784	040206	กมลพร คลั่งบัวคง	0068523	0159889000104	099	4	27 ต.ค. 2560	10784
10784	040206	กมลพร คลั่งบัวคง	0068523	0159889000104	099	4	27 ต.ค. 2560	10784
10784	060072	วิบูลย์ ชาวพม่า	0087146	0015991004960	099	4	8 พ.ย. 2560	10784
10784	060072	วิบูลย์ ชาวพม่า	0087146	0015991004960	099	4	8 พ.ย. 2560	10784
10784	061882	แมตซ์ แสงจันทร์		0107840369307	099	1	12 พ.ย. 2560	10689
10784	052719	ธีรพล ชาวพม่า	0083105	0107840750353	099	4	15 พ.ย. 2560	10784
10784	060713	นิน เว ชาวพม่า	0087791	0107841888448	099	4	17 พ.ย. 2560	10784
10784	060713	นิน เว ชาวพม่า	0087791	0107841888448	099	4	17 พ.ย. 2560	10784

2. ประชากร

กลุ่มเป้าหมายการทำงาน ใช้ประชากร Type 1 และ 3

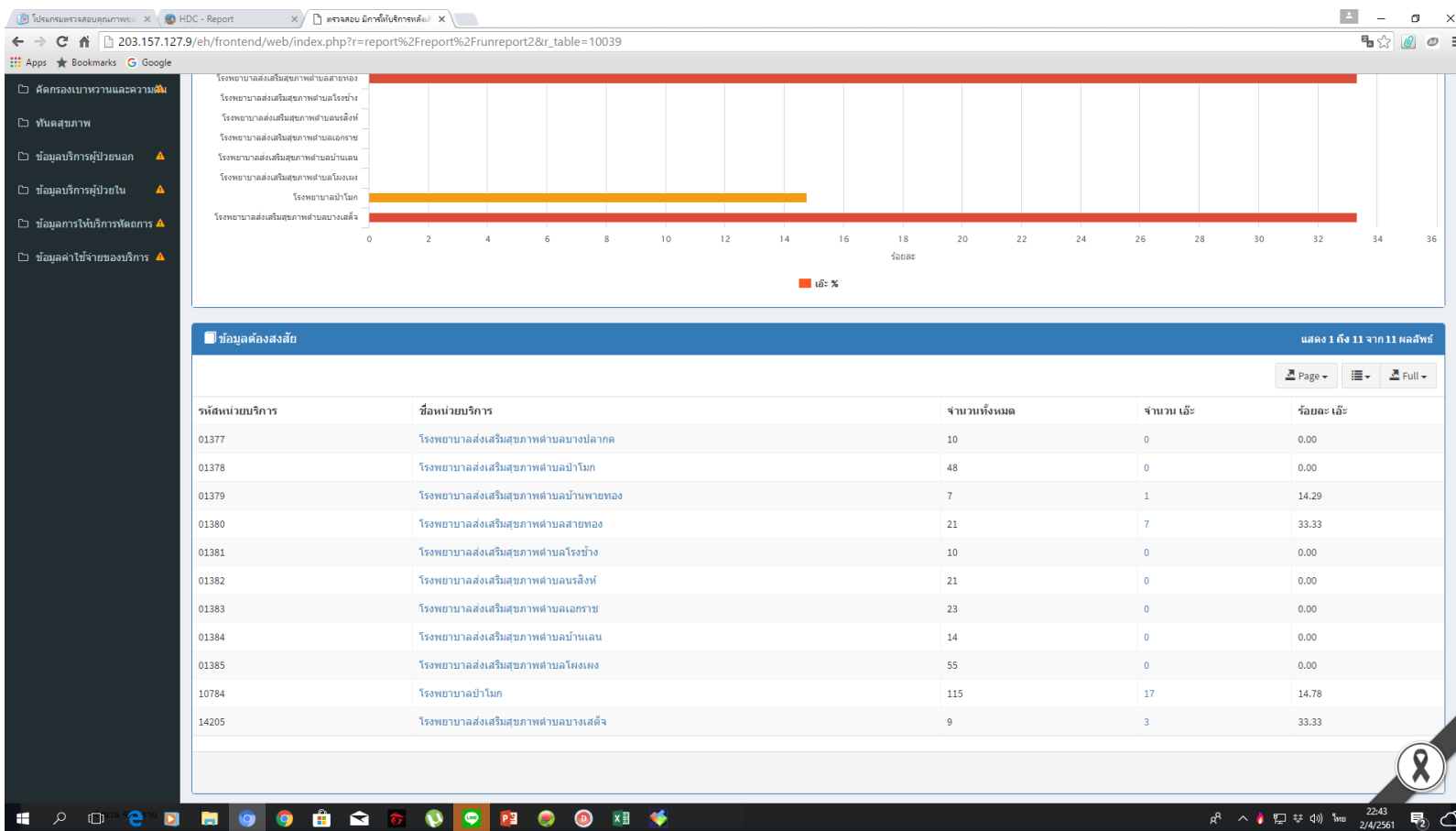
ที่จะต้องไม่ซ้ำซ้อนกันเพื่อใช้ในการจัดสรร งบประมาณถ้าซ้ำจะถูกตัดออกทั้ง

นี้



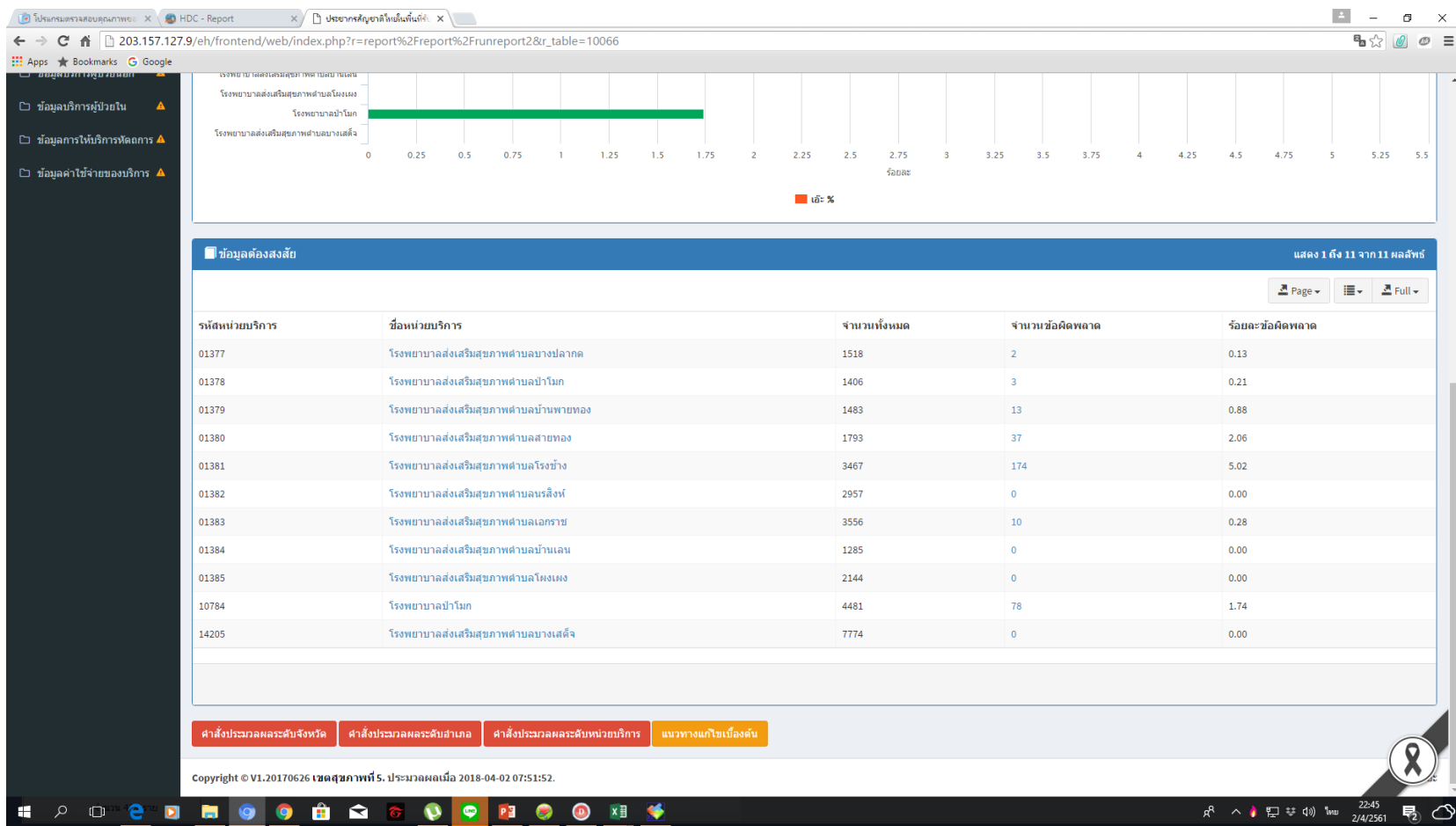
2. ประชากร

- จะต้องตรวจสอบบออย่าให้มีการให้บริการหลังเสียชีวิต เพราะคนที่ตายแล้วไม่น่าจะมารับบริการได้



2. ประชากร

- ประชากรสัญชาติไทยในพื้นที่รับผิดชอบจะต้องระบุนบ้านพักอาศัย



2. ประชากร

- ประชากรในเขตรับผิดชอบหรือคนไทยที่เข้ารับบริการในปีงบประมาณต้อง มีเลขประชาชนครบ 13 หลัก และถูกต้องตามนิยาม
- ประชากรในเขตรับผิดชอบจะต้องระบุเพศที่ถูกต้องเพราะกระทบเป้าหมายงานเชิงรุก โดยตรวจสอบจากค่านำหน้า

การบันทึกข้อมูลการทำงาน

- ต้องบันทึก ทั้งการทำงานจริงของตนเองและบันทึกความครอบคลุม (ให้ถูกต้องและเป็นจริง)

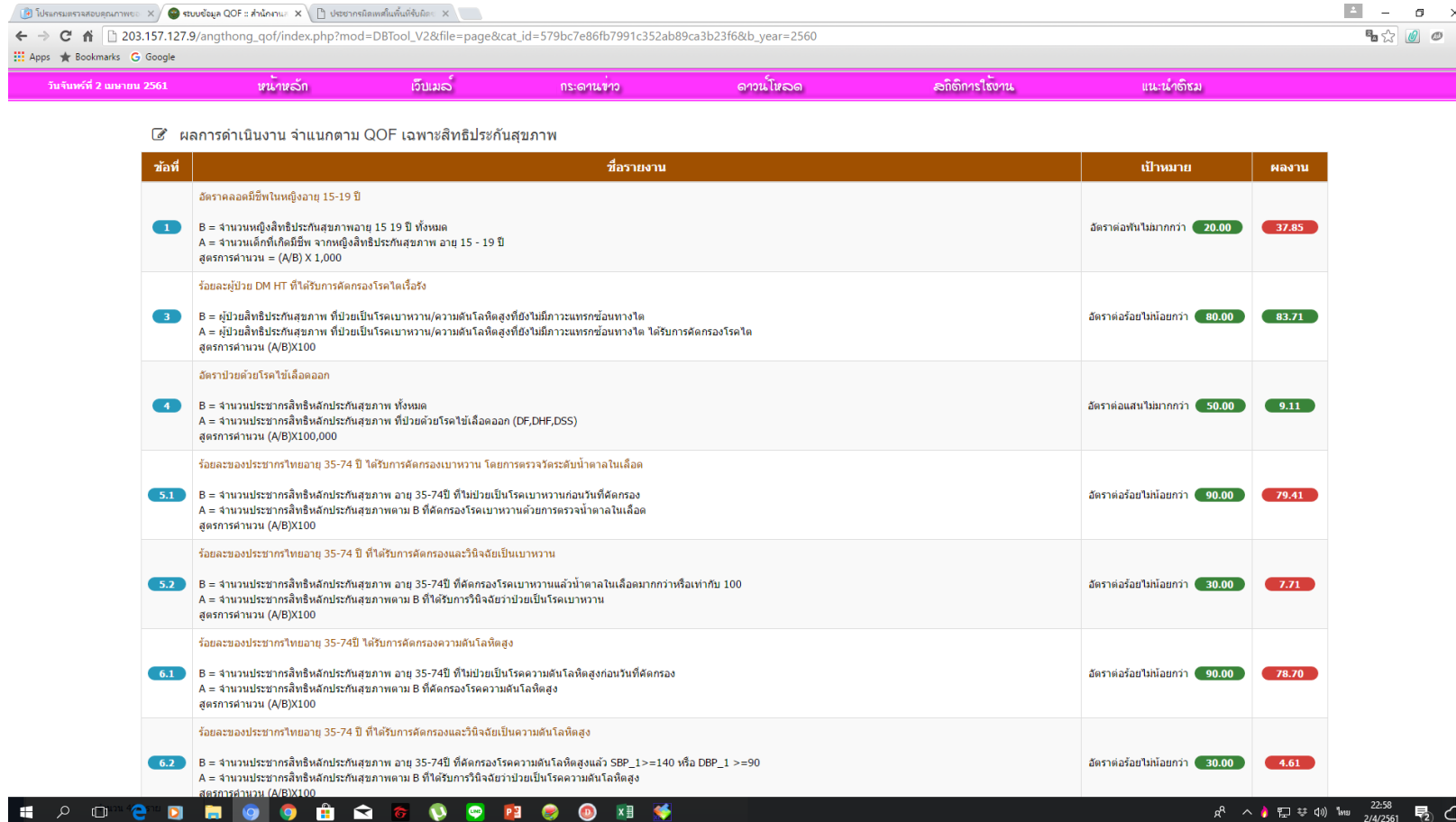
เพราะ

เขาใช้ผลงานของทั้ง Cup ไปคิดคะแนนเป็นเปอร์เซ็นต์

ผลการดำเนินงาน จำแนกตาม QOF เฉพาะสิทธิประกันสุขภาพ

ชื่อที่	ชื่อรายงาน	เป้าหมาย	ผลงาน
1	อัตราคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี B = จำนวนหญิงสิทธิประกันสุขภาพอายุ 15-19 ปี ทั้งหมด A = จำนวนเด็กที่เกิดมีชีพ จากหญิงสิทธิประกันสุขภาพ อายุ 15-19 ปี สูตรการคำนวณ = (A/B) X 1,000	อัตราค่อนไม่มากกว่า 20.00	37.85
3	ร้อยละผู้ป่วย DM HT ที่ได้รับการคัดกรองโรคไตเรื้อรัง B = ผู้ป่วยสิทธิประกันสุขภาพ ที่เป็นโรคเบาหวาน/ความดันโลหิตสูงที่ยังไม่มีภาวะแทรกซ้อนทางไต A = ผู้ป่วยสิทธิประกันสุขภาพ ที่เป็นโรคเบาหวาน/ความดันโลหิตสูงที่ยังไม่มีภาวะแทรกซ้อนทางไต ได้รับการคัดกรองโรคไต สูตรการคำนวณ (A/B)X100	อัตราค่อร้อยไม่น้อยกว่า 80.00	83.71
4	อัตราผู้ป่วยด้วยโรคไตเรื้อรัง B = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพ ทั้งหมด A = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพ ที่ป่วยด้วยโรคไตเรื้อรัง (DF,DHF,DSS) สูตรการคำนวณ (A/B)X100,000	อัตราค่อแสนไม่มากกว่า 50.00	9.11
5.1	ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74 ปี ได้รับการคัดกรองเบาหวาน โดยการตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด B = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพ อายุ 35-74ปี ที่ไม่ป่วยเป็นโรคเบาหวานก่อนวันที่คัดกรอง A = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพตาม B ที่คัดกรองโรคเบาหวานด้วยการตรวจน้ำตาลในเลือด สูตรการคำนวณ (A/B)X100	อัตราค่อร้อยไม่น้อยกว่า 90.00	79.41
5.2	ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74 ปี ที่ได้รับการคัดกรองและวินิจฉัยยืนยันเบาหวาน B = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพ อายุ 35-74ปี ที่คัดกรองโรคเบาหวานแล้วน้ำตาลในเลือดมากกว่าหรือเท่ากับ 100 A = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพตาม B ที่ได้รับการวินิจฉัยยืนยันป่วยเป็นโรคเบาหวาน สูตรการคำนวณ (A/B)X100	อัตราค่อร้อยไม่น้อยกว่า 30.00	7.71
6.1	ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74ปี ได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูง B = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพ อายุ 35-74ปี ที่ไม่ป่วยเป็นโรคความดันโลหิตสูงก่อนวันที่คัดกรอง A = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพตาม B ที่คัดกรองโรคความดันโลหิตสูง สูตรการคำนวณ (A/B)X100	อัตราค่อร้อยไม่น้อยกว่า 90.00	78.70
6.2	ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74 ปี ที่ได้รับการคัดกรองและวินิจฉัยยืนยันความดันโลหิตสูง B = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพ อายุ 35-74ปี ที่คัดกรองโรคความดันโลหิตสูงแล้ว SBP_1 >=140 หรือ DBP_1 >=90 A = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพตาม B ที่ได้รับการวินิจฉัยยืนยันป่วยเป็นโรคความดันโลหิตสูง สูตรการคำนวณ (A/B)X100	อัตราค่อร้อยไม่น้อยกว่า 30.00	4.61

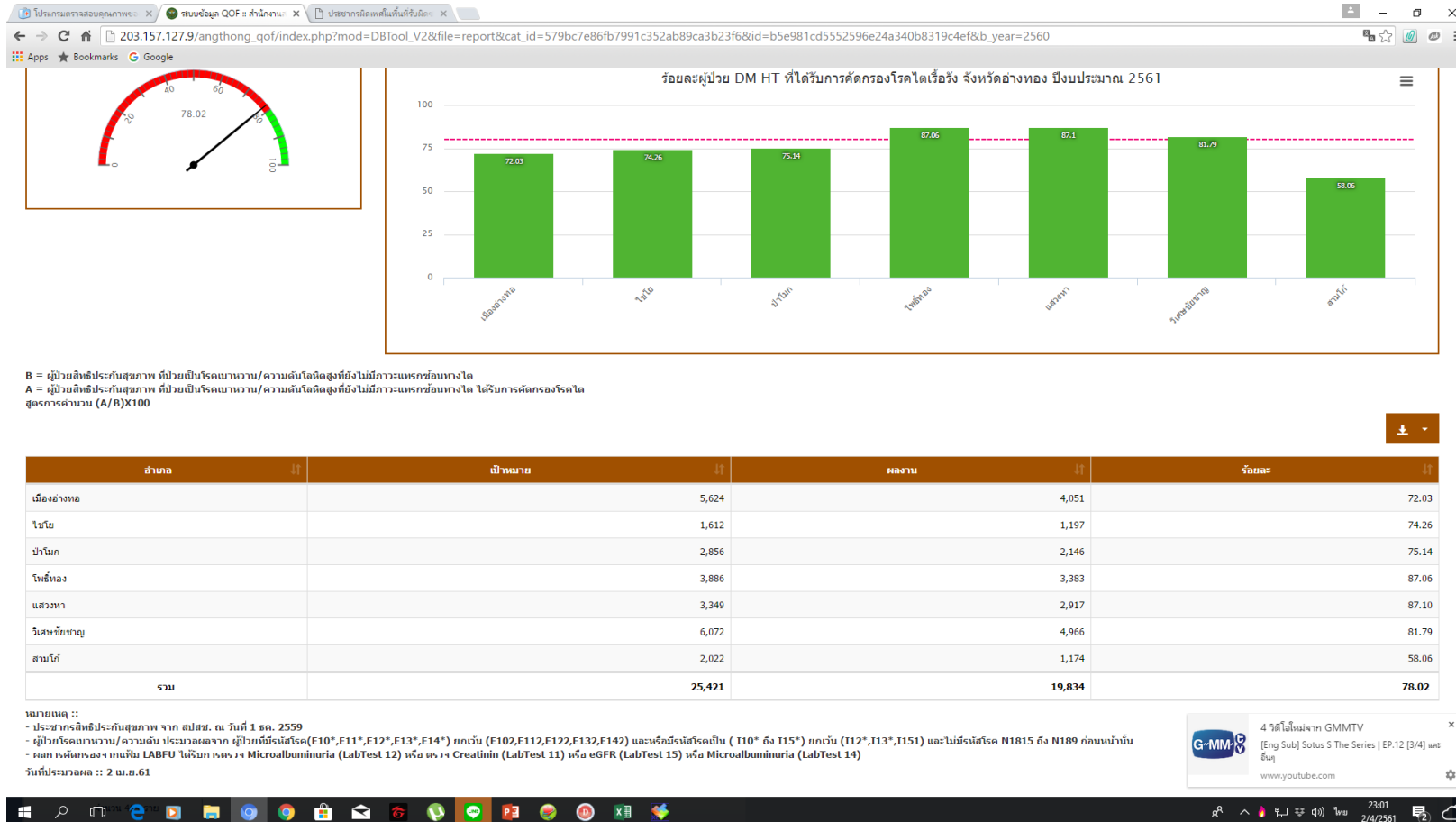
ผลงาน % ได้ค่าคะแนนมาก

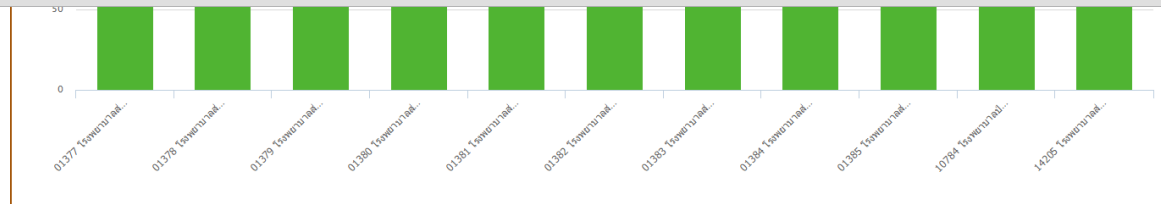


ผลการดำเนินงาน จำแนกตาม QOF เฉพาะสิทธิประกันสุขภาพ

ข้อที่	ชื่อรายงาน	เป้าหมาย	ผลงาน
1	อัตราคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี B = จำนวนหญิงสิทธิประกันสุขภาพอายุ 15-19 ปี ทั้งหมด A = จำนวนเด็กที่เกิดมีชีพ จากหญิงสิทธิประกันสุขภาพ อายุ 15-19 ปี สูตรการคำนวณ = (A/B) X 1,000	อัตราต่อพันไม่มากกว่า 20.00	37.85
3	ร้อยละผู้ป่วย DM HT ที่ได้รับการคัดกรองโรคไตเรื้อรัง B = ผู้ป่วยสิทธิประกันสุขภาพ ที่ป่วยเป็นโรคเบาหวาน/ความดันโลหิตสูงที่ยังไม่มีภาวะแทรกซ้อนทางไต A = ผู้ป่วยสิทธิประกันสุขภาพ ที่ป่วยเป็นโรคเบาหวาน/ความดันโลหิตสูงที่ยังไม่มีภาวะแทรกซ้อนทางไต ได้รับการคัดกรองโรคไต สูตรการคำนวณ (A/B)X100	อัตราต่อร้อยไม่น้อยกว่า 80.00	83.71
4	อัตราผู้ป่วยด้วยโรคไตเรื้อรัง B = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพ ทั้งหมด A = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพ ที่ป่วยด้วยโรคไตเรื้อรัง (DF,DHF,DSS) สูตรการคำนวณ (A/B)X100,000	อัตราต่อแสนไม่มากกว่า 50.00	9.11
5.1	ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74 ปี ได้รับการคัดกรองเบาหวาน โดยการตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด B = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพ อายุ 35-74 ปี ที่ไม่ป่วยเป็นโรคเบาหวานก่อนวันที่คัดกรอง A = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพตาม B ที่คัดกรองโรคเบาหวานด้วยการตรวจน้ำตาลในเลือด สูตรการคำนวณ (A/B)X100	อัตราต่อร้อยไม่น้อยกว่า 90.00	79.41
5.2	ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74 ปี ที่ได้รับการคัดกรองและวินิจฉัยยืนยันเบาหวาน B = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพ อายุ 35-74 ปี ที่คัดกรองโรคเบาหวานแล้วน้ำตาลในเลือดมากกว่าหรือเท่ากับ 100 A = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพตาม B ที่ได้รับการวินิจฉัยยืนยันป่วยเป็นโรคเบาหวาน สูตรการคำนวณ (A/B)X100	อัตราต่อร้อยไม่น้อยกว่า 30.00	7.71
6.1	ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74 ปี ได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูง B = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพ อายุ 35-74 ปี ที่ไม่ป่วยเป็นโรคความดันโลหิตสูงก่อนวันที่คัดกรอง A = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพตาม B ที่คัดกรองโรคความดันโลหิตสูง สูตรการคำนวณ (A/B)X100	อัตราต่อร้อยไม่น้อยกว่า 90.00	78.70
6.2	ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74 ปี ที่ได้รับการคัดกรองและวินิจฉัยยืนยันความดันโลหิตสูง B = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพ อายุ 35-74 ปี ที่คัดกรองโรคความดันโลหิตสูงแล้ว SBP_1 >=140 หรือ DBP_1 >=90 A = จำนวนประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพตาม B ที่ได้รับการวินิจฉัยยืนยันป่วยเป็นโรคความดันโลหิตสูง สูตรการคำนวณ (A/B)X100	อัตราต่อร้อยไม่น้อยกว่า 30.00	4.61

ดูของเราซิ





B = ผู้ป่วยมีโปรตีนสุทธภาพ ที่ป่วยเป็นโรคเบาหวาน/ความดันโลหิตสูงที่ยังไม่มีภาวะแทรกซ้อนทางไต
 A = ผู้ป่วยมีโปรตีนสุทธภาพ ที่ป่วยเป็นโรคเบาหวาน/ความดันโลหิตสูงที่ยังไม่มีภาวะแทรกซ้อนทางไต ได้รับการคัดกรองโรคไต
 สูตรการคำนวณ (A/B)X100

หน่วยบริการ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ
01377 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางปลาจล	91	58	63.74
01378 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านนิวก	118	109	92.37
01379 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพายทอง	122	94	77.05
01380 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสายทอง	168	139	82.74
01381 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไร่ข่าง	274	191	69.71
01382 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลือสิงห์	330	242	73.33
01383 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเอกราช	364	249	68.41
01384 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเด่น	159	131	82.39
01385 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโองแง	238	215	90.34
10784 โรงพยาบาลบ้านนิวก	371	280	75.47
14205 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเสด็จ	282	193	68.44
รวม	2,517	1,901	75.53

หมายเหตุ ::

- ประชากรมีโปรตีนสุทธภาพ จาก สปสช. ณ วันที่ 1 ตค. 2559
 - ผู้ป่วยโรคเบาหวาน/ความดัน ปริมาณผลจาก ผู้ป่วยที่มีระดับโรค(E10*,E11*,E12*,E13*,E14*) ยกเว้น (E102,E112,E122,E132,E142) และหรือมีระดับโรคเป็น (I10* ถึง I15*) ยกเว้น (I12*,I13*,I151) และไม่มีระดับโรค N1815 ถึง N189 ก่อนหน้านั้น
 - ผลการคัดกรองจากทีม LABFU ได้รับการตรวจ Microalbuminuria (LabTest 12) หรือ ตรวจ Creatinin (LabTest 11) หรือ eGFR (LabTest 15) หรือ Microalbuminuria (LabTest 14)
- วันที่ประมวลผล :: 2 เม.ย. 61

4 วัสดุใหม่จาก GMMTV
 [Eng Sub] Sotus S The Series | EP.12 [3/4] และ
 อื่นๆ
 www.youtube.com

ค่าคะแนนคิดมาจากไหน

- มาจากเขต

ผลงานดูมาจากไหน

- มาจาก **HDC**

