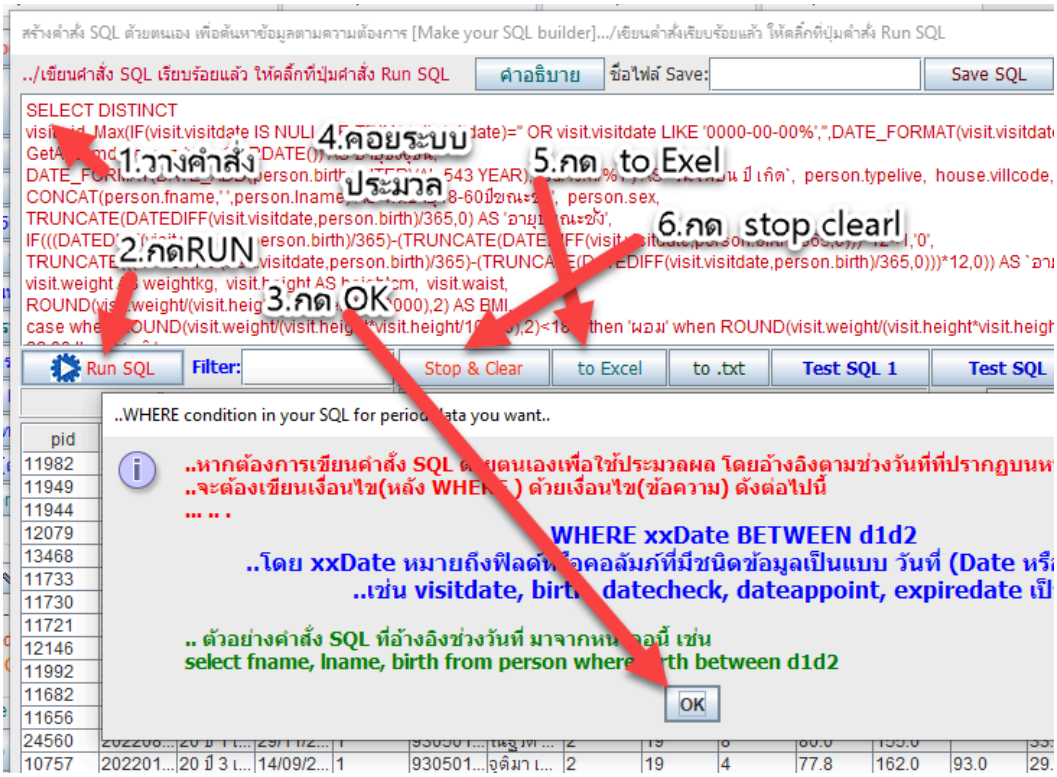
สารบัญคำสั่ง SQL

1. ผลงานคัดกรอง DM_HT 3
2. ทะเบียนปชก. 35+ปี type1,3 และผลงานคัดกรอง DM_HT 5
3. ผลงานคัดกรอง DM_HT แปลผลเปรียบเทียบกับปีก่อน 6
4. ผู้ป่วยโรคเบาหวาน Type live 1,2,3,4 ตรวจ HbA1c 9
5. ทะเบียนปชก. type1,3 เกิดตั้งแต่ ..... ถึง วันปัจจุบัน 10
6. คัดกรองพัฒนาการ type1,3 11
7. เด็กที่คัดกรองตามช่วงเวลาที่กำหนด มีประวัติพัฒนาการสงสัยล่าช้า(1B261) 13
8. ผู้ป่วยรักษาสิทธิประกันสังคม (แสดง หัตถการ ยา-เวชภัณฑ์) 14
9. ผู้ป่วยรักษาสิทธิประกันสังคม สรุปรายคน ไม่แสดง หัตถการ ยา 16
10.1 โภชนาการเด็กอายุ >5ปี และ <19 ปี แสดงเฉพาะที่ชั่ง จากตาราง visitnutrition 17
10.2 โภชนาการเด็กอายุ 0-72เดือน(6ปี) ปี แสดงเฉพาะที่ชั่ง จากตาราง visitnutrition 20
10.3 โภชนาการเด็กอายุ 6 – 18ปี 0 เดือน จากตาราง visit 23
10.4 BMI ปชก.อายุ 18 – 60 ปี 0 เดือน จากตาราง visit 25
10.5 ทะเบียนเป้าหมาย และ ผลงานชั่งน้ำหนัก เด็ก 0-72 เดือน จากตาราง visitnutrition 26
10.6 ทะเบียนเป้าหมาย และ ผลงานชั่งน้ำหนัก เด็ก 6-18 ปี น้ำหนักจากตาราง visit 27
11. ทันตกรรมป้องกัน(เคลือบฟูออไรด์-หลุมร่องฟัน) ในเด็ก 4 – 12 ปี 28
12.1 คัดกรองซึมเศร้า 30
12.2 คัดกรองกิจวัตรประจำวัน (ADL) คนอายุ 60 ปีขึ้นไป type 1, 3 32
12.3 คัดกรองผู้ป่วย ติดเตียง type 1, 3 33
13. EPI เด็ก0-5ปี_ส่วนที่1 วัคซีนช่วง 0-6 เดือน Type 1, 3 34
14. EPI เด็ก0-5ปี_ส่วนที่2 วัคซีนช่วง 9-48 เดือน Type 1, 3 35
15. EPI_ส่วนที่3 นักเรียน 36
16. รายการยา และ สมุนไพร_มีใช้ ใน Jhcis 38
17. จำนวนรายการสิทธิรักษา ของปชช. Type1, 3 ในเขตรับผิดชอบ 39
18. หลังคาเรือน-อสม.-เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ 40
19. ผลงานเยี่ยมบ้าน 41
20. จำนวนหลังคาเรือนแต่ละหมู่ 42
21. จำนวนคน typelive 1,3 แต่ละหมู่ 42
22. ตรวจสอบจัดกรุ๊ปสิทธิรักษา(rightgroup) ครบหรือไม่ 43
23. ตรวจสอบเม็พสิทธิรักษา(mapright) ครบหรือไม่ 44
210จ่ายยาเบาหวาน ทำตามข้อ (1) (2) 45
210จ่ายยาความดันโลหิตสูง ทำตามข้อ (1) (2) 47
209จ่ายยาเบาหวาน ทำตามข้อ (1) (2) 48
209รับยาความดันโลหิตสูง ทำตามข้อ (1) (2) 50
ทำไพวอท Exell 51

การคัดลอกคำสั่ง SQL ไปวางที่จุดรับคำสั่ง SQL ของโปรแกรม Jhcis เมื่อวางคำสั่งแล้ว ส่วนใหญ่จะทำแค่ 5 ขั้นตอน ขั้นตอน5 คือการส่งออก แล้วปิดหน้าต่าง

แต่หากท่านจะวางคำสั่งSQLอีกรายการ **ให้ท่านกดปุ่มเคลียร์ก่อนวาง SQL (ปุ่ม Stop&Clear)**



1. ผลงานคัดกรอง DM_HT

1. คิดอายุ ปชช.ที่ได้รับการคัดกรอง อ้างอิงวันปัจจุบัน แสดงการคัดกรองทุกครั้งในช่วงเวลาที่กำหนด
2. ช่วงเวลา คศ-เดือน-วัน ' 2022-10-01 ' and ' 2023-09-30 ' เปลี่ยนในแถบสีเหลืองด้านล่าง .2. ที่
3.แล้วคัดลอกคำสั่ง SQL คัดลอกจากข้อความ Select...ถึง....; **(เซมิโคลอน) ไปวางที่จุดรับคำสั่งSQLใน Jhcis**

```
select q1.HN,q1.name as ชื่อสกุล,q1.BD as 'วันเกิด',q1.Age as อายุปัจจุบัน,q1.Hno as บ้านเลขที่,q1.moo as หมู่,
q1.Tumbon as ตำบล,q1.bsl as 'ระดับน้ำตาล(mg%)'
,q1.BP1,q1.BP2,q1.BMI as 'BMI(kg/m2)',q1.waist as 'รอบเอว(ซม.)'
,case when (q1.bsl < 100) or (q1.bsl is null and q1.Age <= 34)then 'ปกติ' when q1.bsl between 100 and 125
then 'เสี่ยง'
when q1.bsl >=126 then 'สงสัยรายใหม่' else 'N/A' end as ผลคัดกรอง_DM
,case when q1.bp_s3 < 120 and q1.bp_d3 < 80 then 'ปกติ'
when (q1.bp_s3 between 120 and 139)and(q1.bp_d3 between 80 and 89) then 'เสี่ยง'
when ((q1.bp_s3 between 120 and 139)and(q1.bp_d3 < 80)) or ((q1.bp_s3 <120)and(q1.bp_d3 between
80 and 89)) then 'เสี่ยง'
when q1.bp_s3 >= 140 and q1.bp_d3 >= 90 then 'สงสัยรายใหม่'
when ((q1.bp_s3 >=140)and(q1.bp_d3 < 90)) or ((q1.bp_s3 <140)and(q1.bp_d3 >=90)) then 'สงสัยรายใหม่'
else 'N/A' end as ผลคัดกรอง_HT
from(SELECT
person.pid AS HN
,concat(ctitle.titlename,' ',person.fname,' ',person.lname) AS 'name'
,concat(substr(person.birth,9,2),'/',substr(person.birth,6,2),'/',substr(person.birth,1,4)+543) as BD
,YEAR( FROM_DAYS( DATEDIFF( CURDATE() ,person.birth ) ) ) as Age
,person.idcard AS CID
,house.hno as Hno
,village.villno AS moo
,csubdistrict.subdistname as Tumbon
,screen.bsl as bsl
,concat(screen.hbp_s1,'/',screen.hbp_d1) as BP1
,case when screen.hbp_s2 is not null then concat(screen.hbp_s2,'/',screen.hbp_d2) else '-' end as BP2
,case when screen.hbp_s2 is not null then screen.hbp_s2 when screen.hbp_s2 is null then screen.hbp_s1
else 'N/A' end as bp_s3
,case when screen.hbp_d2 is not null then screen.hbp_d2 when screen.hbp_d2 is null then
screen.hbp_d1 else 'N/A' end as bp_d3
,left(screen.bmi,5) AS BMI
,screen.waist AS waist
FROM person
INNER JOIN house ON person.hcode = house.hcode AND person.pcucodeperson = house.pcucode
INNER JOIN village ON house.villcode = village.villcode AND house.pcucode = village.pcucode
LEFT JOIN ctitle ON person.prename = ctitle.titlecode
INNER JOIN ncd_person_ncd_screen screen ON person.pcucodeperson = screen.pcucode AND
person.pid = screen.pid
left JOIN csubdistrict ON person.provcodemoi = csubdistrict.provcode AND person.distcodemoi =
csubdistrict.distcode AND person.subdistcodemoi = csubdistrict.subdistcode
```

WHERE screen.screen_date between ' 2022-10-01 ' and ' 2023-09-30 ' ##ช่วงคัดกรอง

union
SELECT
person.pid AS HN
,concat(ctitle.titlename,' ',person.fname,' ',person.lname) AS 'ชื่อ-สกุล'
,concat(substr(person.birth,9,2),'/',substr(person.birth,6,2),'/',substr(person.birth,1,4)+543) as'วันเกิด'
,YEAR(FROM_DAYS(DATEDIFF(CURDATE() ,person.birth))) as อายุ
,person.idcard AS `เลขบัตรประชาชน`
,house.hno as บ้านเลขที่
,village.villno AS หมู่
,csubdistrict.subdistname as ตำบล
,screen.bsl as 'ระดับน้ำตาล(mg%)'
,concat(screen.hbp_s1,'/',screen.hbp_d1) as BP1
,case when screen.hbp_s2 is not null then concat(screen.hbp_s2,'/',screen.hbp_d2) else '-' end as BP2
,case when screen.hbp_s2 is not null then screen.hbp_s2 when screen.hbp_s2 is null then screen.hbp_s1 else 'N/A' end as bp_s3
,case when screen.hbp_d2 is not null then screen.hbp_d2 when screen.hbp_d2 is null then screen.hbp_d1 else 'N/A' end as bp_d3
,left(screen.bmi,5) AS `BMI(kg/m2)`
,screen.waist AS `รอบเอว(ซม.)`
FROM person
INNER JOIN house ON person.hcode = house.hcode AND person.pcucodeperson = house.pcucode
INNER JOIN village ON house.villcode = village.villcode AND house.pcucode = village.pcucode
LEFT JOIN ctitle ON person.prename = ctitle.titlecode
INNER JOIN ncd_person_ncd_screen screen ON person.pcucodeperson = screen.pcucode AND person.pid = screen.pid
left JOIN csubdistrict ON person.provcodemoi = csubdistrict.provcode AND person.distcodemoi = csubdistrict.distcode AND person.subdistcodemoi = csubdistrict.subdistcode WHERE screen.screen_date between' 2022-10-01 ' and ' 2023-11-30 ') AS q1 ##ช่วงคัดกรอง

ORDER BY q1.moo,q1.Hno;

HN	ชื่อสกุล	วันเกิด	อายุ	บ้านเลขที่	หมู่	ตำบล	ระดับน้ำตาล(mg%)	BP1	BP2	BMI(kg/m2)	รอบเอว(ซม.)	ผลคัดกรอง_DM	ผลคัดกรอง_HT
3324	นาง ร	24/03/250	62	131	1	ดวนอนุน	107	138/71	-	23.3	73	เสี่ยง	เสี่ยง
3062	นาย เ เล	02/07/248	79	148	1	ดวนอนุน	98	98/77	93/59	19.8	81	ปกติ	ปกติ
3068	นาง ล	05/09/249	72	149	1	ดวนอนุน	84	136/74	-	28.1	80	ปกติ	เสี่ยง
3135	นาง ส งดี	17/05/248	77	160	1	ดวนอนุน	88	125/68	-	22.8	83	ปกติ	เสี่ยง
3237	นาง ส	21/08/249	68	181	1	ดวนอนุน	80	126/67	-	29.1	95	ปกติ	เสี่ยง
3333	นาย เ งษ์	01/07/249	73	210	1	ดวนอนุน	134	135/80	-	20.2	90	สงสัยรายใหม่	เสี่ยง
19680	นาง ม	01/01/248	85	221	1	ต้นหยงลิมอ	88	145/75	154/70	22.5	90	ปกติ	สงสัยรายใหม่

ผลคัดกรอง_DM < 100= '**ปกติ**' , 100 - 125 = '**เสี่ยง**' , >=126 = '**สงสัยรายใหม่**'

ผลคัดกรอง_HT sys < 120 and dia < 80 = '**ปกติ**'

sys 120 – 139 dia 80 – 89 '**เสี่ยง**'

sys 120 – 139 dia < 80 or sys <120 dia 80 – 89 '**เสี่ยง**'

sys >= 140 dia >= 90 '**สงสัยรายใหม่**'

sys >=140 dia < 90 or sys <140 dia >=90 '**สงสัยรายใหม่**'

2. ทะเบียนปชก. 35+ปี type1,3 และผลงานคัดกรอง DM_HT

ขั้นตอน 1 - 3

1.คิดอายุ ปชช. อ้างอิงวันปัจจุบัน

2.ช่วงเวลา คศ-เดือน-วัน ' 2022-10-01 ' and ' 2023-09-30 ' เปลี่ยนในแถบสีเหลืองด้านล่าง .1. ที่

3.แล้วคัดลอกคำสั่ง SQL คัดลอกจากข้อความ Select...ถึง....; **(เซมิโคลอน) ไปวางที่จุดรับคำสั่งSQLใน Jhcis**

```
SELECT * FROM
  (select person.pid as pid, concat(ctitle.titlename,person.fname,' ',person.lname)as pname
,date_format(person.birth,'%d/%m/%Y') as pbirth
,GetAgeYearNum(person.birth, CURDATE()) as 'อายุปัจจุบัน'
     ,person.typelive as typelive,person.dischargetype as typedischart,person.hnomoi as 'บ เลขที่'
,village.villno as 'หมู่'
     ,case when (pcht.chroniccode is not null and pcdm.chroniccode is null )then 'Y' else '' end as 'ป่วยht'
     ,case when (pcdm.chroniccode is not null and pcht.chroniccode is null )then 'Y' else '' end as 'ป่วยdm'
  from person
  inner join ctitle on person.prename = ctitle.titlecode
   left join personchronic pcht on person.pid = pcht.pid and person.pcucodeperson =
pcht.pcucodeperson and     trim(pcht.chroniccode) LIKE 'i1%'
   left join personchronic pcdm on person.pid = pcdm.pid and person.pcucodeperson =
pcdm.pcucodeperson and trim(pcdm.chroniccode) between 'E10' and 'E15.9'
   left join personchronic pc on person.pid = pc.pid and person.pcucodeperson = pc.pcucodeperson
inner join house on person.pcucodeperson = house.pcucode and person.hcode = house.hcode
inner join village on house.pcucode = village.pcucode and village.villcode = house.villcode
  where person.typelive in ('1','3') and GetAgeYearNum(person.birth,CURDATE())>= '35' and
substring(house.villcode,7,2)<>'00' and person.pid not in (select persondeath.pid from persondeath)
group by person.pid order by villno, person.hnomoi) as tb1
LEFT JOIN (SELECT
n.pcucode,n.pid,n.screen_date,n.height,n.weight,n.waist,n.hbp_s1,n.hbp_d1,n.bsl,n.bmi
FROM ncd_person_ncd_screen n
WHERE n.screen_date between ' 2022-10-01 ' and ' 2023-09-30 ' ) as tb2  ##ช่วงคัดกรอง
on tb1.pid = tb2.pid;
```

---

pid	pname	pbirth	age	typelive	typedischart	บ เลขที่	หมู่	ป่วยht	ป่วยdm	pcucode	pid1	screen_date	height	weight	waist	hbp_s1	hbp_d1	bsl	bmi
5062	นายเจ	01/05/1949	73	1	9	47(4)	5	Y		(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)
5066	นางจิ	26/12/1945	76	1	9	47/1(4)	5			(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)
5065	นายสุ	10/06/1945	77	1	9	47/1(4)	5		Y	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)
5070	นางอุ	03/05/1953	69	1	9	47/2(4)	5	Y		23811	5070	2022-10-11	158	66	90	138	78	102	26.4
5069	นายม	23/01/1948	74	1	9	47/2(4)	5	Y		23811	5069	2022-10-06	164	64	89	129	78	90	23.7
5089	นายโ	08/02/1971	51	1	9	49(4)(หล	5			(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)
5097	นายส	01/07/1948	74	1	9	50/1(4)	5	Y		(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)
14891	นางสุ	01/02/1980	42	1	9	50/1(4)	5			(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)
5100	นายโ	03/04/1981	41	1	9	50/1(4)	5			(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)	(Null)

3. ผลงานคัดกรอง DM_HT แปลผลเปรียบเทียบกับปีก่อน

1. คิดอายุ ปชช.ที่ได้รับการคัดกรอง อ้างอิงวันปัจจุบัน แสดงการคัดกรองล่าสุดของแต่ละคน
2. คัดกรอง ' 2022-10-01 ' and ' 2023-11-30 ' #ช่วงเวลา**ปีนี้** เปลี่ยนในแถบสีเหลืองด้านล่าง .2. ที่
3. คัดกรอง ' 2021-10-01 ' and ' 2022-09-30 ' ##ช่วงเวลา**ปีก่อน** เปลี่ยนในแถบสฟ้าด้านล่าง .2. ที่
4. แล้วคัดลอกคำสั่ง SQL คัดลอกจากข้อความ Select...ถึง....; **(เชมิโคลอน) ไปวางที่จุดรับคำสั่งSQLใน Jhcis**

```
select DISTINCT q1.HN,q1.name as ชื่อสกุล,q1.BD as 'วันเกิด',q1.Age as อายุปัจจุบัน,q1.Hno as บ้านเลขที่,
q1.moo as หมู่,q1.Tumbon as ตำบล,q1.bsl as 'ระดับน้ำตาล(mg%)'
,q1.BP1,q1.BP2,q1.BMI as 'BMI(kg/m2)',q1.waist as 'รอบเอว(ซม.)'
,case when (q1.bsl < 100) or (q1.bsl is null and q1.Age <= 34)then 'ปกติ' when q1.bsl between 100 and
125 then 'เสี่ยง'
when q1.bsl >=126 then 'สงสัยรายใหม่' else 'N/A' end as ปีหนี้ผลคัดกรอง_DM
,case when q1.bp_s3 < 120 and q1.bp_d3 < 80 then 'ปกติ'
when (q1.bp_s3 between 120 and 139)and(q1.bp_d3 between 80 and 89) then 'เสี่ยง'
when ((q1.bp_s3 between 120 and 139)and(q1.bp_d3 < 80)) or ((q1.bp_s3 <120)and(q1.bp_d3 between
80 and 89)) then 'เสี่ยง'
when q1.bp_s3 >= 140 and q1.bp_d3 >= 90 then 'สงสัยรายใหม่'
when ((q1.bp_s3 >=140)and(q1.bp_d3 < 90)) or ((q1.bp_s3 <140)and(q1.bp_d3 >=90)) then 'สงสัยราย
ใหม่'
else 'N/A' end as ปีนี้ผลคัดกรอง_HT

,case when (q2.bsl < 100) or (q2.bsl is null and q2.Age <= 34)then 'ปกติ' when q2.bsl between 100 and
125 then 'เสี่ยง'
when q2.bsl >=126 then 'สงสัยรายใหม่' else 'N/A' end as ปีก่อนผลคัดกรอง_DM
,case when q2.bp_s3 < 120 and q2.bp_d3 < 80 then 'ปกติ'
when (q2.bp_s3 between 120 and 139)and(q2.bp_d3 between 80 and 89) then 'เสี่ยง'
when ((q2.bp_s3 between 120 and 139)and(q2.bp_d3 < 80)) or ((q2.bp_s3 <120)and(q2.bp_d3 between
80 and 89)) then 'เสี่ยง'
when q2.bp_s3 >= 140 and q2.bp_d3 >= 90 then 'สงสัยรายใหม่'
```

```
when ((q2.bp_s3 >=140)and(q2.bp_d3 < 90)) or ((q2.bp_s3 <140)and(q2.bp_d3 >=90)) then 'สงสัยรายใหม่'
else 'N/A' end as ปีก่อนผลคัดกรอง_HT
from
(
SELECT
MAX(screen.screen_date)
,person.pid AS HN
,concat(ctitle.titlename,' ',person.fname,' ',person.lname) AS 'name'
,concat(substr(person.birth,9,2),'/',substr(person.birth,6,2),'/',substr(person.birth,1,4)+543) as BD
,YEAR( FROM_DAYS( DATEDIFF( CURDATE() ,person.birth ) ) ) as Age
,person.idcard AS CID
,house.hno as Hno
,village.villno AS moo
,csubdistrict.subdistname as Tumbon
,screen.bsl as bsl
,concat(screen.hbp_s1,'/',screen.hbp_d1) as BP1
,case when screen.hbp_s2 is not null then concat(screen.hbp_s2,'/',screen.hbp_d2) else '-' end as BP2
,case when screen.hbp_s2 is not null then screen.hbp_s2 when screen.hbp_s2 is null then screen.hbp_s1
else 'N/A' end as bp_s3
,case when screen.hbp_d2 is not null then screen.hbp_d2 when screen.hbp_d2 is null then
screen.hbp_d1 else 'N/A' end as bp_d3
,left(screen.bmi,5) AS BMI
,screen.waist AS waist
FROM person
INNER JOIN house ON person.hcode = house.hcode AND person.pcucodeperson = house.pcucode
INNER JOIN village ON house.villcode = village.villcode AND house.pcucode = village.pcucode
LEFT JOIN ctitle ON person.prename = ctitle.titlecode
INNER JOIN ncd_person_ncd_screen screen ON person.pcucodeperson = screen.pcucode AND
person.pid = screen.pid
left JOIN csubdistrict ON person.provcodemoi = csubdistrict.provcode AND person.distcodemoi =
csubdistrict.distcode AND person.subdistcodemoi = csubdistrict.subdistcode
WHERE screen.screen_date between ' 2022-10-01 ' and ' 2023-11-30 ' #ช่วงเวลาปีนี้
GROUP BY HN
union
SELECT
MAX(screen.screen_date)
,person.pid AS HN
,concat(ctitle.titlename,' ',person.fname,' ',person.lname) AS 'ชื่อ-สกุล'
,concat(substr(person.birth,9,2),'/',substr(person.birth,6,2),'/',substr(person.birth,1,4)+543) as'วันเกิด'
,YEAR( FROM_DAYS( DATEDIFF( CURDATE() ,person.birth ) ) ) as อายุ
,person.idcard AS `เลขบัตรประชาชน`
,house.hno as บ้านเลขที่
,village.villno AS หมู่
,csubdistrict.subdistname as ตำบล
```

```
,screen.bsl as 'ระดับน้ำตาล(mg%)'
,concat(screen.hbp_s1,'/',screen.hbp_d1) as BP1
,case when screen.hbp_s2 is not null then concat(screen.hbp_s2,'/',screen.hbp_d2) else '-' end as BP2
,case when screen.hbp_s2 is not null then screen.hbp_s2 when screen.hbp_s2 is null then screen.hbp_s1
else 'N/A' end as bp_s3
,case when screen.hbp_d2 is not null then screen.hbp_d2 when screen.hbp_d2 is null then
screen.hbp_d1 else 'N/A' end as bp_d3
,left(screen.bmi,5) AS `BMI(kg/m2)`
,screen.waist AS `รอบเอว(ซม.)`
FROM person
INNER JOIN house ON person.hcode = house.hcode AND person.pcucodeperson = house.pcucode
INNER JOIN village ON house.villcode = village.villcode AND house.pcucode = village.pcucode
LEFT JOIN ctitle ON person.prename = ctitle.titlecode
INNER JOIN ncd_person_ncd_screen screen ON person.pcucodeperson = screen.pcucode AND
person.pid = screen.pid
left JOIN csubdistrict ON person.provcodemoi = csubdistrict.provcode AND person.distcodemoi =
csubdistrict.distcode AND person.subdistcodemoi = csubdistrict.subdistcode
WHERE screen.screen_date between' 2022-10-01 ' and ' 2023-11-30 ' #ช่วงเวลาปีนี้
GROUP BY HN
)
 AS q1
LEFT JOIN
(
SELECT
MAX(screen.screen_date)
,person.pid AS HN
,YEAR( FROM_DAYS( DATEDIFF( CURDATE() ,person.birth ) ) ) as Age
,screen.bsl as bsl
,concat(screen.hbp_s1,'/',screen.hbp_d1) as BP1
,case when screen.hbp_s2 is not null then concat(screen.hbp_s2,'/',screen.hbp_d2) else '-' end as BP2
,case when screen.hbp_s2 is not null then screen.hbp_s2 when screen.hbp_s2 is null then screen.hbp_s1
else 'N/A' end as bp_s3
,case when screen.hbp_d2 is not null then screen.hbp_d2 when screen.hbp_d2 is null then
screen.hbp_d1 else 'N/A' end as bp_d3
,left(screen.bmi,5) AS BMI
,screen.waist AS waist
FROM person
INNER JOIN house ON person.hcode = house.hcode AND person.pcucodeperson = house.pcucode
INNER JOIN village ON house.villcode = village.villcode AND house.pcucode = village.pcucode
LEFT JOIN ctitle ON person.prename = ctitle.titlecode
INNER JOIN ncd_person_ncd_screen screen ON person.pcucodeperson = screen.pcucode AND
person.pid = screen.pid
left JOIN csubdistrict ON person.provcodemoi = csubdistrict.provcode AND person.distcodemoi =
csubdistrict.distcode AND person.subdistcodemoi = csubdistrict.subdistcode
WHERE screen.screen_date between ' 2021-10-01 ' and ' 2022-09-30 ' ##ช่วงเวลาปีก่อน
GROUP BY HN
```

```
union
SELECT
MAX(screen.screen_date)
,person.pid AS HN
,YEAR( FROM_DAYS( DATEDIFF( CURDATE() ,person.birth ) ) ) as Age
,screen.bsl as 'ระดับน้ำตาล(mg%)'
,concat(screen.hbp_s1,'/',screen.hbp_d1) as BP1
,case when screen.hbp_s2 is not null then concat(screen.hbp_s2,'/',screen.hbp_d2) else '-' end as BP2
,case when screen.hbp_s2 is not null then screen.hbp_s2 when screen.hbp_s2 is null then screen.hbp_s1
else 'N/A' end as bp_s3
,case when screen.hbp_d2 is not null then screen.hbp_d2 when screen.hbp_d2 is null then
screen.hbp_d1 else 'N/A' end as bp_d3
,left(screen.bmi,5) AS `BMI(kg/m2)`
,screen.waist AS `รอบเอว(ซม.)`
FROM person
INNER JOIN house ON person.hcode = house.hcode AND person.pcucodeperson = house.pcucode
INNER JOIN village ON house.villcode = village.villcode AND house.pcucode = village.pcucode
LEFT JOIN ctitle ON person.prename = ctitle.titlecode
INNER JOIN ncd_person_ncd_screen screen ON person.pcucodeperson = screen.pcucode AND
person.pid = screen.pid
left JOIN csubdistrict ON person.provcodemoi = csubdistrict.provcode AND person.distcodemoi =
csubdistrict.distcode AND person.subdistcodemoi = csubdistrict.subdistcode
WHERE screen.screen_date between' 2021-10-01 ' and ' 2022-09-30 ' ##ช่วงเวลาปีก่อน
GROUP BY HN
)
 AS q2
ON q1.HN=Q2.HN;
```

---

4. ผู้ป่วยโรคเบาหวาน Type live 1,2,3,4 ตรวจ HbA1c

1. ช่วงเวลา คศ-เดือน-วัน ' 2022-10-01 ' and ' 2023-11-30 ' เปลี่ยนในแถบสีเหลืองด้านล่าง .1. ที่ 2.แล้วคัดลอกคำสั่ง SQL คัดลอกจากข้อความ Select...ถึง....; (เซมิโคลอน) ไปวางที่จุดรับคำสั่งSQLใน Jhcis

---

```
SELECT
person.pid as HN,
person.fname AS `ชื่อ`,
person.lname AS `นามสกุล`,
person.birth AS `วันเกิด`,
person.typelive,
person.hnomoi AS 'บ้านเลขที่',
person.mumoi AS 'หมู่ที่',
max(CASE when person.sex = 1 then 'ชาย' WHEN person.sex = 2 THEN 'หญิง' else null end) as เพศ,
personchronic.cup as สถานที่รักษา,
getAgeYearNum(person.birth,'20130701') AS `อายุ`,
personchronic.datefirstdiag AS `วันวินิจฉัย`,
max(cASE WHEN personchronic.chroniccode = 'i10' then 'HT' else null END) as 'HT',
max(cASE WHEN personchronic.chroniccode BETWEEN 'e10' and 'e15'then 'DM' else null END) as 'DM',
max(visitlabchcyhembmsse.datecheck) AS ตรวจล่าสุด,
max(CASE WHEN visitlabchcyhembmsse.labcode = 'CH99' THEN visitlabchcyhembmsse.labresultdigit
ELSE NULL END) AS 'Hba1c'
FROM
person
INNER JOIN personchronic ON personchronic.pcucodeperson = person.pcucodeperson AND
personchronic.pid = person.pid
LEFT JOIN visitlabchcyhembmsse ON personchronic.pcucodeperson =
visitlabchcyhembmsse.pcucodeperson AND personchronic.pid = visitlabchcyhembmsse.pid
WHERE
person.pid IN ((select distinct pid from personchronic where personchronic.chroniccode between 'E10'
and 'E15'))
AND person.typelive IN ('1','2','3','4')
AND person.dischargetype = '9'
and person.pid not in (select persondeath.pid from persondeath)
and visitlabchcyhembmsse.labcode = 'CH99' AND
visitlabchcyhembmsse.datecheck BETWEEN ' 2021-10-01 ' and ' 2022-09-30 ' #ช่วงเวลาตรวจ
GROUP BY person.pid
ORDER BY ตรวจล่าสุด DESC;
```

5. ทะเบียนปชก. type1,3 เกิดตั้งแต่ ……. ถึง วันปัจจุบัน

มีชีวิตอยู่ แสดงข้อมูล Chronic และ สิทธิรักษาด้วย

1.คิดอายุโดยคำนวณตามวันปัจจุบัน ของระบบปฏิบัติการวินโดว์

2.คนที่เกิดตั้งแต่วันที่ 'คศ-เดือน-วัน' ถึงวันปัจจุบัน(CURRENT_DATE())

3.แล้วคัดลอกคำสั่ง SQL คัดลอกจากข้อความ Select…ถึง....; **(เซมิโคลอน) ไปวางที่จุด รับคำสั่งSQLใน Jhcis**

```
SELECT person.pcucodeperson,Person.pid,CONCAT(ctitle.titlename,person.fname,' ',person.lname) AS 'ชื่อ - สกุล',CONCAT(house.hno,' ม.',RIGHT(village.villcode,2),' ต.',getSubdist(LEFT(village.villcode,6))) AS 'ที่อยู่' ,CONCAT('นาง',person.mother) AS 'ชื่อมารดา',DATE_FORMAT(DATE_ADD(person.birth, INTERVAL 543 YEAR),'%d/%m/%Y') AS 'วัน เดือน ปี เกิด', TRUNCATE(DATEDIFF(CURRENT_DATE(),person.birth)/365,0)AS 'อายุปี' ,IF(((DATEDIFF(CURRENT_DATE(),person.birth)/365)-(TRUNCATE(DATEDIFF(CURRENT_DATE(),person.birth)/365,0)))*12<1,'-',RIGHT(CONCAT('0',TRUNCATE(((DATEDIFF(CURRENT_DATE(),person.birth)/365)-(TRUNCATE(DATEDIFF(CURRENT_DATE(),person.birth)/365,0)))*12,0)),2)) AS 'อายุเดือน' ,GetAgeymd(person.birth,current_date())as age,GROUP_CONCAT(personchronic.chroniccode) AS Chronic,person.rightcode,cright.rightname,cright.mapright AS สิทธิ43แฟ้ม,house.villcode
FROM
person
INNER JOIN house ON person.pcucodeperson = house.pcucode AND person.hcode = house.hcode
INNER JOIN village ON house.pcucode = village.pcucode AND house.villcode = village.villcode
INNER JOIN ctitle ON ctitle.titlecode = person.prename
LEFT JOIN cright ON cright.rightcode = person.rightcode
LEFT JOIN personchronic ON personchronic.pcucodeperson = person.pcucodeperson AND
personchronic.pid = person.pid
WHERE
RIGHT(village.villcode,2)<> '00'
and person.pid not in (select persondeath.pid from persondeath)
and person.typelive IN ('1', '3')
and person.dischargetype = '9' and person.birth between ' 1918-10-01 ' and CURRENT_DATE()
GROUP BY person.pid
ORDER BY person.birth ASC;
```

Message | Result1 | Profile | Status

ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ชื่อมารดา	วัน เดือน ปี เกิด	อายุปี	อายุเดือน	pid	age	Chronic	rightcode	rightname	สิทธิ43แฟ้ม	villcode
นายมุ่ยอง แซ่ภู่	63 ม.09 ต.ดวนยนุน	นางซ่วย	31/08/2462	03	04	7548	103 ปี 3 เดือน	I10	ST	สิทธิเบิกจ่ายตรงกันสุขภา	1100	93050109
น.ส.กำจัด ณ พัทลุง	31 ม.09 ต.ดวนยนุน	นางหนูเพียร	01/01/2464	02	-	23943	101 ปี 11 เดือ	(Null)	77	ผู้สูงอายุ(อายุ 60 ปีบริบูร	0100	93050109
นางหมุน บุญหนู	60 ม.04 ต.ดวนยนุน	(Null)	23/01/2465	00	11	2602	100 ปี 10 เดือ	I10	77	ผู้สูงอายุ(อายุ 60 ปีบริบูร	0100	93050104

6. คัดกรองพัฒนาการ type1,3

1.ปชก.อายุ <75 เดือน คำนวณอายุ ณ วันปัจจุบัน

2.ช่วงเวลา คศ-เดือน-วัน '2022-10-01' and '2023-09-30'

3.แล้วคัดลอกคำสั่ง SQL คัดลอกจากข้อความ Select...ถึง....; **ไปวางที่จุดรับคำสั่งSQLใน Jhcis**

```
SELECT * FROM
(
select person.pcucodeperson,person.pid as PID, concat(ctitle.titlename,person.fname,'
',person.lname)as pname
,DATE_FORMAT(DATE_ADD(person.birth, INTERVAL 543 YEAR),'%d/%m/%Y') AS 'ว-ด-พศเ กิด'
,getAgeMonth(person.birth, CURRENT_DATE()) as 'อายุปัจจุบัน(ด) '
,person.typelive as typelive,person.dischargetype as typedischart,person.hnomoi as 'บ เลขที่'
,village.villno as 'หมู่'
,village.villcode
FROM person
inner join ctitle on person.prename = ctitle.titlecode
inner join house on person.pcucodeperson = house.pcucode and person.hcode = house.hcode
inner join village on house.pcucode = village.pcucode and village.villcode = house.villcode
WHERE person.typelive in ('1','3') and DATEDIFF(CURRENT_DATE(),person.birth)/30 <85  and
substring(house.villcode,7,2)<>'00' and person.pid not in (select persondeath.pid from persondeath)
group by person.pid order by person.birth
)
AS tb1
LEFT JOIN
(
SELECT f43.pid AS PID
,GROUP_CONCAT(' ',ROUND(DATEDIFF(f43.dateserv,person.birth)/30,2),'-',F43.ppspecial) as 'อายุเดือน_
พัฒนาการ'
FROM f43specialpp f43
INNER JOIN person on f43.pid=person.pid
WHERE f43.dateserv  BETWEEN ' 2022-10-01 ' and ' 2023-09-30 '  #ช่วงคัดกรอง
 AND f43.ppspecial IN ('1B260','1B261','1B262','1B270','1B271','1B272','1B273','1B274','1B275')
GROUP BY f43.pid
ORDER BY 'อายุเดือน_พัฒนาการ' ASC
)
 AS tb2 ON tb1.PID=tb2.pid;
```

PID	pname	ว-ด-ปพส เกิด	อายุปัจจุบัน(ด)	typelive	typedischart	บ เลขที่	หมู่	villcode	PID1	birth	อายุเดือน_พัฒนาการ
20539	ด.ญ.สิริญญาธร ทองสม	07/01/2560	71	1	9	171	4	93050104	20539	2017-01-07	61.80-1B260
20572	ด.ญ.วรนิษฐา ถาวรานุรักษ์	11/01/2560	70	1	9	234	6	93050106	20572	2017-01-11	61.37-1B260
20655	ด.ญ.ณิชาภัทร ภูทธิรงค์	17/01/2560	70	1	9	270	3	93050103	20655	2017-01-17	62.73-1B260,61.83-1B261
20671	ด.ญ.ออมสิน รักษ์จินดา	17/01/2560	70	1	9	36	3	93050103	20671	2017-01-17	62.73-1B260,61.83-1B261
20685	ด.ช.สุกฤษฎิ์ สุวรรณสังข์	20/01/2560	70	1	9	297	6	93050106	20685	2017-01-20	61.07-1B260
20812	ด.ช.ธีรวัฒน์ พูนเกิด	24/01/2560	70	1	9	127	6	93050106	20812	2017-01-24	62.73-1B260,61.83-1B261
20656	ด.ญ.ภัทรมล ขาวเมือก	13/02/2560	69	1	9	40	7	93050107	20656	2017-02-13	61.73-1B260
20666	ด.ช.อาซาไนย สุขนวล	16/02/2560	69	3	9	75/1(2)	9	93050109	20666	2017-02-16	61.87-1B261
20695	ด.ญ.ปวันรัตน์ ขุนพลช่วย	20/02/2560	69	1	9	380(2)	9	93050109	20695	2017-02-20	61.83-1B260

1B260 ผลการตรวจคัดกรองพัฒนาการสมวัยโดยเครื่องมือ DSPM ผลปกติ
1B261 ผลการตรวจคัดกรองพัฒนาการสมวัยโดยเครื่องมือ DSPM สงสัยล่าช้า ส่งเสริมพัฒนาการใน 1 เดือน
1B262 ผลการตรวจคัดกรองพัฒนาการสมวัยโดยเครื่องมือ DSPM สงสัยล่าช้า ส่งต่อ(Refer) ทันที
1B270 การกระตุ้นพัฒนาการเด็กล่าช้าโดยเครื่องมือ TEDA4I ผลปกติ
1B271 การกระตุ้นพัฒนาการเด็กล่าช้าโดยเครื่องมือ TEDA4I ผลล่าช้า ด้านการเคลื่อนไหว
1B272 การกระตุ้นพัฒนาการเด็กล่าช้าโดยเครื่องมือ TEDA4I ผลล่าช้า ด้านกล้ามเนื้อมัดเล็กและสติปัญญา
1B273 การกระตุ้นพัฒนาการเด็กล่าช้าโดยเครื่องมือ TEDA4I ผลล่าช้า ด้านความเข้าใจภาษา
1B274 การกระตุ้นพัฒนาการเด็กล่าช้าโดยเครื่องมือ TEDA4I ผลล่าช้า ด้านการใช้ภาษา
1B275 การกระตุ้นพัฒนาการเด็กล่าช้าโดยเครื่องมือ TEDA4I ผลล่าช้า ด้านการช่วยเหลือตนเองและสังคม

SELECT * FROM Tb1 JION Tb2 ON Tb1.c1=tb2.c1	SELECT * FROM (select …สดมภ์… from person where …เงื่อนไขที่แสดงกลุ่มเป้าหมาย….) AS tb1 LEFT JION (select ….. from f43specialpp where …ช่วงคัดกรอง..) AS tb2 ON tb1….. =tb2…..

7. เด็กที่คัดกรองตามช่วงเวลาที่กำหนด มีประวัติพัฒนาการสงสัยล่าช้า(1B261)

1. ช่วงเวลา คศ-เดือน-วัน '2022-10-01' and '2023-12-31' เปลี่ยนในแถบสีเหลืองด้านล่าง

.1. ที่

3.แล้วคัดลอกคำสั่ง SQL คัดลอกจากข้อความ Select…ถึง….; **(เซมิโคลอน) ไปวางที่จุดรับคำสั่งSQLใน Jhcis**

```
SELECT * FROM
(
SELECT  person.pcucodeperson
,GROUP_CONCAT('
',ROUND(DATEDIFF(f43specialpp.dateserv,person.birth)/30,2),'-',day(f43specialpp.dateserv),'/',month(f4
3specialpp.dateserv),'/',RIGHT(year(f43specialpp.dateserv)+543,2),'-',f43specialpp.ppspecial)   as 'อายุเดือน
_วันตรวจ_พัฒนาการ',f43specialpp.pid AS PID
,concat(ctitle.titlename,person.fname,' ',person.lname)as 'ผู้มีประวัติ 1B261'
,DATE_FORMAT(DATE_ADD(person.birth, INTERVAL 543 YEAR),'%d/%m/%Y') AS 'ว-ด-พศเ กิด'
,getAgeMonth(person.birth, CURRENT_DATE()) as 'อายุปัจจุบัน(ด) '
,person.hnomoi as 'บ เลขที่' ,village.villcode as 'หมู่'
FROM f43specialpp
INNER JOIN person on f43specialpp.pid=person.pid
inner join ctitle on person.prename = ctitle.titlecode
inner join house on person.pcucodeperson = house.pcucode and person.hcode = house.hcode
inner join village on house.pcucode = village.pcucode and village.villcode = house.villcode
WHERE f43specialpp.dateserv  BETWEEN ' 2022-10-01 ' and ' 2023-12-31 '  #ช่วงคัดกรอง
AND f43specialpp.ppspecial IN ('1B260','1B261','1B262','1B270','1B271','1B272','1B273','1B274','1B275')
GROUP BY f43specialpp.pid
ORDER BY f43specialpp.dateserv
) AS tb1 INNER JOIN
(
SELECT
f43specialpp.pid,GROUP_CONCAT(' ',day(f43specialpp.dateserv),'/',month(f43specialpp.dateserv),
'/',RIGHT(year(f43specialpp.dateserv)+543,2),'-',f43specialpp.ppspecial)   as 'วันพบ 1B261'
, DATE_FORMAT(DATE_ADD(CURDATE(), INTERVAL 543 YEAR),'%d/%m/%Y') AS 'วันที่ออกรายงาน'
FROM f43specialpp INNER JOIN person on f43specialpp.pid=person.pid
WHERE f43specialpp.ppspecial = '1B261' GROUP BY f43specialpp.pid
)
 AS tb2
ON tb1.pid=tb2.pid;
```

---

pcucodep	อายุเดือน_วันตรวจ_พัฒนาการ	PID	ผู้มีประวัติ 1B261	ว-ด-พศ เกิด	อายุปัจจุ	บ เลขที่	หมู่	pid1	วันพบ 1B261	วันที่ออกรายงาน
09837	62.00-5/10/63-1B260	13016	ด.ช.ธนภัทร ช่วยเจริญ	02/09/2558	87	608 (ประตูเรียง)	93051101	13016	5/3/61-1B261, 5/3/62-1B26	24/11/2565
09837	43.80-5/10/63-1B260, 61.20-	13283	ด.ช.ณัฐวรรธน์ ดงมา	01/03/2560	69	815 (ตลาดใหม่)	93051101	13283	3/9/61-1B261, 7/9/63-1B26	24/11/2565
09837	43.67-12/10/63-1B260, 60.9	13280	ด.ญ.ธัญชนก ดาษนิกร	12/03/2560	68	48	93051102	13280	18/12/60-1B261, 18/9/63-1E	24/11/2565
09837	42.80-15/10/63-1B260	13290	ด.ช.พิศิษฐพงศ์ แคล้วพงษ์	10/04/2560	67	20	93051100	13290	10/1/61-1B261	24/11/2565

8. ผู้ป่วยรักษาสิทธิประกันสังคม (แสดง หัตถการ ยา-เวชภัณฑ์)

1. ช่วงเวลา คศ-เดือน-วัน '2021-10-01' and '2022-10-31' เปลี่ยนในแถบสีเหลืองด้านล่าง .1. ที่

2.แล้วัคัดลอกคำสั่ง SQL คัดลอกจากข้อความ Select...ถึง....; **(เซมิโคลอน) ไปวางที่จุดรับคำสั่งSQLใน Jhcis**

```
SELECT DATE_FORMAT(visit.visitdate, "%Y-%m-%d") AS visitdate,visit.visitno AS visitno,
person.pid AS HN,CONVERT(concat(ifnull(titlename,ifnull(prename,'ไม่ระบุ') ) ,person.`fname`,'
', person.`lname`) using utf8) AS `name`,getAgeYearNum(person.birth,visit.visitdate) AS 'อายุปี
',visitdiag.diagcode,cdisease.diseasenamethai AS Diag
,cdrug.drugcode,cdrug.drugname,cdrug.drugtype,
CASE
 WHEN cdrug.drugtype =  '01'  THEN 'ยาฯ'
 WHEN cdrug.drugtype =  '02'   THEN 'หัตถการ'
 WHEN cdrug.drugtype =  '03'   THEN 'วัสดุการแพทย์'
 WHEN cdrug.drugtype =  '04'  THEN 'เวชภัณฑ์คุมกำเนิด'
 WHEN cdrug.drugtype =  '05'   THEN 'วัคซีน'
 WHEN cdrug.drugtype =  '06'   THEN 'ค่าบริการฯ'
 WHEN cdrug.drugtype =  '07'   THEN 'ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการฯ'
 WHEN cdrug.drugtype =  '08'  THEN 'ทันตกรรม'
 WHEN cdrug.drugtype =  '10'  THEN 'ยาสมุนไพร'
 WHEN cdrug.drugtype =  '11'  THEN 'เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา'
 ELSE "ไม่ระบุประเภทฯ' END AS drugtype1,
cdrug.drugcode24,visitdrug.unit,cdrug.unitusage,visitdrug.realprice,visitdrug.unit*visitdrug.realp
rice AS 'ราคา',visit.money1 AS 'ราคาขายรวม' ,visitdrug.doctor1,visitdrug.doctor2,
visit.rightcode AS 'สิทธิใช้ในวันรักษา',cright.rightname,cright.mapright AS 'สิทธิส่งออก43แฟ้ม',
visit.rightno AS 'เลขที่ทธิที่ใช้',visit.hosmain  as 'Hmainรพพัทลุง10747',visit.hossub,
cright.rightgroup AS '2=ประกันสังคม',person.rightcode AS 'สิทธิขึ้นทะเบียน',person.rightno AS 'เลข
ที่สิทธิขึ้นทะเบียน',person.hosmain
FROM `visit` visit
    left join `person` person   ON person.`pcucodeperson` = visit.`pcucodeperson` AND
person.`pid` = visit.`pid`
    left join ctitle on person.prename = ctitle.titlecode
    left JOIN `visitdrug` visitdrug ON visit.`pcucode` = visitdrug.`pcucode`     AND
visit.`visitno` = visitdrug.`visitno`
    left JOIN `visitdiag` visitdiag ON visit.`pcucode` = visitdiag.`pcucode`     AND
visit.`visitno` = visitdiag.`visitno`
    left JOIN `cright` cright ON visit.`rightcode` = cright.`rightcode`
    left JOIN `chospital` chospital ON visit.`pcucode` = chospital.`hoscode`
    left JOIN `csubdistrict` csubdistrict ON csubdistrict.subdistcode = person.subdistcodemoi
and person.distcodemoi = csubdistrict.distcode and person.provcodemoi =
csubdistrict.provcode
```

```
    left JOIN `cdistrict` cdistrict ON person.distcodemoi = cdistrict.distcode and
person.provcodemoi = cdistrict.provcode
    left JOIN `cprovince` cprovince ON person.provcodemoi = cprovince.provcode
    left JOIN `csubdistrict` csubdistricth ON csubdistricth.subdistcode = chospital.subdistcode
and chospital.distcode = csubdistricth.distcode and chospital.provcode = csubdistricth.provcode
    left JOIN `cdistrict` cdistricth ON chospital.distcode = cdistricth.distcode and
chospital.provcode = cdistricth.provcode
    left JOIN `cprovince` cprovinceh ON chospital.provcode = cprovinceh.provcode
    left JOIN `cdisease` cdisease ON cdisease.diseasecode = visitdiag.diagcode
 left JOIN `chospital` chospitalm ON chospitalm.hoscode = visit.hosmain
LEFT JOIN cdrug ON visitdrug.drugcode = cdrug.drugcode
WHERE (visit.flagservice <'04' OR visit.flagservice is null OR length(trim(visit.flagservice))=0 )
     and visit.visitdate between ' 2021-10-01 ' and ' 2021-10-31 '
AND cright.rightgroup='2'
GROUP by visit.pcucode,visit.visitno,visitdrug.drugcode
ORDER BY  visit.visitdate,visit.visitno,cdrug.drugtype ASC;
```

---

9. ผู้ป่วยรักษาสิทธิประกันสังคม สรุปรายคน ไม่แสดง หัตถการ ยา

1. ช่วงเวลา คศ-เดือน-วัน '2021-10-01' and '2022-10-31' เปลี่ยนในแถบสีเหลืองด้านล่าง

.1. ที่

2.แล้วคัดลอกคำสั่ง SQL คัดลอกจากข้อความ Select...ถึง....; **(เซมิโคลอน) ไปวางที่จุดรับคำสั่งSQLใน Jhcis**

```
SELECT DISTINCT DATE_FORMAT(visit.visitdate, "%Y-%m-%d") AS visitdate,visit.visitno AS
visitno,
person.pid AS HN,CONVERT(concat(ifnull(titlename,ifnull(prename,'ไม่ระบุ') ) ,person.`fname`,'
', person.`lname`) using utf8) AS `name`,getAgeYearNum(person.birth,visit.visitdate) AS 'อายุปี
',visitdiag.diagcode,cdisease.diseasenamethai AS Diag ,visit.money1 AS 'ราคาขายรวม' ,
visit.rightcode AS 'สิทธิใช้ในวันรักษา',cright.rightname,cright.mapright AS 'สิทธิส่งออก43แฟ้ม',
visit.rightno AS 'เลขที่ทธิที่ใช้',visit.hosmain as 'Hmainรพพัทลุง10747',visit.hossub,
cright.rightgroup AS '2=ประกันสังคม',person.rightcode AS 'สิทธิขึ้นทะเบียน',person.rightno AS 'เลข
ที่สิทธิขึ้นทะเบียน',person.hosmain
FROM `visit` visit
    left join `person` person  ON person.`pcucodeperson` = visit.`pcucodeperson` AND
person.`pid` = visit.`pid`
    left join ctitle on person.prename = ctitle.titlecode
    left JOIN `visitdrug` visitdrug ON visit.`pcucode` = visitdrug.`pcucode`    AND
visit.`visitno` = visitdrug.`visitno`
    left JOIN `visitdiag` visitdiag ON visit.`pcucode` = visitdiag.`pcucode`    AND
visit.`visitno` = visitdiag.`visitno`
    left JOIN `cright` cright ON visit.`rightcode` = cright.`rightcode`
    left JOIN `chospital` chospital ON visit.`pcucode` = chospital.`hoscode`
    left JOIN `csubdistrict` csubdistrict ON csubdistrict.subdistcode = person.subdistcodemoi
and person.distcodemoi = csubdistrict.distcode and person.provcodemoi =
csubdistrict.provcode
    left JOIN `cdistrict` cdistrict ON person.distcodemoi = cdistrict.distcode and
person.provcodemoi = cdistrict.provcode
    left JOIN `cprovince` cprovince ON person.provcodemoi = cprovince.provcode
    left JOIN `csubdistrict` csubdistricth ON csubdistricth.subdistcode = chospital.subdistcode
and chospital.distcode = csubdistricth.distcode and chospital.provcode = csubdistricth.provcode
    left JOIN `cdistrict` cdistricth ON chospital.distcode = cdistricth.distcode and
chospital.provcode = cdistricth.provcode
    left JOIN `cprovince` cprovinceh ON chospital.provcode = cprovinceh.provcode
    left JOIN `cdisease` cdisease ON cdisease.diseasecode = visitdiag.diagcode
 left JOIN `chospital` chospitalm ON chospitalm.hoscode = visit.hosmain
LEFT JOIN cdrug ON visitdrug.drugcode = cdrug.drugcode
WHERE (visit.flagservice <'04' OR visit.flagservice is null OR length(trim(visit.flagservice))=0 )
     and visit.visitdate between ' 2022-10-01 ' and ' 2023-09-30 ' #ตามช่วงเวลาที่ต้องการ
AND cright.rightgroup='2'
GROUP by visit.pcucode,visit.visitno,visitdrug.drugcode
ORDER BY  visit.visitdate,visit.visitno,cdrug.drugtype ASC;
```

10.1 โภชนาการเด็กอายุ >5ปี และ <19 ปี แสดงเฉพาะที่ชั่ง จากตาราง visitnutrition

1. ชั่งระหว่าง คศ-เดือน-วัน 'คศ-เดือน-วัน' and 'คศ-เดือน-วัน' เปลี่ยนในแถบสีเหลืองด้านล่าง .2. ที่

(ตารางแปลผล vee_age_w_h_data ใช้แปรผลเด็ก แรกเกิด-227 เดือน(18.91ปี))

```
SELECT *
FROM
(
SELECT tb1.schoolname,tb1.classname,tb1.pid AS pid1,tb1.namep,tb1.AGE AS 'อายุ(ปี)' ,tb1.typelive,tb1.villcode,
tb1.date_servMAX AS 'วันชั่งล่าสุด',tb1.sex,tb1.AGE_m AS 'อายุ(เดือน)',tb1.weight,tb1.tall
,CASE WHEN tb1.weight < tb2.sd_2_wt THEN '1น้อย' WHEN tb1.weight < tb2.sd_15_wt THEN '2ค่อนข้างน้อย'
WHEN tb1.weight < tb2.sd15_wt THEN '3ตามเกณฑ์' WHEN tb1.weight < tb2.sd2_wt THEN '4ค่อนข้างมาก' WHEN
tb1.weight >= tb2.sd2_wt THEN '5มาก' ELSE "" END AS A_Wtเกณฑ์ปี2563
,CASE WHEN tb1.tall < tb2.sd_2_ht THEN '1เตี้ย' WHEN tb1.tall < tb2.sd_15_ht THEN '2ค่อนข้างเตี้ย' WHEN tb1.tall
< tb2.sd15_ht THEN '3ตามเกณฑ์' WHEN tb1.tall < tb2.sd2_ht THEN '4ค่อนข้างสูง' WHEN tb1.tall >= tb2.sd2_ht
THEN '5สูง' ELSE "" END AS A_Ht
FROM
(
SELECT DISTINCT
CONCAT(person.sex,'_',round(DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/30.4375,0)) AS IDX,
visit.pid,
Max(IF(visit.visitdate IS NULL OR TRIM(visit.visitdate)='' OR visit.visitdate LIKE
'0000-00-00%','',DATE_FORMAT(visit.visitdate,'%Y%m%d'))) AS date_servMAX,
GetAgeymd(person.birth,CURDATE()) AS agenow,
person.birth,
house.villcode,
CONCAT(person.fname,' ',person.lname) AS namep,
person.sex,
round(DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/365.25,2) AS 'AGE',
round(DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/30.4375,0) AS 'AGE_m',
visitnutrition.weight,
visitnutrition.tall,
person.typelive,
villageschool.schoolname,
cschoolclass.classname
FROM visitnutrition
INNER JOIN visit ON (visitnutrition.pcucode = visit.pcucode AND visitnutrition.visitno = visit.visitno)
```

```
INNER JOIN person ON (visit.pcucodeperson = person.pcucodeperson AND visit.pid = person.pid)
INNER JOIN house ON person.pcucodeperson = house.pcucode AND person.hcode = house.hcode
INNER JOIN personstudent ON person.pcucodeperson = personstudent.pcucodeperson AND person.pid =
personstudent.pid
INNER JOIN villageschool ON personstudent.pcucodeperson = villageschool.pcucode AND personstudent.villcode =
villageschool.villcode AND personstudent.schoolno = villageschool.schoolno
INNER JOIN cschoolclass ON personstudent.classeducate = cschoolclass.classcode
WHERE (visit.flagservice='01' OR visit.flagservice='02' OR visit.flagservice='03' OR visit.flagservice IS NULL OR
TRIM(visit.flagservice)='')
and (dateDIFF(visit.dateupdate,person.birth)/365 BETWEEN 5 AND 19 AND  #แสดงเด็กอายุ 5-19.00ปี
visit.visitdate between ' 2023-06-01 ' and ' 2023-09-30 ')    # ชั่งน้ำหนักช่วงเวลา คศ-เดือน-วัน
GROUP BY visit.pid
) AS tb1
JOIN
(
SELECT
CONCAT(vee_age_w_h_data.sex,'_',vee_age_w_h_data.age) AS IDY,
vee_age_w_h_data.sd_2_wt,
vee_age_w_h_data.sd_15_wt,
vee_age_w_h_data.sd15_wt,
vee_age_w_h_data.sd2_wt,
vee_age_w_h_data.sd_2_ht,
vee_age_w_h_data.sd_15_ht,
vee_age_w_h_data.sd15_ht,
vee_age_w_h_data.sd2_ht
FROM vee_age_w_h_data
) AS tb2
on tb1.IDX=tb2.IDY
) AS nu1
LEFT JOIN
(
SELECT
CASE WHEN tb3.weight < tb4.sd_2 THEN '1ผอม' WHEN tb3.weight < tb4.sd_15 THEN '2ค่อนข้างผอม' WHEN
tb3.weight < tb4.sd15 THEN '3สมส่วน' WHEN tb3.weight < tb4.sd2 THEN '4ท้วม' WHEN tb3.weight < tb4.sd3 THEN
'5เริ่มอ้วน' WHEN tb3.weight >= tb4.sd3 THEN '6อ้วน' ELSE "" END AS H_Wt
,tb3.pid AS pid2
#,CASE WHEN tb1.height < tb2.sd_2_ht THEN '1' WHEN tb1.height < tb2.sd_15_ht THEN '2' WHEN tb1.height <
tb2.sd15_ht THEN '3' WHEN tb1.height < tb2.sd2_ht THEN '4' WHEN tb1.height >= tb2.sd2_ht THEN '5' ELSE ""
END AS A_Ht
FROM
```

```
(
SELECT DISTINCT
CONCAT(person.sex,'_',round(visitnutrition.tall,0)) AS IDHW1,
visit.pid,
Max(IF(visit.visitdate IS NULL OR TRIM(visit.visitdate)='' OR visit.visitdate LIKE
'0000-00-00%','',DATE_FORMAT(visit.visitdate,'%Y%m%d'))) AS date_servMAX,
visitnutrition.weight
FROM visitnutrition
INNER JOIN visit ON (visitnutrition.pcucode = visit.pcucode AND visitnutrition.visitno = visit.visitno)
INNER JOIN person ON (visit.pcucodeperson = person.pcucodeperson AND visit.pid = person.pid)
INNER JOIN house ON person.pcucodeperson = house.pcucode AND person.hcode = house.hcode
INNER JOIN personstudent ON person.pcucodeperson = personstudent.pcucodeperson AND person.pid =
personstudent.pid
INNER JOIN villageschool ON personstudent.pcucodeperson = villageschool.pcucode AND personstudent.villcode =
villageschool.villcode AND personstudent.schoolno = villageschool.schoolno
INNER JOIN cschoolclass ON personstudent.classeducate = cschoolclass.classcode
WHERE (visit.flagservice='01' OR visit.flagservice='02' OR visit.flagservice='03' OR visit.flagservice IS NULL OR
TRIM(visit.flagservice)='')
and (dateDIFF(visit.dateupdate,person.birth)/365 BETWEEN 5 AND 19 AND  #แสดงเด็กอายุ 5-19.00ปี
visit.visitdate between ' 2023-06-01 ' and ' 2023-09-30 ')    # ใส่ช่วงเวลาให้ตรงกับด้านบน
GROUP BY visit.pid
) AS tb3
JOIN
(
SELECT
CONCAT(vee_w_h_data.sex,'_',vee_w_h_data.height) AS IDHW2,
vee_w_h_data.sd_2,
vee_w_h_data.sd_15,
vee_w_h_data.sd15,
vee_w_h_data.sd2,
vee_w_h_data.sd3,
vee_w_h_data.over
FROM vee_w_h_data
) AS tb4
on tb3.IDHW1=tb4.IDHW2
) AS nu2
ON nu1.pid1=nu2.pid2;
```

10.2 โภชนาการเด็กอายุ 0-72เดือน(6ปี) ปี แสดงเฉพาะที่ชั่ง จากตาราง visitnutrition

1. ชั่งระหว่าง คศ-เดือน-วัน 'คศ-เดือน-วัน' and 'คศ-เดือน-วัน' เปลี่ยนในแถบสีเหลืองด้านล่าง .2. ที่

(ตารางแปลผล vee_age_w_h_data ใช้แปรผลเด็ก แรกเกิด-227 เดือน(18.91ปี))

```
SELECT *
FROM
(
SELECT tb1.schoolname,tb1.classname,tb1.pid AS pid1,tb1.namep,tb1.AGE AS 'อายุ(ปี)' ,tb1.typelive,tb1.villcode,
tb1.date_servMAX AS 'วันชั่งล่าสุด',tb1.sex,tb1.AGE_m AS 'อายุ(เดือน)',tb1.weight,tb1.tall
,CASE WHEN tb1.weight < tb2.sd_2_wt THEN '1น้อย' WHEN tb1.weight < tb2.sd_15_wt THEN '2ค่อนข้างน้อย'
WHEN tb1.weight < tb2.sd15_wt THEN '3ตามเกณฑ์' WHEN tb1.weight < tb2.sd2_wt THEN '4ค่อนข้างมาก' WHEN
tb1.weight >= tb2.sd2_wt THEN '5มาก' ELSE "" END AS A_Wtเกณฑ์ปี2563
,CASE WHEN tb1.tall < tb2.sd_2_ht THEN '1เตี้ย' WHEN tb1.tall < tb2.sd_15_ht THEN '2ค่อนข้างเตี้ย' WHEN tb1.tall
< tb2.sd15_ht THEN '3ตามเกณฑ์' WHEN tb1.tall < tb2.sd2_ht THEN '4ค่อนข้างสูง' WHEN tb1.tall >= tb2.sd2_ht
THEN '5สูง' ELSE "" END AS A_Ht
FROM
(
SELECT DISTINCT
CONCAT(person.sex,'_',round(DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/30.4375,0)) AS IDX,
visit.pid,
Max(IF(visit.visitdate IS NULL OR TRIM(visit.visitdate)='' OR visit.visitdate LIKE
'0000-00-00%','',DATE_FORMAT(visit.visitdate,'%Y%m%d'))) AS date_servMAX,
GetAgeymd(person.birth,CURDATE()) AS agenow,
person.birth,
house.villcode,
CONCAT(person.fname,' ',person.lname) AS namep,
person.sex,
round(DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/365.25,2) AS 'AGE',
round(DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/30.4375,0) AS 'AGE_m',
visitnutrition.weight,
visitnutrition.tall,
person.typelive,
villageschool.schoolname,
cschoolclass.classname
FROM visitnutrition
INNER JOIN visit ON (visitnutrition.pcucode = visit.pcucode AND visitnutrition.visitno = visit.visitno)
```

```
INNER JOIN person ON (visit.pcucodeperson = person.pcucodeperson AND visit.pid = person.pid)
INNER JOIN house ON person.pcucodeperson = house.pcucode AND person.hcode = house.hcode
INNER JOIN personstudent ON person.pcucodeperson = personstudent.pcucodeperson AND person.pid =
personstudent.pid
INNER JOIN villageschool ON personstudent.pcucodeperson = villageschool.pcucode AND personstudent.villcode =
villageschool.villcode AND personstudent.schoolno = villageschool.schoolno
INNER JOIN cschoolclass ON personstudent.classeducate = cschoolclass.classcode
WHERE (visit.flagservice='01' OR visit.flagservice='02' OR visit.flagservice='03' OR visit.flagservice IS NULL OR
TRIM(visit.flagservice)='')
and (dateDIFF(visit.dateupdate,person.birth)/365 BETWEEN 0 AND 6 AND  #แสดงเด็กอายุ 0-6.00ปี (72เดือน)
visit.visitdate between ' 2023-06-01 ' and ' 2023-09-30 ')    # ชั่งน้ำหนักช่วงเวลา คศ-เดือน-วัน
GROUP BY visit.pid
) AS tb1
JOIN
(
SELECT
CONCAT(vee_age_w_h_data.sex,'_',vee_age_w_h_data.age) AS IDY,
vee_age_w_h_data.sd_2_wt,
vee_age_w_h_data.sd_15_wt,
vee_age_w_h_data.sd15_wt,
vee_age_w_h_data.sd2_wt,
vee_age_w_h_data.sd_2_ht,
vee_age_w_h_data.sd_15_ht,
vee_age_w_h_data.sd15_ht,
vee_age_w_h_data.sd2_ht
FROM vee_age_w_h_data
) AS tb2
on tb1.IDX=tb2.IDY
) AS nu1
LEFT JOIN
(
SELECT
CASE WHEN tb3.weight < tb4.sd_2 THEN '1ผอม' WHEN tb3.weight < tb4.sd_15 THEN '2ค่อนข้างผอม' WHEN
tb3.weight < tb4.sd15 THEN '3สมส่วน' WHEN tb3.weight < tb4.sd2 THEN '4ท้วม' WHEN tb3.weight < tb4.sd3 THEN
'5เริ่มอ้วน' WHEN tb3.weight >= tb4.sd3 THEN '6อ้วน' ELSE "" END AS H_Wt
,tb3.pid AS pid2
#,CASE WHEN tb1.height < tb2.sd_2_ht THEN '1' WHEN tb1.height < tb2.sd_15_ht THEN '2' WHEN tb1.height <
tb2.sd15_ht THEN '3' WHEN tb1.height < tb2.sd2_ht THEN '4' WHEN tb1.height >= tb2.sd2_ht THEN '5' ELSE ""
END AS A_Ht
FROM
```

```
(
SELECT DISTINCT
CONCAT(person.sex,'_',round(visitnutrition.tall,0)) AS IDHW1,
visit.pid,
Max(IF(visit.visitdate IS NULL OR TRIM(visit.visitdate)='' OR visit.visitdate LIKE
'0000-00-00%','',DATE_FORMAT(visit.visitdate,'%Y%m%d'))) AS date_servMAX,
visitnutrition.weight
FROM visitnutrition
INNER JOIN visit ON (visitnutrition.pcucode = visit.pcucode AND visitnutrition.visitno = visit.visitno)
INNER JOIN person ON (visit.pcucodeperson = person.pcucodeperson AND visit.pid = person.pid)
INNER JOIN house ON person.pcucodeperson = house.pcucode AND person.hcode = house.hcode
INNER JOIN personstudent ON person.pcucodeperson = personstudent.pcucodeperson AND person.pid =
personstudent.pid
INNER JOIN villageschool ON personstudent.pcucodeperson = villageschool.pcucode AND personstudent.villcode =
villageschool.villcode AND personstudent.schoolno = villageschool.schoolno
INNER JOIN cschoolclass ON personstudent.classeducate = cschoolclass.classcode
WHERE (visit.flagservice='01' OR visit.flagservice='02' OR visit.flagservice='03' OR visit.flagservice IS NULL OR
TRIM(visit.flagservice)='')
and (dateDIFF(visit.dateupdate,person.birth)/365 BETWEEN 0 AND 6 AND  #แสดงเด็กอายุ 0-6.00ปี (72เดือน)
visit.visitdate between ' 2023-06-01 ' and ' 2023-09-30 ')    # ใส่ช่วงเวลาให้ตรงกับด้านบน
GROUP BY visit.pid
) AS tb3
JOIN
(
SELECT
CONCAT(vee_w_h_data.sex,'_',vee_w_h_data.height) AS IDHW2,
vee_w_h_data.sd_2,
vee_w_h_data.sd_15,
vee_w_h_data.sd15,
vee_w_h_data.sd2,
vee_w_h_data.sd3,
vee_w_h_data.over
FROM vee_w_h_data
) AS tb4
on tb3.IDHW1=tb4.IDHW2
) AS nu2
ON nu1.pid1=nu2.pid2;
```

10.3 โภชนาการเด็กอายุ 6 – 18ปี 0 เดือน จากตาราง visit

1. ชั่งระหว่าง คศ-เดือน-วัน '2022-10-01' and '2023-10-31' เปลี่ยนในแถบสีเหลืองด้านล่าง .2. ที่

2. อายุ 6-18 ปีคำนวณอายุ ณ วันที่**รับบริการล่าสุด**ในช่วงเวลาที่กำหนดในแถบสีเหลือง

```
SELECT *
FROM (
SELECT tb1.pid AS pid1,tb1.namep,tb1.AGE AS อายุปัจจุบัน_ปี ,tb1.typelive,tb1.villcode, tb1.date_servMAX AS วันชั่งล่าสุด,tb1.sex,tb1.AGE_m AS 'month_age',tb1.weight,tb1.height
,CASE WHEN tb1.weight < tb2.sd_2_wt THEN '1น้อย' WHEN tb1.weight < tb2.sd_15_wt THEN '2ค่อนข้างน้อย' WHEN tb1.weight < tb2.sd15_wt THEN '3ตามเกณฑ์' WHEN tb1.weight < tb2.sd2_wt THEN '4ค่อนข้างมาก' WHEN tb1.weight >= tb2.sd2_wt THEN '5มาก' ELSE "" END AS A_Wtเกณฑ์ปี2563
,CASE WHEN tb1.height < tb2.sd_2_ht THEN '1เตี้ย' WHEN tb1.height < tb2.sd_15_ht THEN '2ค่อนข้างเตี้ย' WHEN tb1.height < tb2.sd15_ht THEN '3ตามเกณฑ์' WHEN tb1.height < tb2.sd2_ht THEN '4ค่อนข้างสูง' WHEN tb1.height >= tb2.sd2_ht THEN '5สูง' ELSE "" END AS A_Ht
FROM (
SELECT DISTINCT
CONCAT(person.sex,'_',round(DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/30.4375,0)) AS IDX,
visit.pid, Max(IF(visit.visitdate IS NULL OR TRIM(visit.visitdate)='' OR visit.visitdate LIKE
'0000-00-00%','',DATE_FORMAT(visit.visitdate,'%Y%m%d'))) AS date_servMAX,
GetAgeymd(person.birth,CURDATE()) AS agenow, person.birth, house.villcode, CONCAT(person.fname,'
',person.lname) AS namep, person.sex, round(DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/365.25,2) AS 'AGE',
round(DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/30.4375,0) AS 'AGE_m', visit.weight, visit.height, visit.waist,
person.typelive
FROM visit
INNER JOIN person ON (visit.pcucodeperson = person.pcucodeperson AND visit.pid = person.pid)
INNER JOIN house ON person.pcucodeperson = house.pcucode AND person.hcode = house.hcode
WHERE (visit.flagservice='01' OR visit.flagservice='02' OR visit.flagservice='03' OR visit.flagservice IS NULL OR
TRIM(visit.flagservice)='')
AND (visit.flag18fileexpo IN ('0','2')) and (dateDIFF(visit.dateupdate,person.birth)/365 BETWEEN 6 AND 18 AND
visit.visitdate between ' 2022-10-01 ' and ' 2023-09-30 ')    # ชั่งน้ำหนักช่วงเวลา คศ-เดือน-วัน
GROUP BY visit.pid
) AS tb1 JOIN ( SELECT
CONCAT(vee_age_w_h_data.sex,'_',vee_age_w_h_data.age) AS IDY,
vee_age_w_h_data.sd_2_wt,
vee_age_w_h_data.sd_15_wt,
vee_age_w_h_data.sd15_wt,
vee_age_w_h_data.sd2_wt,
vee_age_w_h_data.sd_2_ht,
vee_age_w_h_data.sd_15_ht,
vee_age_w_h_data.sd15_ht,
vee_age_w_h_data.sd2_ht
FROM vee_age_w_h_data
) AS tb2 on tb1.IDX=tb2.IDY ) AS nu1
LEFT JOIN
( SELECT
```

```
CASE WHEN tb3.weight < tb4.sd_2 THEN '1ผอม' WHEN tb3.weight < tb4.sd_15 THEN '2ค่อนข้างผอม' WHEN
tb3.weight < tb4.sd15 THEN '3สมส่วน' WHEN tb3.weight < tb4.sd2 THEN '4ท้วม' WHEN tb3.weight < tb4.sd3 THEN
'5เริ่มอ้วน' WHEN tb3.weight >= tb4.sd3 THEN '6อ้วน' ELSE "" END AS H_Wt
,tb3.pid AS pid2
#,CASE WHEN tb1.height < tb2.sd_2_ht THEN '1' WHEN tb1.height < tb2.sd_15_ht THEN '2' WHEN tb1.height <
tb2.sd15_ht THEN '3' WHEN tb1.height < tb2.sd2_ht THEN '4' WHEN tb1.height >= tb2.sd2_ht THEN '5' ELSE ""
END AS A_Ht
FROM
( SELECT DISTINCT
#CONCAT(person.sex,'_',round(DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/30.4375,0)) AS IDX,
CONCAT(person.sex,'_',round(visit.height,0)) AS IDHW1,
visit.pid,
Max(IF(visit.visitdate IS NULL OR TRIM(visit.visitdate)='' OR visit.visitdate LIKE
'0000-00-00%','',DATE_FORMAT(visit.visitdate,'%Y%m%d'))) AS date_servMAX,
#GetAgeymd(person.birth,CURDATE()) AS agenow,
#person.birth,
#house.villcode,
#CONCAT(person.fname,' ',person.lname) AS namep,
#person.sex,
#round(DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/30.4375,0) AS 'AGE_m',
visit.weight,
#isit.height,
visit.waist
FROM visit
INNER JOIN person ON (visit.pcucodeperson = person.pcucodeperson AND visit.pid = person.pid)
INNER JOIN house ON person.pcucodeperson = house.pcucode AND person.hcode = house.hcode
WHERE (visit.flagservice='01' OR visit.flagservice='02' OR visit.flagservice='03' OR visit.flagservice IS NULL OR
TRIM(visit.flagservice)='')
AND (visit.flag18fileexpo IN ('0','2')) and (dateDIFF(visit.dateupdate,person.birth)/365 BETWEEN 6 AND 18 AND
visit.visitdate between ' 2022-10-01 ' and ' 2023-09-30 ')    # ใส่ช่วงเวลาให้ตรงกันนะ
GROUP BY visit.pid ) AS tb3
JOIN
( SELECT
CONCAT(vee_w_h_data.sex,'_',vee_w_h_data.height) AS IDHW2,
vee_w_h_data.sd_2,
vee_w_h_data.sd_15,
vee_w_h_data.sd15,
vee_w_h_data.sd2,
vee_w_h_data.sd3,
vee_w_h_data.over
FROM vee_w_h_data
) AS tb4
ON tb3.IDHW1=tb4.IDHW2 ) AS nu2
ON nu1.pid1=nu2.pid2;
```

10.4 BMI ปชก.อายุ 18 – 60 ปี 0 เดือน จากตาราง visit

1. ชั่งระหว่าง คศ-เดือน-วัน '2022-10-01' and '2023-10-31' เปลี่ยนในแถบสีเหลืองด้านล่าง .1. ที่

2.อายุ 18-60 ปีคำนวณอายุ ณ วันที่**รับบริการล่าสุด**ในช่วงเวลาที่กำหนดในแถบสีเหลือง

3. ปชก.typelive 1 และ 3 แสดงบริการครั้งล่าสุดในชว่งเวลาที่กำหนดในแถบสีเหลือง

```
SELECT DISTINCT
visit.pid, Max(IF(visit.visitdate IS NULL OR TRIM(visit.visitdate)='' OR visit.visitdate LIKE
'0000-00-00%','',DATE_FORMAT(visit.visitdate,'%Y%m%d'))) AS date_serv,
GetAgeymd(person.birth,CURDATE()) AS อายุปัจจุบัน,
DATE_FORMAT(DATE_ADD(person.birth, INTERVAL 543 YEAR),'%d/%m/%Y') AS `วัน เดือน ปี
เกิด`, person.typelive, house.villcode,
CONCAT(person.fname,' ',person.lname) AS 'คนอายุ18-60ปีขณะชั่ง', person.sex,
TRUNCATE(DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/365,0) AS 'อายุปีขณะชั่ง',
IF(((DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/365)-(TRUNCATE(DATEDIFF(visit.visitdate,person.bir
th)/365,0)))*12<1,'0',
TRUNCATE(((DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/365)-(TRUNCATE(DATEDIFF(visit.visitdate,p
erson.birth)/365,0)))*12,0)) AS `อายุเดือน`,
visit.weight AS weightkg, visit.height AS heightcm, visit.waist,
ROUND(visit.weight/(visit.height*visit.height/10000),2) AS BMI,
case when ROUND(visit.weight/(visit.height*visit.height/10000),2)<18.5 then 'ผอม' when
ROUND(visit.weight/(visit.height*visit.height/10000),2) BETWEEN 18.5 and 22.99 then 'ปกติ '
when ROUND(visit.weight/(visit.height*visit.height/10000),2) BETWEEN 23 and 24.99 then 'ท้วม
' when ROUND(visit.weight/(visit.height*visit.height/10000),2) BETWEEN 25 and 29.99 then '
อ้วน'
when ROUND(visit.weight/(visit.height*visit.height/10000),2) >30 then 'อ้วนมาก' else '-' end as
'BMIเกณฑ์' , visit.height/2 AS 'ส่วนสูง/2', visit.waist-(visit.height/2) AS 'เอว-ส่วนสูง/2'
FROM visit
INNER JOIN person ON (visit.pcucodeperson = person.pcucodeperson AND visit.pid =
person.pid)
INNER JOIN house ON person.pcucodeperson = house.pcucode AND person.hcode=
house.hcode
WHERE person.typelive IN (1,3) AND (dateDIFF(visit.dateupdate,person.birth)/365
BETWEEN 18 AND 60
AND visit.visitdate between ' 2022-10-01 ' and ' 2023-09-30 ')    #ช่วงเวลาชั่ง คศ-เดือน-วัน
GROUP BY visit.pid
ORDER BY person.birth DESC;
```

10.5 ทะเบียนเป้าหมาย และ ผลงานชั่งน้ำหนัก เด็ก 0-72 เดือน จากตาราง visitnutrition

1. กำหนดช่วง ตค-กย '2022-10-01' and '2023-09-30' เปลี่ยนในแถบสีเหลืองด้านล่าง .1. ที่

2.แล้วคัดลอกคำสั่ง SQL คัดลอกจากข้อความ Select…ถึง.... nutri.pid; **ไปวางที่จุดรับคำสั่งSQLใน Jhcis**

3.ปชก.typelive 1 และ 3 แสดงบริการครั้งล่าสุดในช่วงเวลาที่กำหนดในแถบสีเหลือง

```
Select * FROM
(
SELECT p.pcucodeperson, p.pid, ctitle.titlename , p.fname, p.lname, p.birth,
FLOOR((TO_DAYS(NOW())-TO_DAYS(p.birth))/30.41) AS อายุเดือน, h.hno, h.villcode
FROM house AS h
Inner Join person AS p ON h.pcucode = p.pcucodeperson AND h.hcode = p.hcode
left join ctitle on ctitle.titlecode = p.prename
WHERE ((p.dischargetype is null) or (p.dischargetype = '9')) AND
SUBSTRING(h.villcode,7,2) <> '00' AND
FLOOR((TO_DAYS(NOW())-TO_DAYS(p.birth))/30.41) between 0 and 72 and p.typelive in ('1','3')
ORDER BY h.villcode, h.hno
)
as tmp_per
left join
(
SELECT DISTINCT  visit.pid
,MAX(IF(visit.visitdate IS NULL OR TRIM(visit.visitdate)='' OR visit.visitdate LIKE
'0000-00-00%','',DATE_FORMAT(visit.visitdate,'%Y%m%d'))) AS date_serv
,GetAgeymd(person.birth,visit.visitdate)as อายุขณะชั่ง  ,DATE_FORMAT(DATE_ADD(person.birth, INTERVAL 543
YEAR),'%d/%m/%Y') AS 'วัน เดือน ปี เกิด'  ,person.sex  ,TRUNCATE(DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/365,0)AS
'อายุปีขณะชั่ง'
,IF(((DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/365)-(TRUNCATE(DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/365,0)))*12<1
,'0',RIGHT(CONCAT('0',TRUNCATE(((DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/365)-(TRUNCATE(DATEDIFF(visit.visitda
te,person.birth)/365,0)))*12,0)),2)) AS 'อายุเดือนขณะชั่ง'  , IF(visitnutrition.weight IS NOT NULL AND
TRIM(visitnutrition.weight)<>'', REPLACE(FORMAT(visitnutrition.weight,2),',',''), FORMAT(0,2)) AS weightkg
, IF(visitnutrition.tall IS NOT NULL AND TRIM(visitnutrition.tall)<>'', REPLACE(FORMAT(visitnutrition.tall,2),',',''),
FORMAT(0,2)) AS heightcm
, visitnutrition.nlevel AS nlevel, IF( visitnutrition.dateupdate IS NULL OR TRIM(visitnutrition.dateupdate)='' OR
visitnutrition.dateupdate LIKE '0000-00-00%'
,DATE_FORMAT(visit.visitdate,'%Y%m%d%H%i%s')
,DATE_FORMAT(visitnutrition.dateupdate,'%Y%m%d%H%i%s') ) AS d_update
FROM visitnutrition
INNER JOIN visit ON (visitnutrition.pcucode=visit.pcucode AND visitnutrition.visitno=visit.visitno)
INNER JOIN person ON (visit.pcucodeperson=person.pcucodeperson AND visit.pid=person.pid)
WHERE   visit.visitdate between ' 2022-10-01 ' and ' 2023-09-30 '     # กำหนดช่วง1ตค...-30กย...
GROUP BY visit.pid
 ) as tmp_nutri on tmp_per.pid = tmp_nutri.pid;
```

10.6 ทะเบียนเป้าหมาย และ ผลงานชั่งน้ำหนัก เด็ก 6-18 ปี น้ำหนักจากตาราง visit

1. กำหนดช่วง ตค-กย '2022-10-01' and '2023-09-30' เปลี่ยนในแถบสีเหลืองด้านล่าง .1. ที่
2.แล้วคัดลอกคำสั่ง SQL คัดลอกจากข้อความ Select…ถึง.... nutri.pid; **ไปวางที่จุดรับคำสั่งSQLใน Jhcis**
3.ปชก.typelive 1 และ 3 แสดงบริการครั้งล่าสุดในช่วงเวลาที่กำหนดในแถบสีเหลือง

```
Select * FROM
(
SELECT p.pcucodeperson, p.pid, CONCAT(ctitle.titlename,p.fname,' ', p.lname) AS 'เด็กอายุ6-18ปี', p.birth,
FLOOR((TO_DAYS(NOW())-TO_DAYS(p.birth))/365) AS อายุปี, h.hno, h.villcode
FROM house AS h
Inner Join person AS p ON h.pcucode = p.pcucodeperson AND h.hcode = p.hcode
left join ctitle on ctitle.titlecode = p.prename
WHERE ((p.dischargetype is null) or (p.dischargetype = '9')) AND
SUBSTRING(h.villcode,7,2) <> '00' AND
FLOOR((TO_DAYS(NOW())-TO_DAYS(p.birth))/365) between  6 and 18  and  p.typelive in ('1','3')
ORDER BY h.villcode, h.hno
)
as tmp_per
left join
(
SELECT DISTINCT  visit.pid
,MAX(IF(visit.visitdate IS NULL OR TRIM(visit.visitdate)='' OR visit.visitdate LIKE
'0000-00-00%','',DATE_FORMAT(visit.visitdate,'%Y%m%d'))) AS date_serv
,GetAgeymd(person.birth,visit.visitdate)as อายุขณะชั่ง
,DATE_FORMAT(DATE_ADD(person.birth, INTERVAL 543 YEAR),'%d/%m/%Y') AS 'วัน เดือน ปี เกิด'
,person.sex
,TRUNCATE(DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/365,0)AS 'อายุปีขณะชั่ง'
,IF(((DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/365)-(TRUNCATE(DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/365,0)))*12<1
,'0',RIGHT(CONCAT('0',TRUNCATE(((DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/365)-(TRUNCATE(DATEDIFF(visit.visitda
te,person.birth)/365,0)))*12,0)),2)) AS 'อายุเดือนขณะชั่ง'
, IF(visit.weight IS NOT NULL AND TRIM(visit.weight)<>'', REPLACE(FORMAT(visit.weight,2),',',''), FORMAT(0,2))
AS weightkg
, IF(visit.height IS NOT NULL AND TRIM(visit.height )<>'', REPLACE(FORMAT(visit.height,2),',',''), FORMAT(0,2))
AS heightcm
FROM visit
INNER JOIN person ON (visit.pcucodeperson=person.pcucodeperson AND visit.pid=person.pid)
WHERE   visit.visitdate between ' 2022-10-01 ' and ' 2023-09-30 '     # กำหนดช่วง1ตค...-30กย...
GROUP BY visit.pid
 ) as tmp_nutri on tmp_per.pid = tmp_nutri.pid;
```

---

11. ทันตกรรมป้องกัน(เคลือบฟูออไรด์-หลุมร่องฟัน) ในเด็ก 4 – 12 ปี

1. ดูผลงาน เมยปีก่อน - มีค ' 2022-04-01 ' AND ' 2023-03-31 ' เปลี่ยนในแถบสีเหลืองด้านล่าง .12. ที่

2.แล้วคัดลอกคำสั่ง SQL คัดลอกจากข้อความ Select...ถึง.... **zz;** **ไปวางที่จุดรับคำสั่งSQLใน Jhcis**

```
SELECT
pcucodeperson,pid,pname,pbirth,age,typelive,typedischart,hno,villno,zz.2377020,zz.2377021,IF(zz.2377020 OR
zz.2377021 IS NOT NULL,'Y',NULL) AS 'ผ่านการบริการฟลูออไรด์ 4-12',
238703A,238703B,238703C,238703D,238703E,238703F,238703G,238703H,
IF(238703A IS NOT NULL AND 238703A<>'',1,0)+IF(238703B IS NOT NULL AND 238703B<>'',1,0)+IF(238703C
IS NOT NULL AND 238703C<>'',1,0)+IF(238703D IS NOT NULL AND 238703D<>'',1,0)+IF(zz.238703E IS NOT
NULL AND zz.238703E<>'',1,0)+IF(238703F IS NOT NULL AND 238703F<>'',1,0)+IF(238703G IS NOT NULL AND
238703G<>'',1,0)+IF(238703H IS NOT NULL AND 238703H<>'',1,0) AS 'จำนวนครั้ง',
IF(IF(238703A IS NOT NULL AND 238703A<>'',1,0)+IF(238703B IS NOT NULL AND
238703B<>'',1,0)+IF(238703C IS NOT NULL AND 238703C<>'',1,0)+IF(238703D IS NOT NULL AND
238703D<>'',1,0)+IF(238703E IS NOT NULL AND zz.238703E<>'',1,0)+IF(238703F IS NOT NULL AND
238703F<>'',1,0)+IF(238703G IS NOT NULL AND 238703G<>'',1,0)+IF(238703H IS NOT NULL AND
238703H<>'',1,0)>=4,'Y',NULL) AS 'ผ่านเคลือบหลุมร่องฟัน 6-12'
FROM
(select person.pcucodeperson, person.pid as pid, concat(ctitle.titlename,person.fname,' ',person.lname)as pname,
date_format(person.birth,'%d/%m/%Y') as pbirth, GetAgeYearNum(person.birth, ' 2022-04-01 ')as age,
person.typelive as typelive, person.dischargetype as typedischart, person.hnomoi as hno, village.villno as
villno,aa.2377020,bb.2377021,cc.238703A,dd.238703B,ee.238703C,ff.238703D,gg.238703E,hh.238703F,ii.2
38703G,jj.238703H
from person
INNER JOIN ctitle on person.prename = ctitle.titlecode
INNER JOIN house on person.pcucodeperson = house.pcucode and person.hcode = house.hcode
INNER JOIN village on house.pcucode = village.pcucode and village.villcode = house.villcode
LEFT JOIN
(SELECT pid AS pid1,visitdate AS '2377020' FROM visitdrug INNER JOIN visit ON visitdrug.visitno=visit.visitno WHERE
visitdrug.drugcode = '2377020' AND visit.visitdate BETWEEN ' 2022-04-01 ' AND ' 2023-03-31 ' GROUP BY pid) aa
ON person.pid=aa.pid1
LEFT JOIN
(SELECT pid AS pid2,visitdate AS '2377021' FROM visitdrug INNER JOIN visit ON visitdrug.visitno=visit.visitno WHERE
visitdrug.drugcode = '2377021' AND visit.visitdate BETWEEN ' 2022-04-01 ' AND ' 2023-03-31 ' GROUP BY pid) bb
ON person.pid=bb.pid2
LEFT JOIN
(SELECT pid AS pid3,visitdate AS '238703A' FROM visitdrug INNER JOIN visit ON visitdrug.visitno=visit.visitno WHERE
visitdrug.drugcode = '238703A' AND visit.visitdate BETWEEN ' 2022-04-01 ' AND ' 2023-03-31 ' GROUP BY pid) cc
ON person.pid=cc.pid3
LEFT JOIN
(SELECT pid AS pid4,visitdate AS '238703B' FROM visitdrug INNER JOIN visit ON visitdrug.visitno=visit.visitno WHERE
visitdrug.drugcode = '238703B' AND visit.visitdate BETWEEN ' 2022-04-01 ' AND ' 2023-03-31 ' GROUP BY pid) dd
```

```
ON person.pid=dd.pid4
LEFT JOIN
(SELECT pid AS pid5,visitdate AS '238703C' FROM visitdrug INNER JOIN visit ON visitdrug.visitno=visit.visitno WHERE
visitdrug.drugcode = '238703C' AND visit.visitdate BETWEEN ' 2022-04-01 ' AND ' 2023-03-31 ' GROUP BY pid) ee
ON person.pid=ee.pid5
LEFT JOIN
(SELECT pid AS pid6,visitdate AS '238703D' FROM visitdrug INNER JOIN visit ON visitdrug.visitno=visit.visitno WHERE
visitdrug.drugcode = '238703D' AND visit.visitdate BETWEEN ' 2022-04-01 ' AND ' 2023-03-31 ' GROUP BY pid) ff
ON person.pid=ff.pid6
LEFT JOIN
(SELECT pid AS pid7,visitdate AS '238703E' FROM visitdrug INNER JOIN visit ON visitdrug.visitno=visit.visitno WHERE
visitdrug.drugcode = '238703E' AND visit.visitdate BETWEEN ' 2022-04-01 ' AND ' 2023-03-31 ' GROUP BY pid) gg
ON person.pid=gg.pid7
LEFT JOIN
(SELECT pid AS pid8,visitdate AS '238703F' FROM visitdrug INNER JOIN visit ON visitdrug.visitno=visit.visitno WHERE
visitdrug.drugcode = '238703F' AND visit.visitdate BETWEEN ' 2022-04-01 ' AND ' 2023-03-31 ' GROUP BY pid) hh
ON person.pid=hh.pid8
LEFT JOIN
(SELECT pid AS pid9,visitdate AS '238703G' FROM visitdrug INNER JOIN visit ON visitdrug.visitno=visit.visitno WHERE
visitdrug.drugcode = '238703G' AND visit.visitdate BETWEEN ' 2022-04-01 ' AND ' 2023-03-31 ' GROUP BY pid) ii
ON person.pid=ii.pid9
LEFT JOIN
(SELECT pid AS pid10,visitdate AS '238703H' FROM visitdrug INNER JOIN visit ON visitdrug.visitno=visit.visitno WHERE
visitdrug.drugcode = '238703H' AND visit.visitdate BETWEEN ' 2022-04-01 ' AND ' 2023-03-31 ' GROUP BY pid) jj
ON person.pid=jj.pid10
where person.typelive in ('1','3') AND dischargetype='9'
and GetAgeYearNum(person.birth, ' 2023-03-31 ') BETWEEN '4' AND '12'
and substring(house.villcode,7,2)<>'00'
order by villno,hno,person.pid) zz;
```

รายการบริการ	ICD-10TM
1.บริการทา/เคลือบฟลูออไรด์เฉพาะที่ สำหรับเด็กอายุ 4-12 ปี	2377020(เคลือบฟันด้วยฟลูออไรด์ในเด็ก (ไม่รวมขัดฟัน)) , 2377021(เคลือบฟันด้วยฟลูออไรด์ในเด็ก (รวมขัดฟัน)) **รหัสใดรหัสหนึ่ง
2.บริการเคลือบหลุมร่องฟัน (เฉพาะฟันกรามถาวร) สำหรับเด็กอายุ 6-12 ปี (ฟันกรามถาวรซี่ 16,17,26,27,36,37,46,47)	#16=238703A, #17=238703B, #26=238703C, #27=238703D, #36=238703E, #37=238703F, #46=238703G, #47=238703H

เงื่อนไขการตรวจสอบข้อมูลการเคลือบหลุมร่องฟัน ในเด็กวัยเรียน อายุ 6-12 ปี (ซี่)	
1.การเคลือบหลุมร่องฟัน	ใช้แฟ้ม procedure_opd ฟิลด์ procedcode และมีเงื่อนไข - มี procedcode ได้แก่ #16=238703A, #17=238703B, #26=238703C, #27=238703D, #36=238703E, #37=238703F, #46=238703G, #47=238703H (แต่ละ visit อาจมีหนึ่ง หรือหลายรหัสก็ได้) - ขอชดเชยคนละไม่เกิน 4 ซี่ต่อปี และไม่สามารถขอชดเชยการทำเคลือบหลุมร่องฟัน ในฟันซี่เดิมในปีได้ - การทำเคลือบหลุมร่องฟัน ในฟันแท้ซี่อื่น ๆ ให้คงใช้รหัสหัตถการ 2387030 และการทำเคลือบหลุมร่องฟัน ในฟันน้ำนม ให้คงใช้รหัสหัตถการ 2377030

12.1 คัดกรองซึมเศร้า

1. กำหนดช่วง ตค-กย '2022-10-01' and '2023-09-30' เปลี่ยนในแถบสีเหลืองด้านล่าง .1. ที่
2.แล้วคัดลอกคำสั่ง SQL คัดลอกจากข้อความ **Select**...ถึง.... **DESC;** **ไปวางที่จุดรับคำสั่งSQLใน Jhcis**

Select tb1. Pcucodeperson,tb1.pid,tb1.pname,tb1.birthพศ,tb1.AGE,tb1.hno,tb1.villcode ,tb3.1B130 AS Ptเรื้อรัง 2Qปกติ, tb4.1B131 AS Ptเรื้อรัง1B131, tb5.1B0280 AS ผส2Qปกติ, tb6.1B0281 AS ผส2Q1B0281, tb7.1B140 AS แม่ 2Qปกติ, tb8.1B141 AS แม่2Q1B141

```
FROM
(
SELECT p.pcucodeperson, p.pid ,CONCAT(ctitle.titlename,p.fname,' ',p.lname) AS pname,
DATE_FORMAT(DATE_ADD(p.birth, INTERVAL 543 YEAR),'%d/%m/%Y') AS birthพศ,
FLOOR((TO_DAYS(NOW())-TO_DAYS(p.birth))/365.25) AS age, h.hno, h.villcode
FROM house AS h
Inner Join person AS p ON h.pcucode = p.pcucodeperson AND h.hcode = p.hcode
left join ctitle on ctitle.titlecode = p.prename
WHERE ((p.dischargetype is null) or (p.dischargetype = '9')) AND
SUBSTRING(h.villcode,7,2) <> '00' AND
FLOOR((TO_DAYS(NOW())-TO_DAYS(p.birth))/365.25) >= 15   #นี้คือเงื่อนไขแสดงคนกี่ปี...ขึ้นไป
and p.typelive in ('1','3')
ORDER BY h.villcode,h.hno)
as tb1
left join
(
SELECT f43specialpp.pid pid,f43specialpp.ppspecial
FROM f43specialpp
LEFT JOIN person ON person.pcucodeperson=f43specialpp.pcucodeperson AND person.pid=f43specialpp.pid
WHERE f43specialpp.dateserv BETWEEN '  2022-10-01  ' and '  2023-09-30  '
AND f43specialpp.ppspecial IN ('1B130','1B131','1B0280','1B0281','1B140','1B141')
) AS tb2
ON tb1.pid=tb2.pid
LEFT JOIN
(
SELECT f43specialpp.pid pid, f43specialpp.dateserv AS '1B130'
FROM f43specialpp
WHERE f43specialpp.dateserv BETWEEN '  2022-10-01  ' and '  2023-09-30  '
AND f43specialpp.ppspecial ='1B130' GROUP BY pid
) AS tb3
ON tb1.pid=tb3.pid
LEFT JOIN
(
SELECT f43specialpp.pid pid, f43specialpp.dateserv AS '1B131'
FROM f43specialpp
WHERE f43specialpp.dateserv BETWEEN '  2022-10-01  ' and '  2023-09-30  '
AND f43specialpp.ppspecial ='1B131' GROUP BY pid
```

```
) AS tb4
ON tb1.pid=tb4.pid
LEFT JOIN
(
SELECT f43specialpp.pid pid, f43specialpp.dateserv AS '1B0280'
FROM f43specialpp
WHERE f43specialpp.dateserv BETWEEN ' 2022-10-01 ' and ' 2023-09-30 '
AND f43specialpp.ppspecial ='1B0280' GROUP BY pid
) AS tb5
ON tb1.pid=tb5.pid
LEFT JOIN
(
SELECT f43specialpp.pid pid, f43specialpp.dateserv AS '1B0281'
FROM f43specialpp
WHERE f43specialpp.dateserv BETWEEN ' 2022-10-01 ' and ' 2023-09-30 '
AND f43specialpp.ppspecial ='1B0281' GROUP BY pid
) AS tb6
ON tb1.pid=tb6.pid
LEFT JOIN
(
SELECT f43specialpp.pid pid, f43specialpp.dateserv AS '1B140'
FROM f43specialpp
WHERE f43specialpp.dateserv BETWEEN ' 2022-10-01 ' and ' 2023-09-30 '
AND f43specialpp.ppspecial ='1B140' GROUP BY pid
) AS tb7
ON tb1.pid=tb7.pid
LEFT JOIN
(
SELECT f43specialpp.pid pid, f43specialpp.dateserv AS '1B141'
FROM f43specialpp
WHERE f43specialpp.dateserv BETWEEN ' 2022-10-01 ' and ' 2023-09-30 '
AND f43specialpp.ppspecial ='1B141' GROUP BY pid
) AS tb8
ON tb1.pid=tb8.pid
ORDER BY tb1.AGE DESC;
```

1B0280 การตรวจคัดกรองโรคซึมเศร้าในผู้สูงอายุด้วยแบบคัดกรอง 2Q พบว่าผลปกติ

1B0281 การตรวจคัดกรองโรคซึมเศร้าในผู้สูงอายุด้วยแบบคัดกรอง 2Q พบว่าผลผิดปกติ

1B130 การตรวจคัดกรองโรคซึมเศร้าในผู้ป่วยโรคเรื้อรังด้วยแบบคัดกรอง 2Q พบว่าผลปกติ

1B131 การตรวจคัดกรองโรคซึมเศร้าในผู้ป่วยโรคเรื้อรังด้วยแบบคัดกรอง 2Q พบว่าผลผิดปกติ

1B140 การตรวจคัดกรองโรคซึมเศร้าในหญิงตั้งครรภ์/หลังคลอดด้วยแบบคัดกรอง 2Q พบว่าผลปกติ

1B141 การตรวจคัดกรองโรคซึมเศร้าในหญิงตั้งครรภ์/หลังคลอดด้วยแบบคัดกรอง 2Q พบว่าผลผิดปกติ

12.2 คัดกรองกิจวัตรประจำวัน (ADL) คนอายุ 60 ปีขึ้นไป type 1, 3

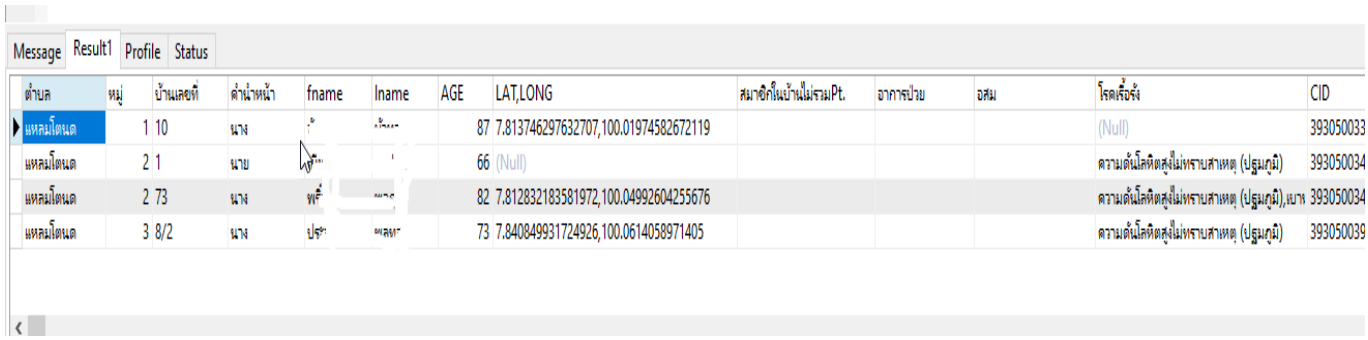
1. กำหนดช่วง ตค-กย '2022-10-01' and '2023-09-30' เปลี่ยนในแถบสีเหลืองด้านล่าง .1. ที่
2.แล้วคัดลอกคำสั่ง SQL คัดลอกจากข้อความ **Select**...ถึง.... **DESC;** **ไปวางที่จุดรับคำสั่งSQLใน Jhcis**

```
SELECT
person.pid,
ctitle.titlename AS 'คำนำหน้า',
concat(person.fname,' ',person.lname) as 'ชื่อ-นามสกุล',
person.idcard AS 'CID',
house.hno'บ้านเลขที่' ,
village.villno'หมู่' ,
TIMESTAMPDIFF(YEAR,person.birth,'2018-10-01')as 'AGE',
MAX(spp.ppspecial) AS 'SPECIALPP',
max(case WHEN spp.ppspecial='1B1280' THEN 'ติดสังคม'
WHEN spp.ppspecial='1B1281' THEN 'ติดบ้าน'
WHEN spp.ppspecial='1B1282' THEN 'ติดเตียง' ELSE NULL END)'ADL',
house.xgis AS Latitude,
house.ygis AS Longitude,
concat(house.xgis,',',house.ygis) AS 'LAT,LONG'
FROM person
INNER JOIN ctitle ON person.prename = ctitle.titlecode
INNER JOIN house ON person.pcucodeperson = house.pcucode AND person.hcode = house.hcode
INNER JOIN village ON house.villcode = village.villcode AND house.pcucode = village.pcucode
INNER JOIN f43specialpp spp ON spp.pcucodeperson = person.pcucodeperson AND spp.pid = person.pid
WHERE TIMESTAMPDIFF(YEAR,person.birth,'2018-10-01')>='60'   #แสดงข้อมูลเฉพาะอายุ 60ปีขึ้นไป
and spp.dateserv BETWEEN ' 2022-10-01 ' and ' 2023-09-30 '   #ช่วงวันที่ตรวจคัดกรอง
AND spp.ppspecial IN ('1B1280','1B1281','1B1282')
AND person.typelive in (1,3) AND person.dischargetype=9
GROUP BY person.pid
ORDER BY village.villno, person.birth DESC;
```

12.3 คัดกรองผู้ป่วย ติดเตียง type 1, 3

1. กำหนดช่วง ตค-กย '2022-10-01' and '2023-09-30' เปลี่ยนในแถบสีเหลืองด้านล่าง .1. ที่
2.แล้วคัดลอกคำสั่ง SQL คัดลอกจากข้อความ **Select**...ถึง.... **DESC;** **ไปวางที่จุดรับคำสั่งSQLใน Jhcis**

```
SELECT
csubdistrict.subdistname as ตำบล, village.villno'หมู่' , house.hno'บ้านเลขที่', ctitle.titlename AS 'คำนำหน้า',
person.fname, person.lname, TIMESTAMPDIFF(YEAR,person.birth,'2018-10-01')as 'AGE',
concat(house.xgis,',',house.ygis) AS 'LAT,LONG', ' ' as 'สมาชิกในบ้านไม่รวมPt.',
' ' AS 'อาการป่วย', '  ' as 'อสม',
GROUP_CONCAT(cdisease.diseasenamethai) AS 'โรคเรื้อรัง',
person.idcard AS 'CID',
MAX(spp.ppspecial) AS 'SPECIALPP', max(case WHEN spp.ppspecial='1B1280' THEN 'ติดสังคม'
WHEN spp.ppspecial='1B1281' THEN 'ติดบ้าน'
WHEN spp.ppspecial='1B1282' THEN 'ติดเตียง' ELSE NULL END)'ADL',
house.xgis AS Latitude,
house.ygis AS Longitude,
person.pid
FROM person
INNER JOIN ctitle ON person.prename = ctitle.titlecode
INNER JOIN house ON person.pcucodeperson = house.pcucode AND person.hcode = house.hcode
INNER JOIN village ON house.villcode = village.villcode AND house.pcucode = village.pcucode
INNER JOIN f43specialpp spp ON spp.pcucodeperson = person.pcucodeperson AND spp.pid = person.pid
left JOIN csubdistrict ON person.provcodemoi = csubdistrict.provcode AND person.distcodemoi =
csubdistrict.distcode AND person.subdistcodemoi = csubdistrict.subdistcode
LEFT JOIN personchronic ON personchronic.pid = person.pid AND personchronic.pcucodeperson =
person.pcucodeperson
LEFT JOIN cdisease ON personchronic.chroniccode = cdisease.diseasecode
WHERE  spp.dateserv BETWEEN ' 2022-10-01 ' and ' 2023-09-30 '    #ช่วงวันที่ตรวจคัดกรอง
AND spp.ppspecial IN ('1B1282')
AND person.typelive in (1,3) AND person.dischargetype=9
GROUP BY person.pid
ORDER BY village.villno, person.birth DESC;
```



Message | Result1 | Profile | Status

ตำบล	หมู่	บ้านเลขที่	คำนำหน้า	fname	lname	AGE	LAT,LONG	สมาชิกในบ้านไม่เรามPt.	อาการป่วย	อสม	โรคเรื้อรัง	CID
แหลมโตนด	1	10	นาง	[illegible]	[illegible]	87	7.813746297632707,100.01974582672119				(Null)	3930500333
แหลมโตนด	2	1	นาย	[illegible]	[illegible]	66	(Null)				ความดันโลหิตสูงไม่ทราบสาเหตุ (ปฐมภูมิ)	3930500340
แหลมโตนด	2	73	นาง	[illegible]	[illegible]	82	7.812832183581972,100.04992604255676				ความดันโลหิตสูงไม่ทราบสาเหตุ (ปฐมภูมิ),เบาห	3930500340
แหลมโตนด	3	8/2	นาง	[illegible]	[illegible]	73	7.840849931724926,100.06140589714 05				ความดันโลหิตสูงไม่ทราบสาเหตุ (ปฐมภูมิ)	3930500390

13. EPI เด็ก0-5ปี_ส่วนที่1 วัคซีนช่วง 0-6 เดือน Type 1, 3

```
SELECT person.pcucodeperson as Hcode, person.pid,concat(ctitle.titlename,person.fname,' ',person.lname) as 'ชื่อ-สกุล' ,getageymd(person.birth,CURDATE()) AS 'อายุปัจจุบัน',person.hnomoi,person.mumoi
,concat(substr(person.birth,9,2),'/',substr(person.birth,6,2),'/',substr(person.birth,1,4)+543) as 'วันเกิด'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '010' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as  'BCG(วัน)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '041' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as  'HBV1(วัน)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '042' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as  'HBV2(2ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN 'D21' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as
'DTP_HB_Hib1(2ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '031' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as  'DTP1(2ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '091' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as  'DTPHB1(2
ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '081' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as  'OPV1(2ด)
'
,max(case cdrug.files18epi WHEN 'R11' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as  'RV2_1(2
ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN 'R21' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as  'RV3_1(2
ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN 'D22' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as
'DTP_HB_Hib2(4ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '032' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as  'DTP2(4ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '092' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as  'DTPHB2(4
ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '082' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as  'OPV2(4ด)
'
,max(case cdrug.files18epi WHEN 'R12' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as  'RV2_2(4
ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN 'R22' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as  'RV3_2(4
ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '401' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as  'IPV_P(4ด)
'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '043' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as  'HBV3(6ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN 'D23' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as
'DTP_HB_Hib3(6ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '033' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as  'DTP3(6ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '093' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as  'DTPHB3(6
ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '083' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as  'OPV3(6ด)
'
,max(case cdrug.files18epi WHEN 'R23' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as  'RV3_3(6
ด)'
FROM person
INNER JOIN house ON person.pcucodeperson=house.pcucode and person.hcode=house.hcode
INNER JOIN chospital on person.pcucodeperson=chospital.hoscode
inner join ctitle on person.prename = ctitle.titlecode
left JOIN visitepi ON person.pcucodeperson=visitepi.pcucodeperson and person.pid=visitepi.pid and visitepi.dateepi
<=CURDATE()
left JOIN cdrug on visitepi.vaccinecode=cdrug.drugcode
```

```
WHERE getAgeYearNum(person.birth,CURDATE())<6  and right(house.villcode,2)!='00' and person.typelive in ('1','3')
GROUP BY person.pcucodeperson,person.pid
ORDER BY person.birth ASC;
```

---

14. EPI เด็ก0-5ปี_ส่วนที่2 วัคซีนช่วง 9-48 เดือน Type 1, 3

```
SELECT person.pcucodeperson as Hcode, person.pid,concat(ctitle.titlename,person.fname,' ',person.lname) as 'ชื่อ-สกุล' ,getageymd(person.birth,CURDATE()) AS 'อายุปัจจุบัน',person.hnomoi,person.mumoi
,concat(substr(person.birth,9,2),'/',substr(person.birth,6,2),'/',substr(person.birth,1,4)+543) as 'วันเกิด'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '061' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as 'MMR1(9ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN 'J11' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as 'LAJE1(12ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '034' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as 'DTP4(18ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '084' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as 'OPV4(18ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '051' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as 'JE1(18ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '073' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as 'MMR2(18ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '052' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as 'JE2(19ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '053' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as 'JE3(30ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN 'J12' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as 'LAJE2(30ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '035' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as 'DTP5(48ด)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '085' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/30.4,2) ELSE "" END) as 'OPV5(48ด)'FROM person
INNER JOIN house ON person.pcucodeperson=house.pcucode and person.hcode=house.hcode
INNER JOIN chospital on person.pcucodeperson=chospital.hoscode
inner join ctitle on person.prename = ctitle.titlecode
left JOIN visitepi ON person.pcucodeperson=visitepi.pcucodeperson and person.pid=visitepi.pid and
visitepi.dateepi <=CURDATE()
left JOIN cdrug on visitepi.vaccinecode=cdrug.drugcode
WHERE getAgeYearNum(person.birth,CURDATE())<6  and right(house.villcode,2)!='00' and person.typelive in
('1','3')
GROUP BY person.pcucodeperson,person.pid
ORDER BY person.birth ASC;
```

---

15. EPI_ส่วนที่3 นักเรียน

```
SELECT person.pcucodeperson as Hcode, person.pid,concat(ctitle.titlename,person.fname,' ',person.lname) as 'ชื่อ-สกุล'
,getageymd(person.birth,CURDATE()) AS 'อายุปัจจุบัน',person.hnomoi,person.mumoi
,concat(substr(person.birth,9,2),'/',substr(person.birth,6,2),'/',substr(person.birth,1,4)+543) as 'วันเกิด'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '310' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/365.25,2) ELSE "" END) as  'HPVs1 (ป5ปี)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '320' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/365.25,2) ELSE "" END) as  'HPVs2 (ป5ปี)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '106' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/365.25,2) ELSE "" END) as  'dT1(25 ปี+ปี)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '011' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/365.25,2) ELSE "" END) as  'BCGs(ป 1ปปี)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '021' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/365.25,2) ELSE "" END) as  'DTs1(ป 1ปี)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '022' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/365.25,2) ELSE "" END) as  'DTs2(ป 1ปี)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '044' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/365.25,2) ELSE "" END) as  'HBVs1 (ป1ปี)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '045' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/365.25,2) ELSE "" END) as  'HBVs2 (ป1ปี)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '402' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/365.25,2) ELSE "" END) as  'IPVs(ป1 ปี)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '054' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/365.25,2) ELSE "" END) as  'LAJEs1 (ป1ปี)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '072' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/365.25,2) ELSE "" END) as  'MMRs (ป1ปี)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '075' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/365.25,2) ELSE "" END) as  'MRs(ป 1ปี)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '086' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/365.25,2) ELSE "" END) as  'OPVs1 (ป1ปี)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '087' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/365.25,2) ELSE "" END) as  'OPVs2 (ป1ปี)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '023' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/365.25,2) ELSE "" END) as  'DTs3(ป 2ปี)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '046' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/365.25,2) ELSE "" END) as  'HBVs3 (ป2ปี)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '055' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/365.25,2) ELSE "" END) as  'LAJEs2 (ป2ปี)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '088' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/365.25,2) ELSE "" END) as  'OPVs3 (ป2ปี)'
,max(case cdrug.files18epi WHEN '024' THEN round(datediff(visitepi.dateepi,person.birth)/3365.25,2) ELSE "" END) as  'DTs4 (ป6ปี)'
FROM person
INNER JOIN house ON person.pcucodeperson=house.pcucode and person.hcode=house.hcode
INNER JOIN chospital on person.pcucodeperson=chospital.hoscode
inner join ctitle on person.prename = ctitle.titlecode
left JOIN visitepi ON person.pcucodeperson=visitepi.pcucodeperson and person.pid=visitepi.pid and visitepi.dateepi
<=CURDATE()
```

```
left JOIN cdrug on visitepi.vaccinecode=cdrug.drugcode
WHERE getAgeYearNum(person.birth,CURDATE())BETWEEN 6 AND 15  and right(house.villcode,2)!='00' and person.typelive in
('1','3')
GROUP BY person.pcucodeperson,person.pid
ORDER BY person.birth ASC;
```

	วัคซีน	files18epi	อายุ	
1	BCG	010	0	
2	HBV1	041	0	
3	DTP1	031	2	
4	HBV2	042	2	
5	OPV1	081	2	
6	DTPHB1	091	2	
7	DTP_HB_Hib1	D21	2	
8	RV2_1	R11	2	<15WK
9	RV3_1	R21	2	<15WK
10	IPV_P	401	4	
11	DTP2	032	4	
12	OPV2	082	4	
13	DTPHB2	092	4	
14	DTP_HB_Hib2	D22	4	
15	RV2_2	R12	4	<32WK
16	RV3_2	R22	4	
17	DTP3	033	6	
18	HBV3	043	6	
19	OPV3	083	6	
20	DTPHB3	093	6	
21	DTP_HB_Hib3	D23	6	
22	RV3_3	R23	6	<32WK
23	MMR1	061	9	
24	LAJE1	J11	12	
25	DTP4	034	18	
26	JE1	051	18	
27	MMR2	073	18	
28	OPV4	084	18	
29	JE2	052	19	
30	JE3	053	30	
1	LAJE2	J12	30	
2	DTP5	035	48	
3	OPV5	085	48	
4	HPVs1	310	ป 5	
5	HPVs2	320	ป 5	
6	dT1	106	25ปี+	
7	IPVs	402	ป1	
8	BCGs	011	ป1	
9	DTs1	021	ป1	
10	DTs2	022	ป1	
11	HBVs1	044	ป1	
12	HBVs2	045	ป1	
13	LAJEs1	054	ป1	
14	MMRs	072	ป1	
15	MRs	075	ป1	
16	OPVs1	086	ป1	
17	OPVs2	087	ป1	

18	DTs3	023	ป2	
19	HBVs3	046	ป2	
20	LAJEs2	055	ป2	
21	OPVs3	088	ป2	
22	DTs4	024	ป6	

16. รายการยา และ สมุนไพร_มีใช้ ใน Jhcis

```
SELECT DISTINCT
visitdrug.pcucode,
cdrug.drugcode,
cdrug.drugname,
cdrugunitsell.unitsellname,
cdrug.unitusage,
cdrug.cost,
cdrug.sell,
cdrug.drugcode24,
cdrug.pack,
cdrug.drugflag,
cdrug.tcode
FROM
cdrug
INNER JOIN visitdrug ON visitdrug.drugcode = cdrug.drugcode
INNER JOIN cdrugunitsell ON cdrug.unitsell=cdrugunitsell.unitsellcode
WHERE
cdrug.drugtype IN ('01','10') AND cdrug.drugflag=1
ORDER BY  drugtype AND drugname;
```

---

17. จำนวนรายการสิทธิรักษา ของปชช. Type1, 3 ในเขตรับผิดชอบ

```
SELECT
cright.rightcode,cright.rightname
,cright.mapright AS สิทธิ43แฟ้ม
,crightgroup.rightgroupcode
,crightgroup.rightgroupname
,count(person.pid) AS จำนวนคน
FROM
person
INNER JOIN cright ON person.rightcode=cright.rightcode
LEFT JOIN crightgroup ON cright.rightgroup=crightgroup.rightgroupcode
LEFT JOIN personchronic ON personchronic.pcucodeperson = person.pcucodeperson AND personchronic.pid =
person.pid
WHERE
 person.pid not in (select persondeath.pid from persondeath) and person.typelive in ('1','3')
and person.dischargetype = '9'
GROUP BY cright.rightcode
ORDER BY crightgroup.rightgroupcode;
```

---

rightcode	rightname	สิทธิ43แฟ้ม	rightgroupcode	rightgroupname	จำนวนคน
C4	สิทธิเบิกจากหน่วยงานตนเองข	1100	1	ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ	3
L1	สิทธิสวัสดิการพนักงานส่วนท้อ	1100	1	ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ	36
E2	ชำระเงินเอง		1	ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ	17
	..ยังไม่ระบุชื่อสิทธิ..		1	ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ	5
D1	..ยังไม่ระบุชื่อสิทธิ..		1	ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ	1

18. หลังคาเรือน-อสม.-เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

การมอบหมาย จนท. รับผิดชอบหลังคาเรือน บางที่เลือกยูสเซอร์ที่ถูกยกเลิกแล้ว (เจ้าหน้าที่ที่ทำงานมี2ยูสเซอร์(ไม่รู้จ) อีกยูสเซอร์ถูกยกเลิกแล้ว)

```
SELECT * FROM
( SELECT tb1.pcucode,tb1.villcode, tb1.hcode, tb1.hno AS 'บ้านเลขที่', tb1.เจ้าบ้าน, tb2.อสม, tb2.อสมID
FROM
( SELECT
house.pcucode,
house.villcode,
house.hcode,
house.hno,
CONCAT(person.fname,' ',person.lname) AS 'เจ้าบ้าน'
FROM
house
INNER JOIN person ON house.pcucode = person.pcucodeperson AND house.hcode = person.hcode AND
house.pid = person.pid
)
AS tb1
LEFT JOIN
( SELECT
house.hcode,
CONCAT(person.fname,' ',person.lname) AS 'อสม',
person.idcard AS 'อสมID'
FROM
house
INNER JOIN person ON house.pcucode = person.pcucodeperson AND  house.pidvola = person.pid
) AS tb2
ON tb1.hcode=tb2.hcode
) AS tb12
LEFT JOIN
( SELECT house.hcode AS hcode1, CONCAT(user.fname,' ',lname) AS 'จนท ผู้ใช้ยูสเซอร์', user.username AS 'ยู
สเซอร์Jhcis',user.markdelete AS 'dคือยกเลิกแล้ว'
FROM
house
INNER JOIN `user` ON house.usernamedoc = `user`.username AND house.pcucode = `user`.pcucode
) AS tb3
ON tb12.hcode=tb3.hcode1
ORDER BY tb12.villcode, tb12.อสม, tb12.บ้านเลขที่;
```

---

19. ผลงานเยี่ยมบ้าน

ระบุช่วงเวลาเช่น '2020-10-01' and '2023-03-31'

```
SELECT DISTINCT
person.fname,
person.lname,
visit.visitdate,
visithomehealthindividual.homehealthtype,
visithomehealthindividual.homehealthdetail,
visithomehealthindividual.homehealthresult,
visithomehealthindividual.homehealthplan,
chomehealthtype.homehealthcode,
chomehealthtype.homehealthmeaning
FROM
person
left JOIN personchronic ON person.pcucodeperson = personchronic.pcucodeperson AND person.pid =
personchronic.pid
INNER JOIN visit ON person.pcucodeperson = visit.pcucode AND person.pid = visit.pid
INNER JOIN visithomehealthindividual ON visit.pcucode = visithomehealthindividual.pcucode AND visit.visitno =
visithomehealthindividual.visitno
INNER JOIN chomehealthtype ON visithomehealthindividual.homehealthtype =
chomehealthtype.homehealthcode
WHERE
visit.visitdate  BETWEEN '2021-10-01' AND '2022-09-30' #วันให้บริการ คศ-เดือน-วัน
ORDER BY visit.visitdate ASC;
```

---

20. จำนวนหลังคาเรือนแต่ละหมู่

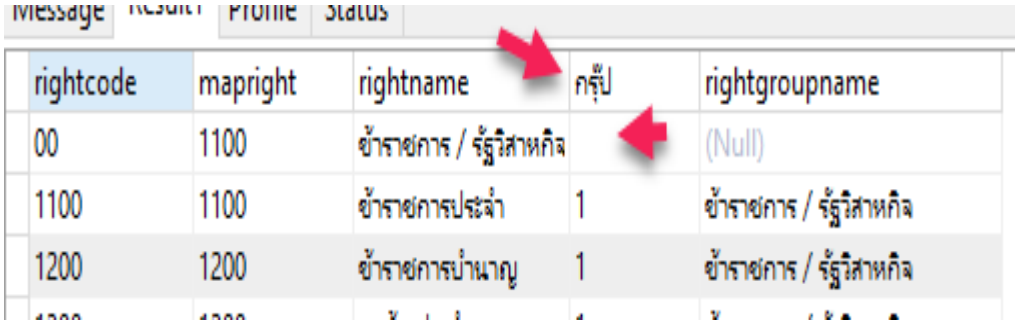
```
SELECT H.pcucode,H.villcode as หมู่,count(h.hno) AS จำนวนบ้าน_นับที่มีคนไทป์123
from
(SELECT DISTINCT
 house.pcucode,house.villcode,house.hno
FROM
person
INNER JOIN house ON person.pcucodeperson = house.pcucode AND person.hcode = house.hcode
INNER JOIN village ON house.pcucode = village.pcucode AND house.villcode = village.villcode
INNER JOIN ctitle ON ctitle.titlecode = person.prename
LEFT JOIN cright ON cright.rightcode = person.rightcode
LEFT JOIN personchronic ON personchronic.pcucodeperson = person.pcucodeperson AND
personchronic.pid = person.pid
WHERE
RIGHT(village.villcode,2)<> '00'
and person.pid not in (select persondeath.pid from persondeath)
and person.typelive IN ('1', '2', '3')) AS H
GROUP BY หมู่;
```

21. จำนวนคน typelive 1,3 แต่ละหมู่

```
SELECT house.villcode As หมู่,
COUNT(person.pcucodeperson) AS คนType1and3
FROM
person
INNER JOIN house ON person.pcucodeperson = house.pcucode AND person.hcode = house.hcode
INNER JOIN village ON house.pcucode = village.pcucode AND house.villcode = village.villcode
INNER JOIN ctitle ON ctitle.titlecode = person.prename
LEFT JOIN cright ON cright.rightcode = person.rightcode
LEFT JOIN personchronic ON personchronic.pcucodeperson = person.pcucodeperson AND personchronic.pid =
person.pid
WHERE
RIGHT(village.villcode,2)<> '00'
and person.pid not in (select persondeath.pid from persondeath)
and person.typelive IN ('1', '3')
GROUP BY house.villcode;
```

22. ตรวจสอบจัดกรุ๊ปสิทธิรักษา(rightgroup) ครบหรือไม่

SELECT cright.rightcode, cright.mapright, cright.rightname, cright.rightgroup AS 'กรุ๊ป', crightgroup.rightgroupname FROM cright LEFT JOIN crightgroup ON cright.rightgroup = crightgroup.rightgroupcode ORDER BY cright.rightgroup ASC;

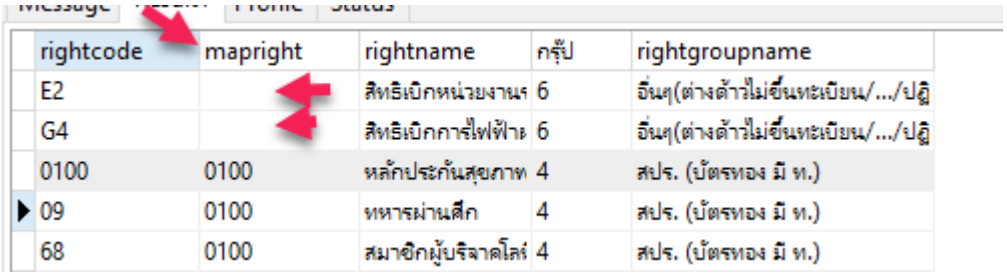


rightcode	mapright	rightname	กรุ๊ป	rightgroupname
00	1100	ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ		(Null)
1100	1100	ข้าราชการประจำ	1	ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ
1200	1200	ข้าราชการบำนาญ	1	ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ

crightgroup	ชื่อ
1	ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ
2	บัตรประกันสังคม
3	UC (บัตรทอง ไม่มี ท.)
4	สปร. (บัตรทอง มี ท.)
5	คนต่างด้าวที่ขึ้นทะเบียน
6	อื่นๆ(ต่างด้าวไม่ขึ้นทะเบียน/.../ปฏิเสธ UC)
7	**สิทธิ อปท. (LGO)**
8	สิทธิ จนท. สปสช.
9	กลุ่มที่เบิก e-claim ไม่ได้

23. ตรวจสอบเม็พสิทธิรักษา(mapright) ครบหรือไม่

SELECT cright.rightcode, cright.mapright, cright.rightname, cright.rightgroup AS 'กรุ๊ป', crightgroup.rightgroupname FROM cright LEFT JOIN crightgroup ON cright.rightgroup = crightgroup.rightgroupcode ORDER BY cright.mapright ASC;



rightcode	mapright	rightname	กรุ๊ป	rightgroupname
E2		สิทธิเบิกหน่วยงานร	6	อื่นๆ(ต่างด้าวไม่ขึ้นทะเบียน/.../ปฏิ
G4		สิทธิเบิกการไฟฟ้าน	6	อื่นๆ(ต่างด้าวไม่ขึ้นทะเบียน/.../ปฏิ
0100	0100	หลักประกันสุขภาพ	4	สปร. (บัตรทอง มี ท.)
09	0100	ทหารผ่านศึก	4	สปร. (บัตรทอง มี ท.)
68	0100	สมาชิกผู้บริจาคโลห์	4	สปร. (บัตรทอง มี ท.)

210จ่ายยาเบาหวาน ทำตามข้อ (1) (2)

ระบุช่วงเวลาเช่น '2020-10-01' and '2023-03-31'

ระบุรหัสยาเบาหวาน ของหน่วยงาน ซึ่งแต่ละที่มักกำหนดไม่เหมือนกัน ตามตัวอย่างนี 4 รายการ

=>รหัสยาเบาหวานของแหลมโตนด ('GLIP001','METF001','METF002','PIOG001')

---

(1). ตรวจสอบก่อน รหัสยาเบาหวานนี้ แสดงข้อมูลรายการยาในตารางรหัสยาได้จริงหรือไม่ จำนวนตรงกันหรือไม หรือเป็นยามีใช้ หรือไม่มีใช้แล้ว เอาคำสั่งนี้ไปรันดูสิ่งที่ออกมา

```
SELECT
cdrug.drugflag AS '1มีใช้ 2ไม่มีใช้', cdrug.drugcode, cdrug.mapdrugmixer,
cdrug.mapdrugpowerful, cdrug.mapdrugmodel,
cdrug.drugname, cdrug.pack, cdrug.unitsell, cdrug.unitusage, cdrug.cost,
cdrug.sell, cdrug.drugtype
from cdrug
where cdrug.drugcode IN('GLIP001','METF001','METF002','PIOG001')
```

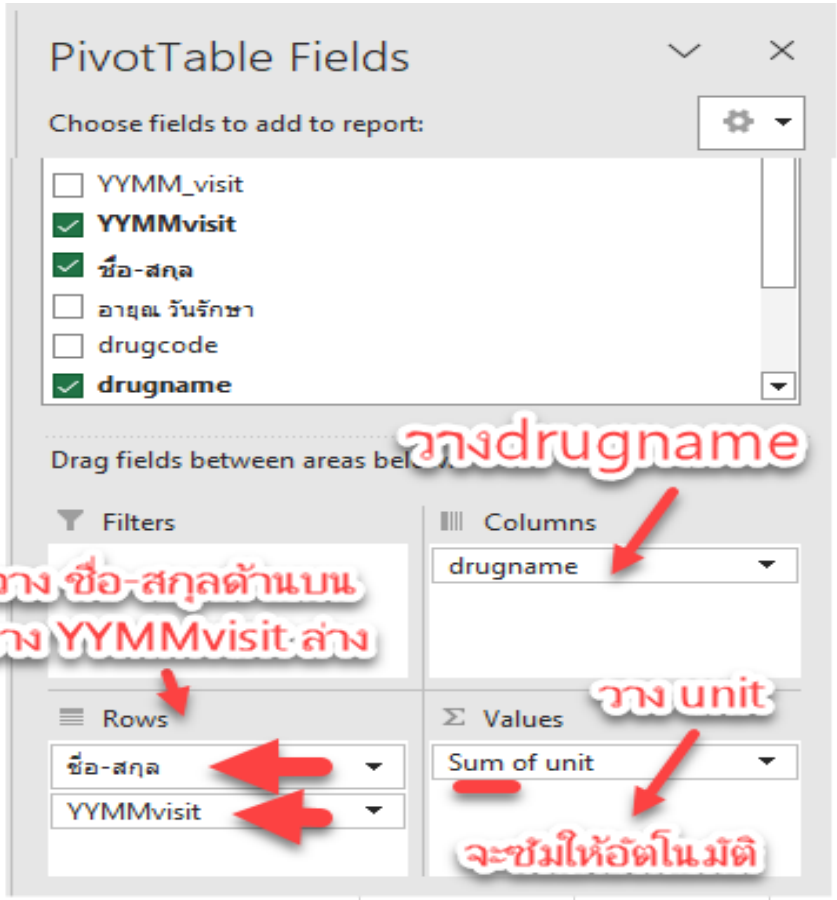
---

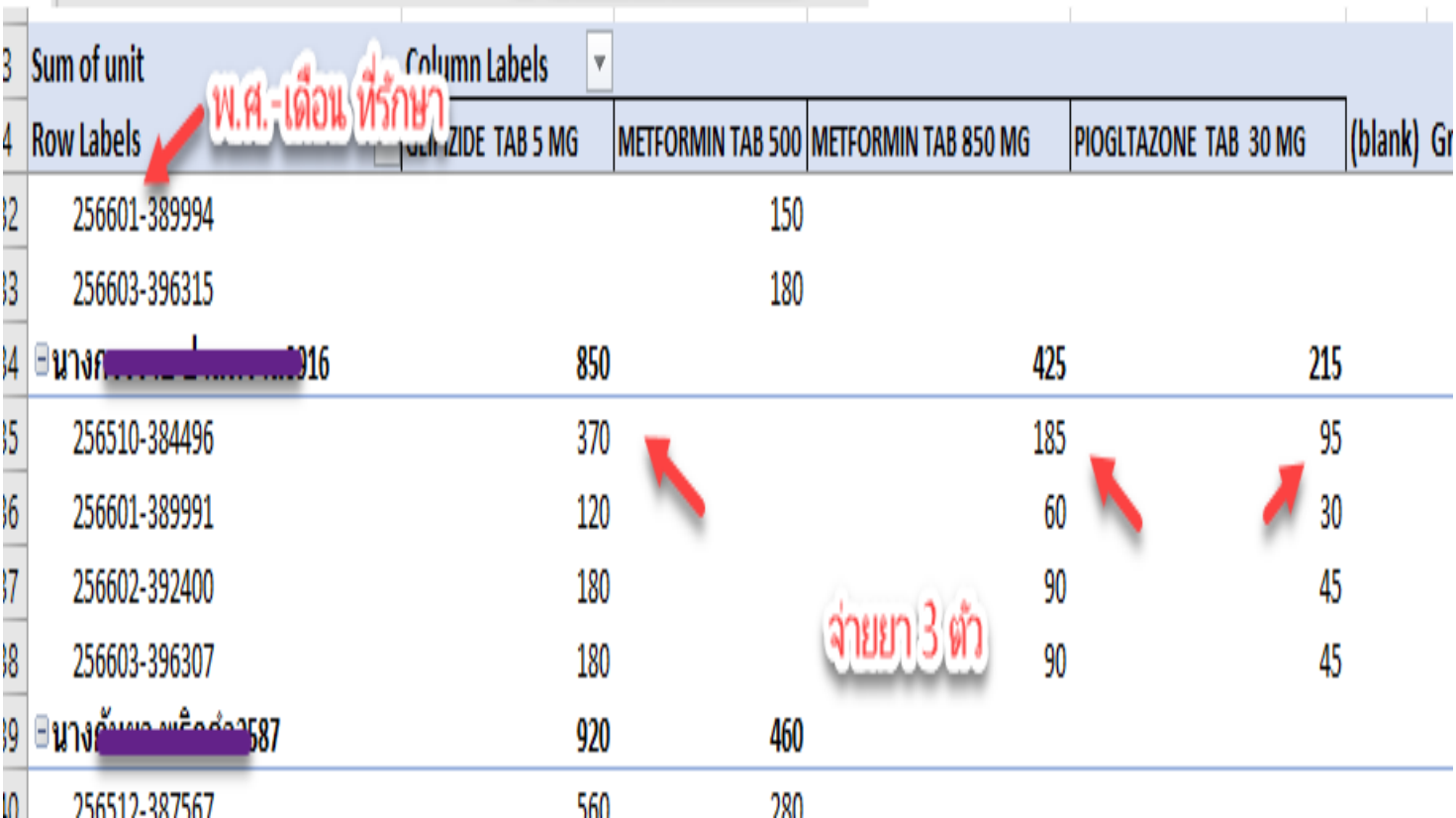
(2). แสดงข้อมูลการจ่ายยาเบาหวานให้ผู้ป่วย และข้อมูลที่ได้เอาไปทำไพวอทในexel อีกทอด

```
SELECT DISTINCT
visit.pid AS PID_Pt_DM, visit.visitdate, visit.visitno, CONCAT(year(visit.visitdate)+543,Right(CONCAT('0',month(visit.visitdate)),2)) AS YYMM_visit,
CONCAT(CONCAT(year(visit.visitdate)+543,Right(CONCAT('0',month(visit.visitdate)),2)),'-', visit.visitno) AS YYMMvisit, CONCAT(ctitle.titlename,person.fname,'
',person.lname,person.PID) AS 'ชื่อ-สกุล',
GetAgeYearNum(person.birth,visit.visitdate) as 'อายุณ วันรักษา', cdrug.drugcode, cdrug.drugname,
house.villcode, house.hno, visitdrug.unit, visitdrug.dose
FROM person
INNER JOIN house ON person.hcode = house.hcode
INNER JOIN ctitle ON person.prename = ctitle.titlecode
LEFT JOIN persondeath ON person.pcucodeperson = persondeath.pcucodeperson AND person.pid = persondeath.pid
LEFT JOIN personchronic ON person.pcucodeperson = personchronic.pcucodeperson AND person.pid = personchronic.pid
INNER JOIN visit ON person.pcucodeperson = visit.pcucode AND person.pid = visit.pid
INNER JOIN visitdrug ON visit.visitno = visitdrug.visitno AND visit.pcucode = visitdrug.pcucode
INNER JOIN cdrug ON visitdrug.drugcode = cdrug.drugcode
WHERE visit.visitdate between '2022-10-01' AND '2023-09-30' #ใส่ค.ศ.-ดือน-วันที่รักษา
```

AND visitdrug.drugcode IN('GLIP001','METF001','METF002','PIOG001') AND visit.pid not in (select persondeath.pid from persondeath) ORDER BY visit.visitno;

นำข้อมูลที่ได้ไปทำไพวอท ดูขั้นตอนตามรูป





210จ่ายยาความดันโลหิตสูง ทำตามข้อ (1) (2)

ระบุช่วงเวลา '2020-10-01' and '2023-03-31'
ระบุรหัสยาความดันHT ของหน่วยงาน ซึ่งแต่ละที่มักกำหนดไม่เหมือนกัน ตามตัวอย่างนี้ 9 รายการ
รหัสยาเบาหวานของแหลมโตนด
('ENAL001','ENAL002','AMLO001','LOSA001','1HCTZ','DOXA001','METO003','MANI001','MODU001')

---

(1). ตรวจสอบก่อน รหัสยาเบาหวานนี้ แสดงข้อมูลรายการยาในตารางรหัสยาได้จริงหรือไม่ จำนวนตรงกันหรือไม หรือเป็นยามีใช้ หรือไม่มีใช้แล้ว เอาคำสั่งนี้ไปรันดูสิ่งที่ออกมา

```
SELECT
cdrug.drugflag AS '1มีใช้ 2ไม่มีใช้', cdrug.drugcode, cdrug.mapdrugmixer,
cdrug.mapdrugpowerful, cdrug.mapdrugmodel,
cdrug.drugname, cdrug.pack, cdrug.unitsell, cdrug.unitusage, cdrug.cost, cdrug.sell,
cdrug.drugtype
from cdrug
where cdrug.drugcode
IN('ENAL001','ENAL002','AMLO001','LOSA001','1HCTZ','DOXA001','METO003','MANI001','MODU001');
```

---

(2) แสดงข้อมูลการจ่ายยาความดันโลหิตสูงให้ผู้ป่วย และข้อมูลที่ได้เอาไปทำไพวอทในexel อีกทอด

```
SELECT DISTINCT
visit.pid AS PID_Pt_HT, visit.visitdate, visit.visitno, CONCAT(year(visit.visitdate)+543,Right(CONCAT('0',month(visit.visitdate)),2)) AS YYMM_visit,
CONCAT(CONCAT(year(visit.visitdate)+543,Right(CONCAT('0',month(visit.visitdate)),2)),'-', visit.visitno) AS YYMMvisit, CONCAT(ctitle.titlename,person.fname,'
',person.lname,person.PID) AS 'ชื่อ-สกุล',
GetAgeYearNum(person.birth,visit.visitdate) as 'อายุณ วันรักษา', cdrug.drugcode, cdrug.drugname,
house.villcode, house.hno, visitdrug.unit, visitdrug.dose
FROM person
INNER JOIN house ON person.hcode = house.hcode
INNER JOIN ctitle ON person.prename = ctitle.titlecode
LEFT JOIN persondeath ON person.pcucodeperson = persondeath.pcucodeperson AND person.pid = persondeath.pid
LEFT JOIN personchronic ON person.pcucodeperson = personchronic.pcucodeperson AND person.pid = personchronic.pid
INNER JOIN visit ON person.pcucodeperson = visit.pcucode AND person.pid = visit.pid
INNER JOIN visitdrug ON visit.visitno = visitdrug.visitno AND visit.pcucode = visitdrug.pcucode
INNER JOIN cdrug ON visitdrug.drugcode = cdrug.drugcode
WHERE visit.visitdate between '2022-10-01' AND '2023-09-30' #ใส่ค.ศ.-ดือน-วันที่รักษา
AND visitdrug.drugcode
IN('ENAL001','ENAL002','AMLO001','LOSA001','1HCTZ','DOXA001','METO003','MANI001','MODU001')
```

AND visit.pid not in (select persondeath.pid from persondeath) ORDER BY visit.visitno;

นำข้อมูลที่ได้ไปทำไพวอท

209จ่ายยาเบาหวาน ทำตามข้อ (1) (2)

ระบุช่วงเวลาเช่น '2020-10-01' and '2023-03-31'
ระบุรหัสยาเบาหวาน ของหน่วยงาน ซึ่งแต่ละที่มักกำหนดไม่เหมือนกัน ตามตัวอย่างนี้ 4 รายการ
รหัสยาของปันแต ('1GPZ','1MFM','1MFN','PIOG001')

---

(1). ตรวจสอบก่อน รหัสยาเบาหวานนี้ แสดงข้อมูลรายการยาในตารางรหัสยาได้จริงหรือไม่ จำนวนตรงกันหรือไม เอาคำสั่งนี้ไปรันดูสิ่งที่ออกมา

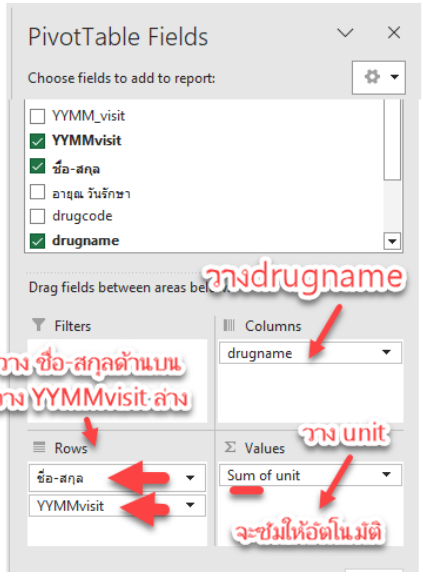
```
SELECT
cdrug.drugflag AS '1มีใช้ 2ไม่มีใช้', cdrug.drugcode, cdrug.mapdrugmixer,
cdrug.mapdrugpowerful, cdrug.mapdrugmodel,
cdrug.drugname, cdrug.pack, cdrug.unitsell, cdrug.unitusage, cdrug.cost, cdrug.sell,
cdrug.drugtype
from cdrug
        where cdrug.drugcode IN('1GPZ','1MFM','1MFN','PIOG001');
```

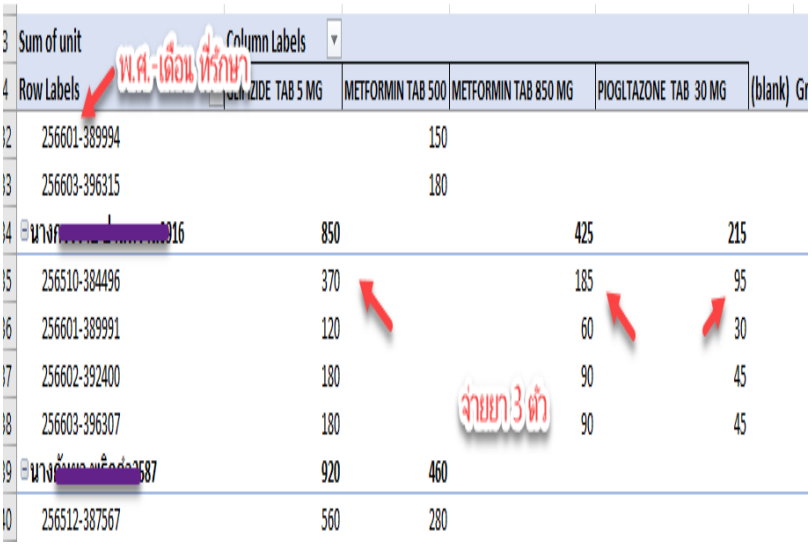
---

(2) แสดงข้อมูลการจ่ายยาเบาหวานให้ผู้ป่วย และข้อมูลที่ได้เอาไปทำไพวอทในexel อีกทอด

```
SELECT DISTINCT
visit.pid AS PID_Pt_DM,  visit.visitdate,  visit.visitno, CONCAT(year(visit.visitdate)+543,Right(CONCAT('0',month(visit.visitdate)),2)) AS YYMM_visit,
CONCAT(CONCAT(year(visit.visitdate)+543,Right(CONCAT('0',month(visit.visitdate)),2)),'-', visit.visitno) AS YYMMvisit, CONCAT(ctitle.titlename,person.fname,'
',person.lname,person.PID) AS 'ชื่อ-สกุล',
GetAgeYearNum(person.birth,visit.visitdate) as 'อายุณ วันรักษา', cdrug.drugcode, cdrug.drugname,
house.villcode, house.hno, visitdrug.unit, visitdrug.dose
FROM person
INNER JOIN house ON person.hcode = house.hcode
INNER JOIN ctitle ON person.prename = ctitle.titlecode
LEFT JOIN persondeath ON person.pcucodeperson = persondeath.pcucodeperson AND person.pid = persondeath.pid
LEFT JOIN personchronic ON person.pcucodeperson = personchronic.pcucodeperson AND person.pid = personchronic.pid
INNER JOIN visit ON person.pcucodeperson = visit.pcucode AND person.pid = visit.pid
INNER JOIN visitdrug ON visit.visitno = visitdrug.visitno AND visit.pcucode = visitdrug.pcucode
INNER JOIN cdrug ON visitdrug.drugcode = cdrug.drugcode
WHERE visit.visitdate between '2022-10-01' AND '2023-09-30' #ใส่ค.ศ.-ดือน-วันที่รักษา
AND visitdrug.drugcode IN('1GPZ','1MFM','1MFN','PIOG001') AND visit.pid not in (select persondeath.pid from
persondeath) ORDER BY visit.visitno;
```

นำข้อมูลที่ได้ไปทำไพวอท


PivotTable Fields
Choose fields to add to report:
YYMM_visit
YYMMvisit
ชื่อ-สกุล
อายุณ วันรักษา
drugcode
drugname
Drag fields between areas bel
Filters
Columns
drugname
Rows
ชื่อ-สกุล
YYMMvisit
Values
Sum of unit
วางdrugname
วาง ชื่อ-สกุลด้านบน
วาง YYMMvisit ล่าง
วาง unit
จะช่วยให้อัตโนมัติ


Sum of unit
Column Labels
Row Labels
พ.ศ.-เดือน ที่รักษา
METFORMIN TAB 500
METFORMIN TAB 850 MG
PIOGLTAZONE TAB 30 MG
(blank)
256601-389994
150
256603-396315
180
850
425
215
256510-384496
370
185
95
256601-389991
120
60
30
256602-392400
180
90
45
256603-396307
180
90
45
จ่ายยา 3 ตัว
920
460
256512-387567
560
280

209รับยาความดันโลหิตสูง ทำตามข้อ (1) (2)

ระบุช่วงเวลา '2020-10-01' and '2023-03-31'
ระบุรหัสยาความดันHT ของหน่วยงาน ซึ่งแต่ละที่มักกำหนดไม่เหมือนกัน ตามตัวอย่างนี้ 9 รายการ
รหัสยาของปันแต
('DOXA001','LOSA','MANI001','METO003','1ELP5','1ELP2','1HCT','1AMP')

---

(1). ตรวจสอบก่อน รหัสยาความดันนี้ แสดงข้อมูลรายการยาในตารางรหัสยาได้จริงหรือไม่ จำนวนตรงกันหรือไม เอาคำสั่งนี้ไปรันดูสิ่งที่ออกมา

```
SELECT
cdrug.drugflag AS '1มีใช้ 2ไม่มีใช้', cdrug.drugcode, cdrug.mapdrugmixer,
cdrug.mapdrugpowerful, cdrug.mapdrugmodel,
cdrug.drugname, cdrug.pack, cdrug.unitsell, cdrug.unitusage, cdrug.cost, cdrug.sell,
cdrug.drugtype
from cdrug
        where cdrug.drugcode
IN('DOXA001','LOSA','MANI001','METO003','1ELP5','1ELP2','1HCT','1AMP');
```

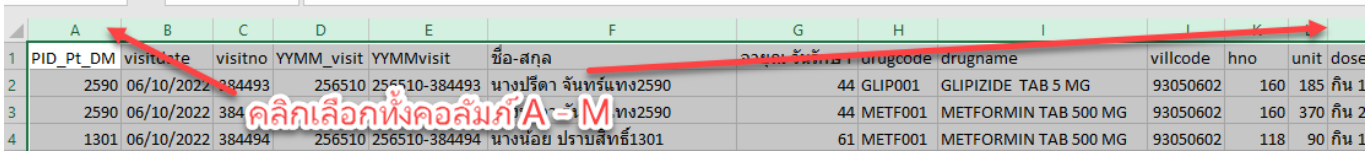
---

(2)แสดงข้อมูลการจ่ายยาความดันโลหิตสูงให้ผู้ป่วย และข้อมูลที่ได้เอาไปทำไพวอทในexel อีกทอด

```
SELECT DISTINCT
visit.pid AS PID_Pt_HT,  visit.visitdate,  visit.visitno,
CONCAT(year(visit.visitdate)+543,Right(CONCAT('0',month(visit.visitdate)),2)) AS YYMM_visit,
CONCAT(CONCAT(year(visit.visitdate)+543,Right(CONCAT('0',month(visit.visitdate)),2)),'-', visit.visitno) AS
YYMMvisit, CONCAT(ctitle.titlename,person.fname,' ',person.lname,person.PID) AS 'ชื่อ-สกุล',
GetAgeYearNum(person.birth,visit.visitdate) as 'อายุณ วันรักษา', cdrug.drugcode, cdrug.drugname,
house.villcode, house.hno, visitdrug.unit, visitdrug.dose
FROM person
INNER JOIN house ON person.hcode = house.hcode
INNER JOIN ctitle ON person.prename = ctitle.titlecode
LEFT JOIN persondeath ON person.pcucodeperson = persondeath.pcucodeperson AND person.pid =
persondeath.pid
LEFT JOIN personchronic ON person.pcucodeperson = personchronic.pcucodeperson AND person.pid =
personchronic.pid
INNER JOIN visit ON person.pcucodeperson = visit.pcucode AND person.pid = visit.pid
INNER JOIN visitdrug ON visit.visitno = visitdrug.visitno AND visit.pcucode = visitdrug.pcucode
INNER JOIN cdrug ON visitdrug.drugcode = cdrug.drugcode
WHERE visit.visitdate between '2022-10-01' AND '2023-09-30' #ใส่ค.ศ.-ดือน-วันที่รักษา
AND visitdrug.drugcode IN('DOXA001','LOSA','MANI001','METO003','1ELP5','1ELP2','1HCT','1AMP')
AND visit.pid not in (select persondeath.pid from persondeath) ORDER BY visit.visitno;
```

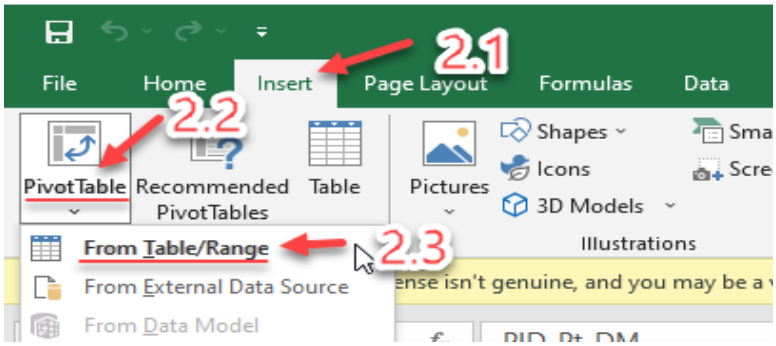
ทำไพวอท Exell

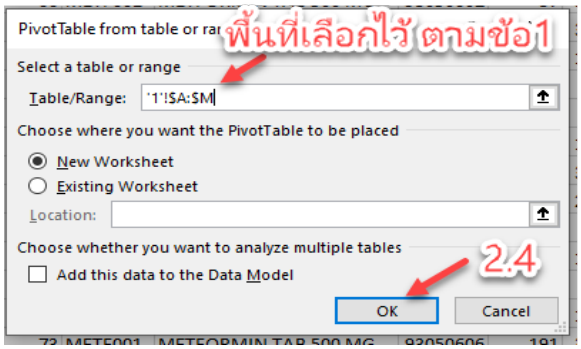
1. คลิกเลือกพื้นที่ คลุมข้อมูลที่ต้องการ ต้องคลุมทั้งหัวสดมภ์และตัวข้อมูล (ตามตัวอย่างคลิกเลือกหัวคอมลัมภ์ A – M จะมีแถบทึบแสดงการเลือกพื้นที่ข้อมูลเกิดขึ้น)



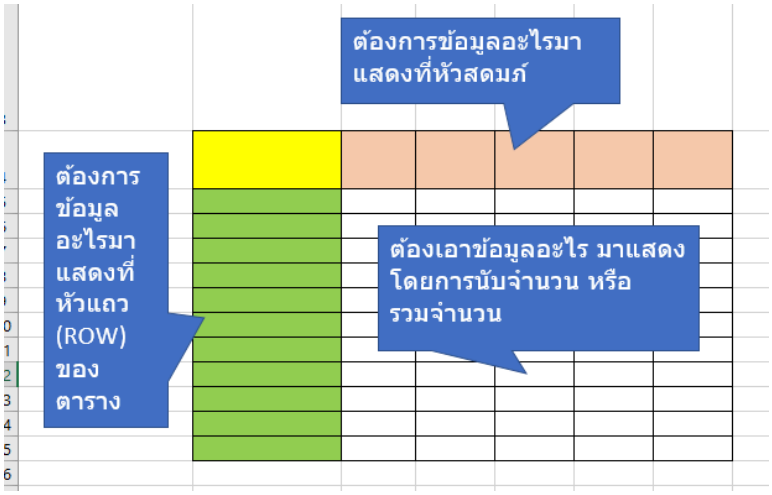
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	PID_Pt_DM	visitdate	visitno	YYMM_visit	YYMMvisit	ชื่อ-สกุล	อายุ ณ วันที่มา	drugcode	drugname	villcode	hno	unit	dose
2	2590	06/10/2022	384493	256510	256510-384493	นางปรีดา จันทร์แทง2590	44	GLIP001	GLIPIZIDE TAB 5 MG	93050602	160	185	กิน 1
3	2590	06/10/2022	384			ทง2590	44	METF001	METFORMIN TAB 500 MG	93050602	160	370	กิน 2
4	1301	06/10/2022	384494	256510	256510-384494	นางน้อย ปราบสิทธิ์1301	61	METF001	METFORMIN TAB 500 MG	93050602	118	90	กิน 1

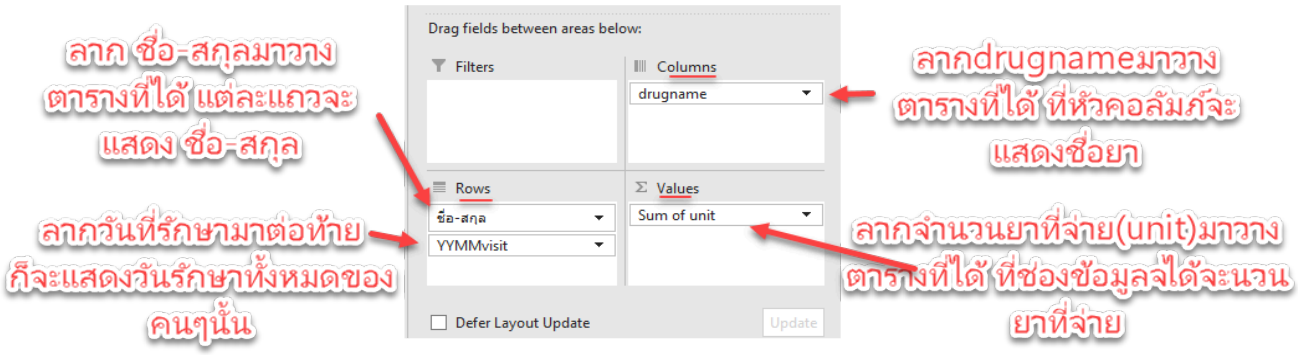
2. 2.1 คลิกเมนู insert 2.2 คลิกปุ่ม Pivot 2.3 คลิกใช้ข้อมูลจากที่เลือกไว้ 2.4 โอเค





3. เลือกชื่อหัวสมภ์จากตารางExell ที่ต้องการมาแสดงที่ตารางไพวอทที่จะทำ





ผลลัพธ์ที่ได้

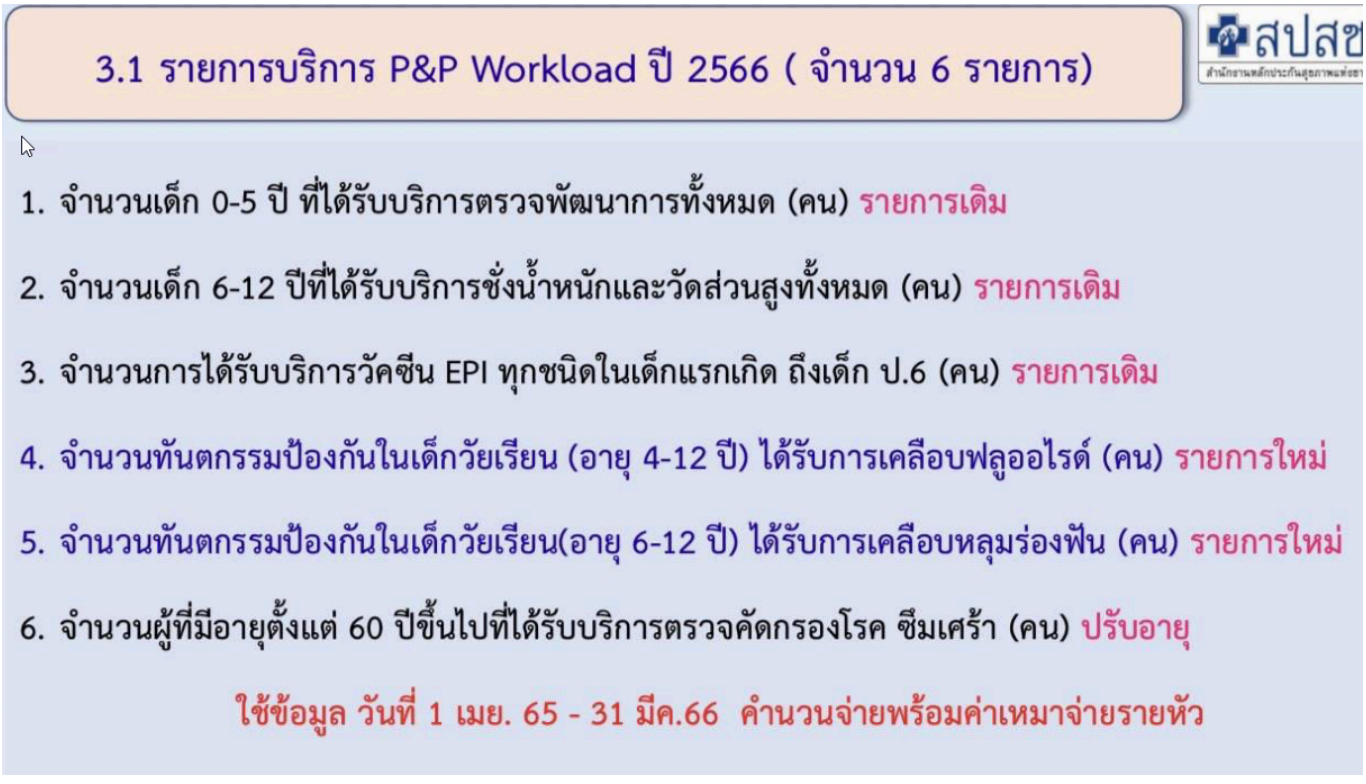
Sum of unit	Column Labels			
Row Labels	GLIPIZIDE TAB 5 MG	METFORMIN TAB 500 MG	METFORMIN TAB 850 MG	PI
น.ส.ชะอ้อน เจ้าสาย3400	**185**	**370**		
256511-385650	65	130		
256601-390943	120	240		
น.ส.นัดดา ยังช่วย4494	**185**	**455**		
256510-384502		185		
256512-388386	80	160		
256603-395124	105	110		
น.ส.บุษกร ชมเชย5080	**246**	**246**		
256511-387123	1	1		
256512-387590	140	140		
256604-398350	105	105		

ลิงค์คำสั่งSQL:

https://drive.google.com/drive/folders/0B4BuFdXg4npBMDFyaFRjaDNmX3M?resourcekey=0-lUke53RG_qO6lWK0rvsHqg

สปสช. ชี้แจงงบปี2566 29พย65 ลิงค์ (20+) Facebook และ (20+) Facebook

กระทรวงชี้แจงการดำเนินงานหมอพร้อม26ตค65 : (20+) Facebook Live | Facebook



เรื่องที่2 ตรวจสอบเม็พสิทธิรักษา(mapright)
ตัวอย่างการตอบ กำหนดครบแล้ว
ตัวอย่างการตอบ ทำไม่ได้ หรือ อื่นๆ ระบุมา
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216

```
SELECT *
FROM
(
SELECT tb1.schoolname,tb1.classname,tb1.pid AS pid1,tb1.namep,tb1.AGE AS อายุปัจจุบัน_ปี
,tb1.typelive,tb1.villcode, tb1.date_servMAX AS วันชั่งล่าสุด,tb1.sex,tb1.AGE_m AS 'month_age',tb1.weight,tb1.tall
,CASE WHEN tb1.weight < tb2.sd_2_wt THEN '1น้อย' WHEN tb1.weight < tb2.sd_15_wt THEN '2ค่อนข้างน้อย'
WHEN tb1.weight < tb2.sd15_wt THEN '3ตามเกณฑ์' WHEN tb1.weight < tb2.sd2_wt THEN '4ค่อนข้างมาก' WHEN
tb1.weight >= tb2.sd2_wt THEN '5มาก' ELSE "" END AS A_Wtเกณฑ์ปี2563
,CASE WHEN tb1.tall < tb2.sd_2_ht THEN '1เตี้ย' WHEN tb1.tall < tb2.sd_15_ht THEN '2ค่อนข้างเตี้ย' WHEN tb1.tall
< tb2.sd15_ht THEN '3ตามเกณฑ์' WHEN tb1.tall < tb2.sd2_ht THEN '4ค่อนข้างสูง' WHEN tb1.tall >= tb2.sd2_ht
THEN '5สูง' ELSE "" END AS A_Ht
FROM
(
SELECT DISTINCT
CONCAT(person.sex,'_',round(DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/30.4375,0)) AS IDX,
visit.pid,
Max(IF(visit.visitdate IS NULL OR TRIM(visit.visitdate)='' OR visit.visitdate LIKE
'0000-00-00%','',DATE_FORMAT(visit.visitdate,'%Y%m%d'))) AS date_servMAX,
GetAgeymd(person.birth,CURDATE()) AS agenow,
person.birth,
house.villcode,
CONCAT(person.fname,' ',person.lname) AS namep,
person.sex,
round(DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/365.25,2) AS 'AGE',
round(DATEDIFF(visit.visitdate,person.birth)/30.4375,0) AS 'AGE_m',
visitnutrition.weight,
```

```
visitnutrition.tall,
person.typelive,
villageschool.schoolname,
cschoolclass.classname
FROM visitnutrition
INNER JOIN visit ON (visitnutrition.pcucode = visit.pcucode AND visitnutrition.visitno = visit.visitno)
INNER JOIN person ON (visit.pcucodeperson = person.pcucodeperson AND visit.pid = person.pid)
INNER JOIN house ON person.pcucodeperson = house.pcucode AND person.hcode = house.hcode
INNER JOIN personstudent ON person.pcucodeperson = personstudent.pcucodeperson AND person.pid =
personstudent.pid
INNER JOIN villageschool ON personstudent.pcucodeperson = villageschool.pcucode AND personstudent.villcode =
villageschool.villcode AND personstudent.schoolno = villageschool.schoolno
INNER JOIN cschoolclass ON personstudent.classeducate = cschoolclass.classcode
WHERE (visit.flagservice='01' OR visit.flagservice='02' OR visit.flagservice='03' OR visit.flagservice IS NULL OR
TRIM(visit.flagservice)='')
and (dateDIFF(visit.dateupdate,person.birth)/365 BETWEEN 5 AND 19 AND visit.visitdate between ' 2023-06-01 '
and ' 2023-09-30 ')    # ชั่งน้ำหนักช่วงเวลา คศ-เดือน-วัน
GROUP BY visit.pid
) AS tb1
JOIN
(

SELECT
CONCAT(vee_age_w_h_data.sex,'_',vee_age_w_h_data.age) AS IDY,
vee_age_w_h_data.sd_2_wt,
vee_age_w_h_data.sd_15_wt,
vee_age_w_h_data.sd15_wt,
vee_age_w_h_data.sd2_wt,
vee_age_w_h_data.sd_2_ht,
vee_age_w_h_data.sd_15_ht,
vee_age_w_h_data.sd15_ht,
vee_age_w_h_data.sd2_ht
FROM vee_age_w_h_data
) AS tb2
on tb1.IDX=tb2.IDY
) AS nu1

LEFT JOIN
(
SELECT
CASE WHEN tb3.weight < tb4.sd_2 THEN '1ผอม' WHEN tb3.weight < tb4.sd_15 THEN '2ค่อนข้างผอม' WHEN
tb3.weight < tb4.sd15 THEN '3สมส่วน' WHEN tb3.weight < tb4.sd2 THEN '4ท้วม' WHEN tb3.weight < tb4.sd3 THEN
'5เริ่มอ้วน' WHEN tb3.weight >= tb4.sd3 THEN '6อ้วน' ELSE "" END AS H_Wt
,tb3.pid AS pid2
#,CASE WHEN tb1.height < tb2.sd_2_ht THEN '1' WHEN tb1.height < tb2.sd_15_ht THEN '2' WHEN tb1.height <
tb2.sd15_ht THEN '3' WHEN tb1.height < tb2.sd2_ht THEN '4' WHEN tb1.height >= tb2.sd2_ht THEN '5' ELSE ""
END AS A_Ht
FROM
(
SELECT DISTINCT
```

```
CONCAT(person.sex,'_',round(visitnutrition.tall,0)) AS IDHW1,
visit.pid,
Max(IF(visit.visitdate IS NULL OR TRIM(visit.visitdate)='' OR visit.visitdate LIKE
'0000-00-00%','',DATE_FORMAT(visit.visitdate,'%Y%m%d'))) AS date_servMAX,
visitnutrition.weight
FROM visitnutrition
INNER JOIN visit ON (visitnutrition.pcucode = visit.pcucode AND visitnutrition.visitno = visit.visitno)
INNER JOIN person ON (visit.pcucodeperson = person.pcucodeperson AND visit.pid = person.pid)
INNER JOIN house ON person.pcucodeperson = house.pcucode AND person.hcode = house.hcode
INNER JOIN personstudent ON person.pcucodeperson = personstudent.pcucodeperson AND person.pid =
personstudent.pid
INNER JOIN villageschool ON personstudent.pcucodeperson = villageschool.pcucode AND personstudent.villcode =
villageschool.villcode AND personstudent.schoolno = villageschool.schoolno
INNER JOIN cschoolclass ON personstudent.classeducate = cschoolclass.classcode
WHERE (visit.flagservice='01' OR visit.flagservice='02' OR visit.flagservice='03' OR visit.flagservice IS NULL OR
TRIM(visit.flagservice)='')
and (dateDIFF(visit.dateupdate,person.birth)/365 BETWEEN 5 AND 18 AND visit.visitdate between ' 2023-06-01 '
and ' 2023-09-30 ')    # ใส่ช่วงเวลาให้ตรงกันนะ
GROUP BY visit.pid
) AS tb3
JOIN
(
SELECT
CONCAT(vee_w_h_data.sex,'_',vee_w_h_data.height) AS IDHW2,
vee_w_h_data.sd_2,
vee_w_h_data.sd_15,
vee_w_h_data.sd15,
vee_w_h_data.sd2,
vee_w_h_data.sd3,
vee_w_h_data.over
FROM vee_w_h_data
) AS tb4
on tb3.IDHW1=tb4.IDHW2
) AS nu2
ON nu1.pid1=nu2.pid2;
```