บทที่ 8
ระบบรายงานในโปรแกรม NTIP

การบันทึกข้อมูลผู้ป่วยจำเป็นต้องมีการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลไว้เป็นหมวดหมู่ในรูปแบบของรายงาน หรือแบบฟอร์มที่กำหนด ดังนั้น ระบบในโปรแกรม NTIP จึงมีรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ รายงานจำนวน และรายงานรายบุคคล ดังนี้

1. รายงานจำนวน ประกอบด้วย 4 เมนู ได้แก่ 1) Dashboard ภาพรวมฯ 2) Dashboard หน่วยงาน 3) Data Center (ดูได้เฉพาะจำนวน) และ 4) รายงานแบบฟอร์ม

2. รายงานรายบุคคล ประกอบด้วย 6 เมนู ได้แก่ 1) รายงานรวม Case 2) PA กระทรวง 3) รายงานวัณโรคดื้อยา 4) รายงานการตรวจ Xpert MTB/RIF 5) รายงาน DOT และคัดกรองวัณโรค และ 6) Data Center (ดูข้อมูลรายบุคคลได้)

องค์ประกอบของเนื้อหา

8.1 รายงานแบบฟอร์ม

8.2 รายงาน Data center

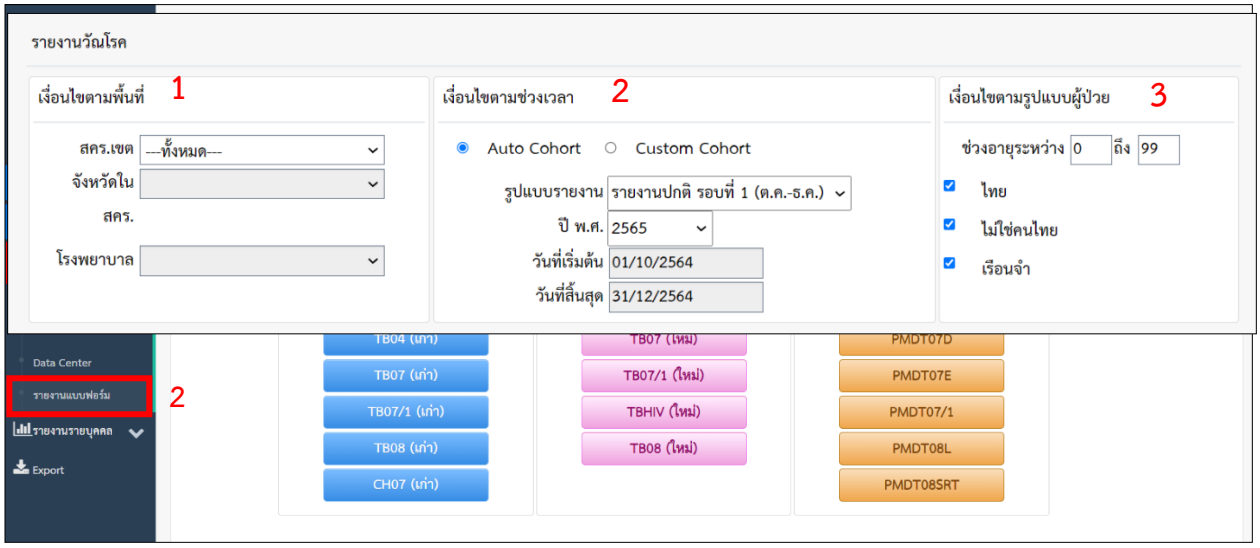
8.3 รายงานรายบุคคล

8.4 หน้า Dashboard

8.1 รายงานแบบฟอร์ม

รายงานแบบฟอร์มสามารถเข้าไปใช้งานได้โดยเลือกที่เมนู รายงานจำนวน >> เลือกเมนูย่อย “รายงานแบบฟอร์ม” ระบบจะแสดงหน้าจอเพื่อเรียกดูรายงานวัณโรคต่าง ๆ ตามภาพด้านล่าง

เงื่อนไขค้นหาข้อมูล



1. <u>เงื่อนไขตามพื้นที่</u>

- สคร. เขต : จะเปิดให้เลือกได้ถ้า Username ที่ใช้ login เป็นกองวัณโรค
- จังหวัดใน สคร. : จะเปิดให้เลือกได้ถ้า Username ที่ใช้ login เป็นกองวัณโรคหรือ สคร.
- โรงพยาบาล : จะเปิดให้เลือกได้ถ้า Username ที่ใช้ login เป็นกองวัณโรค สคร. สสจ. หรือ สสอ.

2. <u>เงื่อนไขตามช่วงเวลา</u>

- Auto Cohort
  - รูปแบบรายงาน : ให้เลือกเป็นรายงานปกติรอบที่ 1 (ต.ค. - ธ.ค.) รอบที่ 2 (ม.ค. - มี.ค.) รอบที่ 3 (เม.ย. - มิ.ย.) และรอบที่ 4 (ก.ค. - ก.ย.)
  - ปี พ.ศ. : ให้เลือกปีงบประมาณ พ.ศ.
  - วันที่เริ่มต้น : ระบบจะแสดงให้อัตโนมัติตามการเลือกรูปแบบรายงาน
  - วันที่สิ้นสุด : ระบบจะแสดงให้อัตโนมัติตามการเลือกรูปแบบรายงาน
- Custom Cohort
  - รูปแบบรายงาน : ปิดไม่ให้เลือก
  - ปี พ.ศ. : ปิดไม่ให้เลือก
  - วันที่เริ่มต้น : เปิดให้ระบุวันที่เริ่มต้นของช่วงข้อมูลที่ต้องการ

- วันที่สิ้นสุด : เปิดให้ระบุวันที่สิ้นสุดของช่วงข้อมูลที่ต้องการ

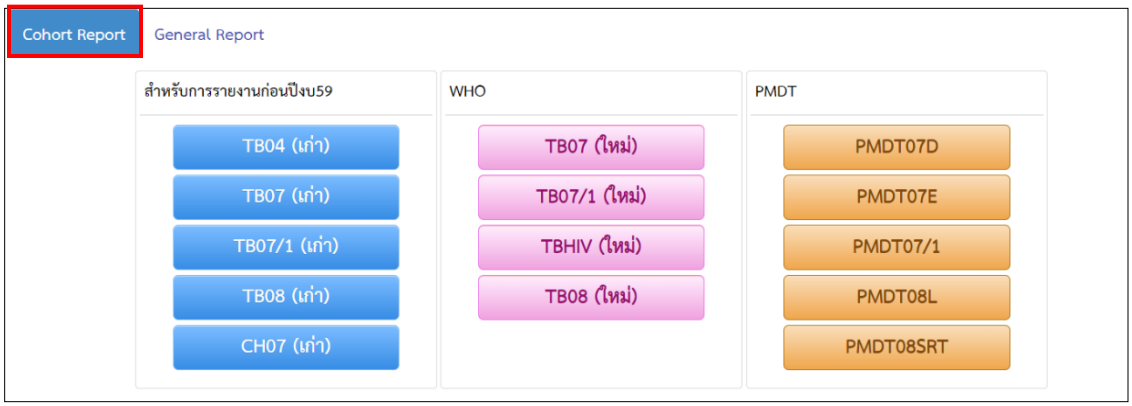
3. <u>เงื่อนไขตามรูปแบบผู้ป่วย</u>

- ช่วงอายุระหว่าง : ระบบจะแสดงเป็น 0 ถึง 99 ให้โดยอัตโนมัติ สามารถเปลี่ยนช่วงอายุที่ต้องการได้
- ประเภทประชากร : เลือก ไทย ไม่ใช่คนไทย เรือนจำ

รายงานแบบฟอร์มมีทั้งหมด 2 ส่วน ได้แก่ Cohort Report และ General Report ดังนี้

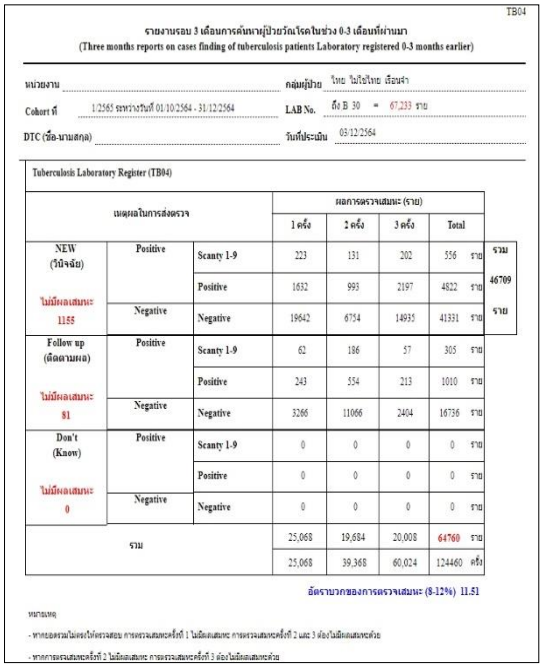
1. Cohort Report

แบ่งรายงานออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ (1) สำหรับรายงานก่อนปีงบ 59 (2) รายงาน WHO และ (3) รายงาน PMDT โดยแต่ละกลุ่มประกอบด้วยรายงานต่าง ๆ ดังภาพด้านล่าง



➢ **สำหรับรายงานก่อนปีงบ 59** ประกอบด้วยรายงาน ดังนี้

- <u>**TB04 (เก่า)**</u> ทะเบียนรายงานการตรวจทางห้องปฏิบัติการ รายงานรอบ 3 เดือนการค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในช่วง 0 - 3 เดือนที่ผ่านมา แสดงผลการตรวจเสมหะ (AFB Smear)
- TB07 (เก่า) รายงานรอบ 3 เดือนของผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และรักษาซ้ำในช่วง 0 - 3 เดือนที่ผ่านมา



TB04

รายงานรอบ 3 เดือนการค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในช่วง 0-3 เดือนที่ผ่านมา
(Three months reports on cases finding of tuberculosis patients Laboratory registered 0-3 months earlier)

หน่วยงาน ..... คลุมผู้ป่วย ไทย ไม่ใช่ไทย เรือนจำ
Cohort ที่ 1/2565 ระหว่างวันที่ 01/10/2564 - 31/12/2564 LAB No. ถึง B 30 = 67,233 ราย
DTC (ชื่อ-นามสกุล) ..... วันที่ประเมิน 03/12/2564

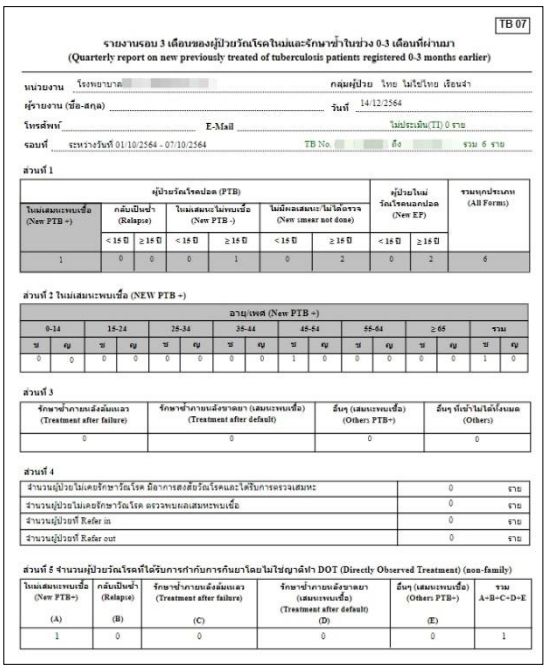
Tuberculosis Laboratory Register (TB04)

เหตุผลในการส่งตรวจ			ผลการตรวจเสมหะ (ราย) 1 ครั้ง	2 ครั้ง	3 ครั้ง	Total	
NEW (นิยามจัง) ไม่มีผลเสมหะ 1155	Positive	Scanty 1-9	223	131	202	556	ราย
		Positive	1632	993	2197	4822	ราย
	Negative	Negative	19642	6754	14935	41331	ราย
Follow up (ติดตามผล) ไม่มีผลเสมหะ 81	Positive	Scanty 1-9	62	186	57	305	ราย
		Positive	243	554	213	1010	ราย
	Negative	Negative	3266	11066	2404	16736	ราย
Don't (Know) ไม่มีผลเสมหะ 0	Positive	Scanty 1-9	0	0	0	0	ราย
		Positive	0	0	0	0	ราย
	Negative	Negative	0	0	0	0	ราย
รวม			25,068	19,684	20,008	64760	ราย
			25,068	39,368	60,024	124460	ครั้ง

รวม 46709 ราย

อัตราบวกของการตรวจเสมหะ (8-12%) 11.51

หมายเหตุ
- หากผลตรวมไม่ตรงให้ตรวจสอบ การตรวจเสมหะครั้งที่ 1 ไม่มีผลเสมหะ การตรวจเสมหะครั้งที่ 2 และ 3 ต้องไม่มีผลเสมหะด้วย
- หากการตรวเสมหะครั้งที่ 2 ไม่มีผลเสมหะ การตรวจเสมหะครั้งที่ 3 ต้องไม่มีผลเสมหะด้วย



TB 07

รายงานรอบ 3 เดือนของผู้ป่วยวัณโรคใหม่และรักษาซ้ำในช่วง 0-3 เดือนที่ผ่านมา
(Quarterly report on new previously treated of tuberculosis patients registered 0-3 months earlier)

หน่วยงาน โรงพยาบาล[redacted] คลุมผู้ป่วย ไทย ไม่ใช่ไทย เรือนจำ
ผู้รายงาน (ชื่อ-สกุล) ..... วันที่ 14/12/2564
โทรศัพท์ ..... E-Mail ..... ไม่ประเมิน(TI) 0 ราย
รอบที่ ระหว่างวันที่ 01/10/2564 - 07/10/2564 TB No. [redacted] ถึง [redacted] รวม 6 ราย

ส่วนที่ 1

ผู้ป่วยวัณโรคปอด (PTB)							ผู้ป่วยใหม่วัณโรคนอกปอด (New EP)		รวมทุกประเภท (All Forms)
ใหม่เสมหะพบเชื้อ (New PTB +)	กลับเป็นซ้ำ (Relapse)		ใหม่เสมหะไม่พบเชื้อ (New PTB -)		ใหม่ผลเสมหะไม่ได้ตรวจ (New smear not done)				
	< 15 ปี	≥ 15 ปี	< 15 ปี	≥ 15 ปี	< 15 ปี	≥ 15 ปี	< 15 ปี	≥ 15 ปี	
1	0	0	0	1	0	2	0	2	6

ส่วนที่ 2 ใหม่เสมหะพบเชื้อ (NEW PTB +)

อายุ/เพศ (New PTB +)															
0-14		15-24		25-34		35-44		45-54		55-64		≥ 65		รวม	
ช	หญ	ช	หญ	ช	หญ	ช	หญ	ช	หญ	ช	หญ	ช	หญ	ช	หญ
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0

ส่วนที่ 3

รักษาซ้ำภายหลังล้มเหลว (Treatment after failure)	รักษาซ้ำภายหลังขาดยา (เสมหะพบเชื้อ) (Treatment after default)	อื่นๆ (เสมหะพบเชื้อ) (Others PTB+)	อื่นๆ ที่เข้าไม่ได้กับเกณฑ์ (Others)
0	0	0	0

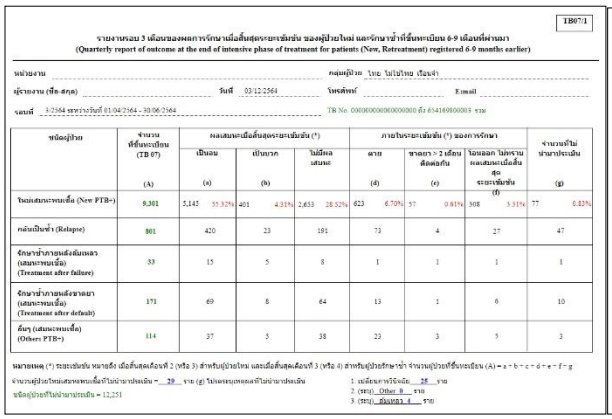
ส่วนที่ 4

จำนวนผู้ป่วยไม่เคยรักษาวัณโรค มีอาการสงสัยวัณโรคและได้รับการตรวจเสมหะ	0	ราย
จำนวนผู้ป่วยไม่เคยรักษาวัณโรค ตรวจพบผลเสมหะพบเชื้อ	0	ราย
จำนวนผู้ป่วยที่ Refer in	0	ราย
จำนวนผู้ป่วยที่ Refer out	0	ราย

ส่วนที่ 5 จำนวนผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการกำกับการกินยาโดยไม่ใช่ญาติทำ DOT (Directly Observed Treatment) (non-family)

ใหม่เสมหะพบเชื้อ (New PTB+) (A)	กลับเป็นซ้ำ (Relapse) (B)	รักษาซ้ำภายหลังล้มเหลว (Treatment after failure) (C)	รักษาซ้ำภายหลังขาดยา (เสมหะพบเชื้อ) (Treatment after default) (D)	อื่นๆ (เสมหะพบเชื้อ) (Others PTB+) (E)	รวม A+B+C+D+E
1	0	0	0	0	1

- **<u>TB07/1 (เก่า)</u>** รายงานรอบ 3 เดือนของผลการรักษาเมื่อสิ้นสุดระยะเข้มข้นของผู้ป่วยใหม่และรักษาซ้ำที่ขึ้นทะเบียน 6 - 9 เดือนที่ผ่านมา
- TB08 (เก่า) รายงานรอบ 3 เดือนของผลการรักษาวัณโรคของผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียนรักษา 12 - 15 เดือนที่ผ่านมา



TB07/1

รายงานรอบ 3 เดือนของผลการรักษาเมื่อสิ้นสุดระยะเข้มข้น ของผู้ป่วยใหม่ และรักษาซ้ำที่ขึ้นทะเบียน 6-9 เดือนที่ผ่านมา
(Quarterly report of outcome at the end of intensive phase of treatment for patients (New, Retreatment) registered 6-9 months earlier)

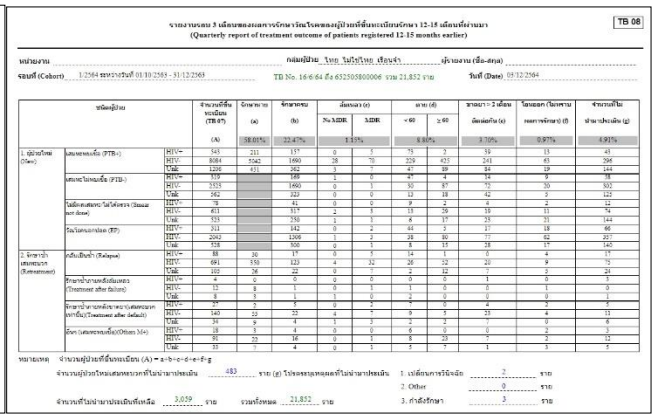
หน่วยงาน ..... คลุมผู้ป่วย ไทย ไม่ใช่ไทย เรือนจำ
ผู้รายงาน (ชื่อ-สกุล) ..... วันที่ 03/12/2564 โทรศัพท์ ..... E-mail .....
รอบที่ 3/2564 ระหว่างวันที่ 01/04/2564 - 30/06/2564 TB No. 0000000000000000000 ถึง 6341690000003 รวม

ชนิดผู้ป่วย	จำนวนที่ขึ้นทะเบียน (TB 07)	ผลเสมหะเมื่อสิ้นสุดระยะเข้มข้น (*) เป็นลบ	เป็นบวก	ไม่มีผลเสมหะ	ภายในระยะเข้มข้น (*) ของการรักษา ตาย	ขาดยา > 2 เดือน ติดต่อกัน	ไม่ยอมรับ ไม่ทราบผลเสมหะเมื่อสิ้นสุดระยะเข้มข้น (f)	จำนวนที่ไม่นำมาประเมิน
	(A)	(a)	(b)		(d)	(e)		(g)
ใหม่เสมหะพบเชื้อ (New PTB+)	9,301	5,145 55.32%	401 4.31%	2,653 28.52%	623 6.70%	57 0.61%	308 3.31%	77 0.83%
กลับเป็นซ้ำ (Relapse)	801	420	23	191	73	4	27	47
รักษาซ้ำภายหลังล้มเหลว (เสมหะพบเชื้อ) (Treatment after failure)	33	15	5	8	1	1	1	1
รักษาซ้ำภายหลังขาดยา (เสมหะพบเชื้อ) (Treatment after default)	171	69	8	64	13	1	6	10
อื่นๆ (เสมหะพบเชื้อ) (Others PTB+)	114	37	5	38	23	3	5	3

หมายเหตุ (*) ระยะเข้มข้น หมายถึง เมื่อสิ้นสุดเดือนที่ 2 (หรือ 3) สำหรับผู้ป่วยใหม่ และเมื่อสิ้นสุดเดือนที่ 3 (หรือ 4) สำหรับผู้ป่วยรักษาซ้ำ จำนวนผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียน (A) = a + b + c + d + e + f + g

จำนวนผู้ป่วยใหม่เสมหะพบเชื้อที่ไม่นำมาประเมิน = 29 ราย (g) ไม่ยอมรับผลตรวจที่ไม่นำมาประเมิน
ชนิดผู้ป่วยที่ไม่นำมาประเมิน = 12,251

1. เปลี่ยนการรักษัง 28 ราย
2. (ระบุ) Other 0 ราย
3. (ระบุ) เสียชีวิต 1 ราย



TB 08

รายงานรอบ 3 เดือนของผลการรักษาวัณโรคของผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียนรักษา 12-15 เดือนที่ผ่านมา
(Quarterly report of treatment outcome of patients registered 12-15 months earlier)

หน่วยงาน ..... คลุมผู้ป่วย ไทย ไม่ใช่ไทย เรือนจำ ผู้รายงาน (ชื่อ-สกุล) .....
รอบที่ (Cohort) 1/2564 ระหว่างวันที่ 01/10/2563 - 31/12/2563 TB No. 16/6/64 ถึง 6325058000006 รวม 21,852 ราย วันที่ (Date) 05/12/2564

ชนิดผู้ป่วย			จำนวนที่ขึ้นทะเบียน (TB 07)	รักษาหาย	รักษาตาย	ล้มเหลว (c) 3% 3.0DR	3.5DR	ขาด (d) < 60	≥ 60	ขาดยา > 2 เดือน ติดต่อกัน (e)	โอนออก (ไม่ทราบผลการรักษา) (f)	จำนวนที่ไม่นำมาประเมิน (g)
			(A)	(a) 58.01%	(b) 22.47%	1.55%		8.86%		3.70%	0.97%	4.91%
1. ผู้ป่วยใหม่ (New+)	เสมหะพบเชื้อ (PTB+)	HIV+	545	211	137	0	5	75	2	39	13	43
		HIV-	8084	5042	1660	28	70	229	425	241	65	596
		Unk	1206	431	262	3	7	41	89	84	19	144
	เสมหะไม่พบเชื้อ (PTB-)	HIV+	319		168	1	0	45	4	14	9	38
		HIV-	3525		1860	0	1	50	87	72	30	302
		Unk	562		327	0	0	12	18	42	5	122
	ไม่มีผลเสมหะ/ไม่ได้ตรวจ (Smear not done)	HIV+	78		41	0	0	7	2	4	2	12
		HIV-	403		217	2	3	13	26	18	11	74
		Unk	525		258	1	1	6	17	25	21	144
	วัณโรคนอกปอด (EP)	HIV+	311		142	0	2	44	5	17	18	66
		HIV-	2042		1206	1	2	28	80	77	62	207
		Unk	528		300	0	1	5	15	28	17	142
2. รักษาซ้ำ (เสมหะพบเชื้อ) (Retreatment)	กลับเป็นซ้ำ (Relapse)	HIV+	88	30	17	0	5	14	1	0	4	17
		HIV-	691	350	123	4	32	26	32	20	9	75
		Unk	103	36	22	0	1	2	12	7	2	24
	รักษาซ้ำภายหลังล้มเหลว (Treatment after failure)	HIV+	4	0	0	0	0	0	0	1	0	3
		HIV-	32	8	1	0	1	1	0	0	1	0
		Unk	8	5	1	1	0	2	0	0	0	1
	รักษาซ้ำภายหลังขาดยา (เสมหะพบเชื้อ) (Treatment after default)	HIV+	27	2	5	0	2	7	0	4	2	5
		HIV-	140	22	23	4	7	9	5	25	4	13
		Unk	34	9	4	1	2	2	2	7	0	6
	อื่นๆ (เสมหะพบเชื้อ)(Others M+)	HIV+	18	1	4	0	0	6	0	0	2	3
		HIV-	91	23	14	0	1	8	23	7	2	12
		Unk	33	7	4	0	1	5	7	1	3	5

หมายเหตุ จำนวนผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียน (A) = a+b+c+d+e+f+g

จำนวนผู้ป่วยที่ไม่ยอมรับผลตรวจที่ไม่นำมาประเมิน 483 ราย (g) ไม่ยอมรับผลตรวจที่ไม่นำมาประเมิน
1. เปลี่ยนการรักษัง 2 ราย
2. Other 0 ราย
3. กำลังรักษา 3 ราย

จำนวนที่ไม่นำมาประเมินที่เหลือ 3,059 ราย รวมทั้งหมด 21,852 ราย

- **<u>CH07 (เก่า)</u>** รายงานรอบ 3 เดือนการคัดกรองเด็กผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรค 0 - 3 เดือนที่ผ่านมา

รายงานรอบ 3 เดือน การคัดกรองเด็กผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรค 0-3 เดือนที่ผ่านมา (CH-07)
(Quarterly report on number of pediatric contacts with tuberculosis cause during previous 0-3 months)

หน่วยงาน ..... **กลุ่มผู้ป่วย** ไทย ไม่ใช่ไทย เรือนจำ

ผู้รับผิดชอบ ..... **โทรศัพท์** ..... **อีเมล์** ..... **วันที่รายงาน** 03/12/2564

รอบที่ (Cohort) 4/2564 ระหว่างวันที่ 01/07/2564 - 30/09/2564

ส่วนที่ 1 เด็กสัมผัสผู้ป่วยวัณโรค

เด็กที่สัมผัสผู้ป่วยวัณโรค	ผลเสมหะ (AFB) ใน Index case			
	พบเชื้อ	ไม่พบเชื้อ	ไม่ได้ตรวจ	รวม
1. จำนวนผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการรักษาวัณโรค (Index case)	699	979	30	1708
2. จำนวนเด็กที่เป็นผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรค (Contact case)	586	445	12	1043
3. จำนวนเด็กที่เป็นผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจหาวัณโรค	0	0	0	0
4. จำนวนเด็กที่เป็นผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการวินิจฉัยเป็นวัณโรค (TB disease)	6	1	0	7
5. จำนวนเด็กที่เป็นผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการวินิจฉัยว่าติดเชื้อ (LTBI)	38	29	1	68
5.1 จำนวนเด็กที่ติดเชื้อแล้วได้รับยาไอโซไนอะสิด เพื่อป้องกันการป่วยเป็นวัณโรค (RX-LTBI-1)	30	20	1	51
5.2 จำนวนเด็กที่ติดเชื้อแล้วได้รับยาอื่นนอกเหนือจากไอโซไนอะสิด เพื่อป้องกันการป่วยเป็นวัณโรค (RX-LTBI-2)	3	1	0	4
5.3 จำนวนเด็กที่ติดเชื้ออยู่ร่วมบ้านกับ Index case เป็น MDR ทั้งหมด (RX-LTBI-3)	0	0	0	0
5.3A ไม่สามารถให้ยาไดเพื่อป้องกันการป่วยเป็นวัณโรค ได้รับการสังเกตอาการ (RX-LTBI-3.1)	0	0	0	0
5.3B ให้ยาอื่นเพื่อป้องกันการป่วยเป็นวัณโรค (RX-LRBI-3.2)	0	0	0	0
5.1 จำนวนเด็กที่เป็นผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรค ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าปกติ (Normal) และได้รับการสังเกตอาการ	537	411	11	959

ส่วนที่ 2 จำนวนเด็กที่ติดเชื้อแล้วได้รับยาไอโซไนอะสิด เพื่อป้องกันการป่วยเป็นวัณโรค (RX-LTBI-1) แยกตามช่วงอายุและเพศ (จากข้อ 5.1)

เด็กที่สัมผัสผู้ป่วยวัณโรคชนิดเสมหะ	<5 ปี		5-14 ปี		15-17ปี		รวม	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
เสมหะพบเชื้อ	16	12	2	0	0	0	18	12
ไม่พบเชื้อ	7	9	1	3	0	0	8	12
ไม่ได้ตรวจ	1	1	0	0	0	0	1	0
รวม	24	21	3	3	0	0	27	24

- **รายงาน WHO** ประกอบด้วยรายงาน ดังนี้
  - **<u>TB07 (ใหม่)</u>** รายงานจำนวนผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และเคยรักษามาก่อนที่ขึ้นทะเบียนช่วง 0 - 3 เดือนที่ผ่านมา
  - TB07/1 (ใหม่) รายงานรอบ 3 เดือนของผลการรักษาเมื่อสิ้นสุดระยะเข้มข้นของผู้ป่วยใหม่และรักษาซ้ำที่ขึ้นทะเบียน 6 - 9 เดือนที่ผ่านมา

TB 07

รายงานจำนวนผู้ป่วยวัณโรคใหม่และเคยรักษามาก่อนที่ขึ้นทะเบียนช่วง 0-3 เดือนที่ผ่านมา
(Quarterly report on registration of new & previously treated TB cases)

หน่วยงาน .....

ผู้รายงาน (ชื่อ-สกุล) ..... **วันที่** 06/12/2564

รอบที่ผู้ป่วยขึ้นทะเบียน (Cohort) 1/2565 ระหว่างวันที่ 01/10/2564 - 31/12/2564 ไม่นำมาประเมิน 870 ราย

กลุ่มผู้ป่วย (Group) ไทย ไม่ใช่ไทย เรือนจำ TB No. 6400068 ถึง 65SMRU000008 รวม 10,830 ราย

ส่วนที่ 1

ชนิดผู้ป่วย (Registration group)	(A) ใหม่ (New)	(B) กลับเป็นซ้ำ (Relapse)
(1) วัณโรคน่าจะตรวจพบเชื้อ (Pulmonary,bacteriologically confirmed as Smear+and or Culture+and or MTB detected by any molecular test)	5309	407
(2) วัณโรคน่าจะตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล (Pulmonary,clinically diagnosed)	2348	185
(3) วัณโรคนอกปอดตรวจพบเชื้อหรือไม่มีผล (Extrapulmonary,bacteriologically confirmed or clinically diagnosis)	1291	57
(4) รวม (1)+(2)+(3)	8948 (a)	649 (b)
(5) รวมผู้ป่วยใหม่และกลับเป็นซ้ำ (All forms : new and relapse cases = Incident cases)	9597 (a) + (b)	

ส่วนที่ 2 เพศและอายุของผู้ป่วยจากข้อ 5 ส่วนที่ 1 (All new and relapse cases by age and sex)

เพศ (Sex)	0-14 ปี	ตั้งแต่ 15 ปี ขึ้นไป
(6) ชาย (Male)	31	6543
(7) หญิง (Female)	49	2974
(8) ไม่ทราบ หรือ ไม่มีข้อมูล (Unknown or missing)	0	0

ส่วนที่ 3

(9) จำนวนผู้ป่วยวัณโรคเคยรักษามาก่อน ที่มีผลตรวจยืนยัน และหรือ ไม่มีผลตรวจ **โดยไม่รวมกลับเป็นซ้ำ** (Previously treated,excluding relapse,such as Treatment After Failure - TAF,Treatment After Lost to Follow-up TALF,Others)	363
(10) รวมผู้ป่วยทั้งหมดที่รายงาน ข้อ 5 และข้อ 9 (Total)	9960

TB07/1

รายงานรอบ 3 เดือนของผลการรักษาเมื่อสิ้นสุดระยะเข้มข้น ของผู้ป่วยใหม่ และรักษาซ้ำที่ขึ้นทะเบียน 6-9 เดือนที่ผ่านมา
(Quarterly report of outcome at the end of intensive phase of treatment for patients (New, Retreatment) registered 6-9 months earlier)

หน่วยงาน ..... **กลุ่มผู้ป่วย** ไทย ไม่ใช่ไทย เรือนจำ

ผู้รายงาน (ชื่อ-สกุล) ..... **วันที่** 06/12/2564 **โทรศัพท์** ..... **E:mail** .....

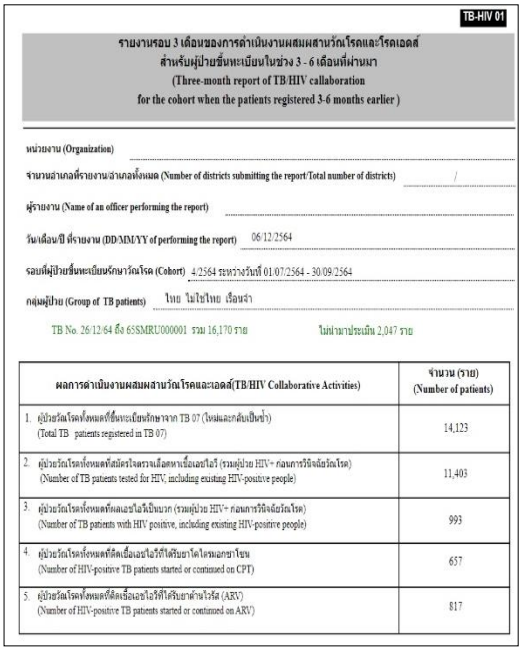
รอบที่ 3/2564 ระหว่างวันที่ 01/04/2564 - 30/06/2564 TB No. 0000000000000000000 ถึง 654169800003 รวม

ชนิดผู้ป่วย	จำนวนที่ขึ้นทะเบียน (TB 07)	ผลเสมหะเมื่อสิ้นสุดระยะเข้มข้น (*)			ภายในระยะเข้มข้น (*) ของการรักษา			จำนวนที่ไม่นำมาประเมิน
		เป็นลบ	เป็นบวก	ไม่มีผลเสมหะ	ตาย	ขาดยา > 2 เดือนติดต่อกัน	โอนออก ไม่ทราบผลเสมหะเมื่อสิ้นสุดระยะเข้มข้น (i)	
	(A)	(a)	(b)		(d)	(e)		(g)
ใหม่เสมหะพบเชื้อ (New PTB+)	9,272	5,147 55.51%	399 4.30%	2,636 28.43%	616 6.64%	57 0.61%	304 3.28%	113 1.22%
กลับเป็นซ้ำ (Relapse)	796	416	23	190	73	4	27	63
เคยรักษา มีผลตรวจยืนยัน และ/หรือไม่มีผล โดยไม่รวมกลับเป็นซ้ำ	315	120	18	109	36	5	12	15

หมายเหตุ (*) ระยะเข้มข้น หมายถึง เมื่อสิ้นสุดเดือนที่ 2 (หรือ 3) สำหรับผู้ป่วยใหม่ และเมื่อสิ้นสุดเดือนที่ 3 (หรือ 4) สำหรับผู้ป่วยรักษาซ้ำ จำนวนผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียน (A) = a + b + c + d + e + f + g

- **<u>TBHIV (ใหม่)</u>** รายงานรอบ 3 เดือนของการดำเนินงานผสมผสานวัณโรคและโรคเอดส์ สำหรับผู้ป่วยขึ้นทะเบียนในช่วง 3 - 6 เดือนที่ผ่านมา

- TB08 (ใหม่) รายงานผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และเคยรักษามาก่อนขึ้นทะเบียนช่วง 12 - 15 เดือนที่ผ่านมา



TB-HIV 01

รายงานรอบ 3 เดือนของการดำเนินงานผสมผสานวัณโรคและโรคเอดส์
สำหรับผู้ป่วยขึ้นทะเบียนในช่วง 3 - 6 เดือนที่ผ่านมา
(Three-month report of TB/HIV callaboration
for the cohort when the patients registered 3-6 months earlier)

หน่วยงาน (Organization)

จำนวนอำเภอที่รายงานอำเภอทั้งหมด (Number of districts submitting the report/Total number of districts) /

ผู้รายงาน (Name of an officer performing the report)

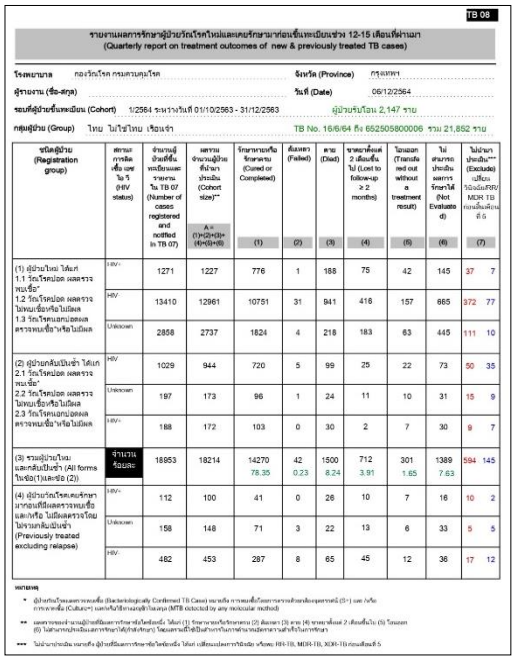
วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน (DD/MM/YY of performing the report) 06/12/2564

รอบที่ผู้ป่วยขึ้นทะเบียนรักษาวัณโรค (Cohort) 4/2564 ระหว่างวันที่ 01/07/2564 - 30/09/2564

กลุ่มผู้ป่วย (Group of TB patients) ไทย ไม่ใช่ไทย เรือนจำ

TB No. 26/12/64 ถึง 65SMRU000001 รวม 16,170 ราย ไม่นำมาประเมิน 2,047 ราย

ผลการดำเนินงานผสมผสานวัณโรคและเอดส์(TB/HIV Collaborative Activities)	จำนวน (ราย) (Number of patients)
1. ผู้ป่วยวัณโรคทั้งหมดที่ขึ้นทะเบียนรักษาจาก TB 07 (ใหม่และกลับเป็นซ้ำ) (Total TB patients registered in TB 07)	14,123
2. ผู้ป่วยวัณโรคทั้งหมดที่สมัครใจตรวจเลือดหาเชื้อเอชไอวี (รวมผู้ป่วย HIV+ ก่อนการวินิจฉัยวัณโรค) (Number of TB patients tested for HIV, including existing HIV-positive people)	11,403
3. ผู้ป่วยวัณโรคทั้งหมดที่ผลตรวจเอชไอวีเป็นบวก (รวมผู้ป่วย HIV+ ก่อนการวินิจฉัยวัณโรค) (Number of TB patients with HIV positive, including existing HIV-positive people)	993
4. ผู้ป่วยวัณโรคทั้งหมดที่ติดเชื้อเอชไอวีที่ได้รับยาโคไตรมอกซาโซน (Number of HIV-positive TB patients started or continued on CPT)	657
5. ผู้ป่วยวัณโรคทั้งหมดที่ติดเชื้อเอชไอวีที่ได้รับยาต้านไวรัส (ARV) (Number of HIV-positive TB patients started or continued on ARV)	817



TB 08

รายงานผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรคใหม่และเคยรักษามาก่อนขึ้นทะเบียนช่วง 12-15 เดือนที่ผ่านมา
(Quarterly report on treatment outcomes of new & previously treated TB cases)

โรงพยาบาล กองวัณโรค กรมควบคุมโรค จังหวัด (Province) กรุงเทพฯ

ผู้รายงาน (ชื่อ-สกุล) วันที่ (Date) 06/12/2564

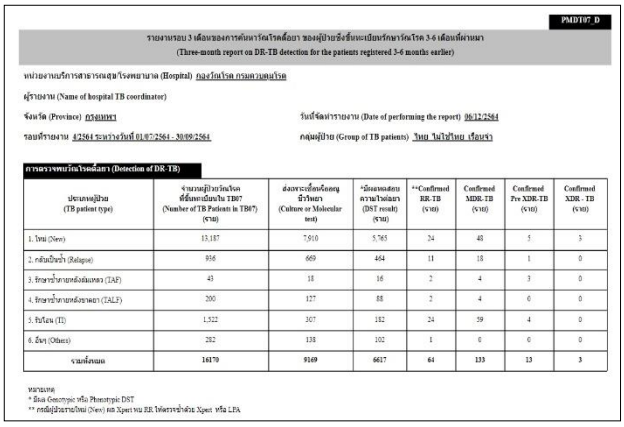
รอบที่ผู้ป่วยขึ้นทะเบียน (Cohort) 1/2564 ระหว่างวันที่ 01/10/2563 - 31/12/2563 ผู้ป่วยรับโอน 2,147 ราย

กลุ่มผู้ป่วย (Group) ไทย ไม่ใช่ไทย เรือนจำ TB No. 16/6/64 ถึง 65250580006 รวม 21,852 ราย

ชนิดผู้ป่วย (Registration group)	สถานะการติดเชื้อ เอชไอวี (HIV status)	จำนวนผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียนและรายงานใน TB 07 (Number of cases registered and notified in TB 07)	A = (1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)	รักษาหายหรือรักษาครบ (Cured or Completed) (1)	ล้มเหลว (Failed) (2)	ตาย (Died) (3)	ขาดยาตั้งแต่ 2 เดือนขึ้นไป (Lost to follow-up ≥ 2 months) (4)	โอนออก (Transferred out without a treatment result) (5)	ไม่สามารถประเมินผลการรักษาได้ (Not Evaluated) (6)	ไม่นำมาประเมิน*** (Exclude) เนื่องจากวินิจฉัย RR/MDR TB ภายหลังเดือนที่ 6 (7)	
(1) ผู้ป่วยใหม่ ได้แก่ 1.1 วัณโรคปอด ผลตรวจพบเชื้อ* 1.2 วัณโรคปอด ผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล 1.3 วัณโรคนอกปอด ผลตรวจพบเชื้อ*หรือไม่มีผล	HIV-	1271	1227	776	1	188	75	42	145	37	7
	HIV	13410	12961	10751	31	941	418	157	865	372	77
	Unknown	2858	2737	1824	4	218	183	63	445	111	10
(2) ผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ ได้แก่ 2.1 วัณโรคปอด ผลตรวจพบเชื้อ* 2.2 วัณโรคปอด ผลตรวจไม่พบเชื้อหรือไม่มีผล 2.3 วัณโรคนอกปอด ผลตรวจพบเชื้อ*หรือไม่มีผล	HIV	1029	944	720	5	99	25	22	73	50	35
	Unknown	197	173	96	1	24	11	10	31	15	9
	HIV-	188	172	103	0	30	2	7	30	9	7
(3) รวม(ผู้ป่วยใหม่และกลับเป็นซ้ำ (All forms ในข้อ(1)และข้อ (2))	จำนวน ร้อยละ	16953	18214	14270 78.35	42 0.23	1500 8.24	712 3.91	301 1.65	1389 7.63	594	145
(4) ผู้ป่วยวัณโรคเคยรักษามาก่อนที่มีผลตรวจพบเชื้อและหรือ ไม่มีผลตรวจโดยไม่รวมกลับเป็นซ้ำ (Previously treated excluding relapse)	HIV-	112	100	41	0	26	10	7	16	10	2
	Unknown	158	148	71	3	22	13	6	33	5	5
	HIV	482	453	287	8	65	45	12	36	17	12

หมายเหตุ
* ผู้ป่วยวัณโรคผลตรวจพบเชื้อ (Bacteriologically Confirmed TB Case) หมายถึง การพบเชื้อโดยการตรวจด้วยกล้องจุลทรรศน์ (S+) และ/หรือการเพาะเชื้อ (Culture+) และหรือได้ตรวจพบดีเอนเอ (MTB detected by any molecular method)
** ผลตรวจของจำนวนผู้ป่วยที่มีผลการรักษาข้อใดข้อหนึ่ง ได้แก่ (1) รักษาหายหรือรักษาครบ (2) ล้มเหลว (3) ตาย (4) ขาดยาตั้งแต่ 2 เดือนขึ้นไป (5) โอนออก (6) ไม่สามารถประเมินผลการรักษาได้(ยังไม่จำหน่าย) โดยผลงานนี้ใช้เป็นตัวบ่งชี้ในการติดตามผลของการดำเนินการรักษา
*** ไม่นำมาประเมิน หมายถึง ผู้ป่วยที่มีผลการรักษาข้อใดข้อหนึ่ง ได้แก่ เปลี่ยนแปลงการวินิจฉัย เป็น(ตัว) RR-TB, MDR-TB, XDR-TB ก่อนเดือนที่ 5

- **รายงาน PMDT** ประกอบด้วยรายงาน ดังนี้
  - <u>PMDT07D</u> รายงานรอบ 3 เดือนของการค้นหาวัณโรคดื้อยาของผู้ป่วยซึ่งขึ้นทะเบียนรักษาวัณโรค 3 - 6 เดือนที่ผ่านมา
  - PMDT07E รายงานรอบ 3 เดือนของการขึ้นทะเบียนรักษาวัณโรคดื้อยาซึ่งขึ้นทะเบียนรักษาสูตรยาแนวที่สองเมื่อ 0 - 3 เดือนที่ผ่านมา



PMDT07_D

รายงานรอบ 3 เดือนของการค้นหาวัณโรคดื้อยา ของผู้ป่วยซึ่งขึ้นทะเบียนรักษาวัณโรค 3-6 เดือนที่ผ่านมา
(Three-month report on DR-TB detection for the patients registered 3-6 months earlier)

หน่วยงานบริการสาธารณสุขโรงพยาบาล (Hospital) กองวัณโรค กรมควบคุมโรค

ผู้รายงาน (Name of hospital TB coordinator)

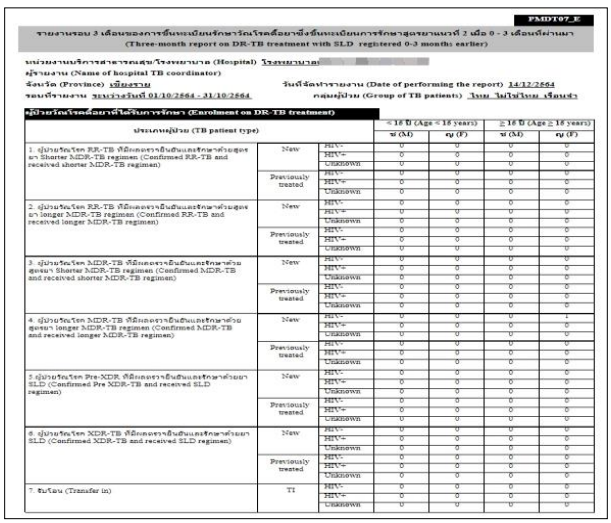
จังหวัด (Province) กรุงเทพฯ วันที่จัดทำรายงาน (Date of performing the report) 06/12/2564

รอบที่รายงาน 4/2564 ระหว่างวันที่ 01/07/2564 - 30/09/2564 กลุ่มผู้ป่วย (Group of TB patients) ไทย ไม่ใช่ไทย เรือนจำ

การตรวจหาวัณโรคดื้อยา (Detection of DR-TB)

ประเภทผู้ป่วย (TB patient type)	จำนวนผู้ป่วยวัณโรคที่ขึ้นทะเบียนใน TB07 (Number of TB Patients in TB07) (ราย)	ส่งตรวจเชื้อเพื่อดูนิ่วรีซิสท์ (Culture or Molecular test)	*ผลตรวจสอบความไวต่อยา (DST result) (ราย)	**Confirmed RR-TB (ราย)	Confirmed MDR-TB (ราย)	Confirmed Pre XDR-TB (ราย)	Confirmed XDR - TB (ราย)
1. ใหม่ (New)	13,187	7,910	5,765	24	48	5	3
2. กลับเป็นซ้ำ (Relapse)	916	669	464	11	18	1	0
3. รักษาล้มเหลวต่อเนื่องหลัง (TAF)	43	18	16	2	4	3	0
4. รักษาล้มเหลวต่อเนื่องภายหลัง (TALF)	200	127	88	2	4	0	0
5. รับโอน (TI)	1,522	307	182	24	59	4	0
6. อื่นๆ (Others)	282	138	102	1	0	0	0
รวมทั้งหมด	**16170**	**9169**	**6617**	**64**	**133**	**13**	**3**

หมายเหตุ
* Disk Genotypic หรือ Phenotypic DST
** กรณีผู้ป่วยรายใหม่ (New) ผล Xpert พบ RR ให้ตรวจซ้ำด้วย Xpert หรือ LPA



PMDT07_E

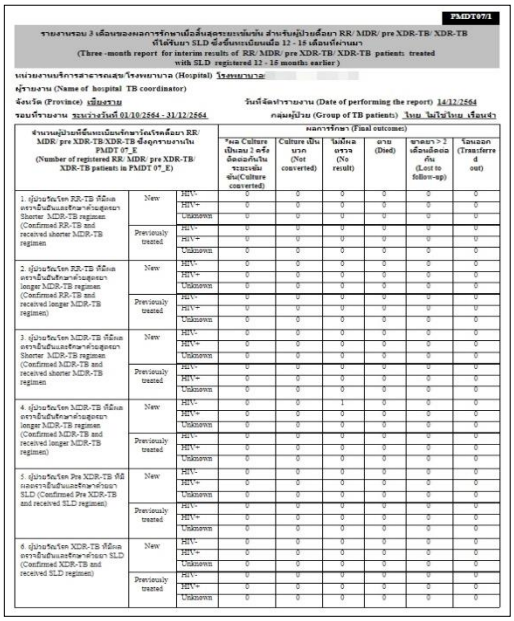
รายงานรอบ 3 เดือนของการขึ้นทะเบียนรักษาวัณโรคดื้อยาซึ่งขึ้นทะเบียนการรักษาสูตรยาแนวที่ 2 เมื่อ 0 - 3 เดือนที่ผ่านมา
(Three-month report on DR-TB treatment with SLD registered 0-3 months earlier)

หน่วยงานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาล (Hospital) โรงพยาบาล[redacted]
ผู้รายงาน (Name of hospital TB coordinator)
จังหวัด (Province) เชียงราย วันที่จัดทำรายงาน (Date of performing the report) 14/12/2564
รอบที่รายงาน ระหว่างวันที่ 01/10/2564 - 31/10/2564 กลุ่มผู้ป่วย (Group of TB patients) ไทย ไม่ใช่ไทย เรือนจำ

ผู้ป่วยวัณโรคดื้อยาที่ได้รับการรักษา (Enrolment on DR-TB treatment)

ประเภทผู้ป่วย (TB patient type)			< 15 ปี (Age < 15 years) ช (M)	< 15 ปี (Age < 15 years) ญ (F)	≥ 15 ปี (Age ≥ 15 years) ช (M)	≥ 15 ปี (Age ≥ 15 years) ญ (F)
1. ผู้ป่วยวัณโรค RR-TB ที่ยืนยันและรักษาด้วยสูตรยา Shorter MDR-TB regimen (Confirmed RR-TB and received shorter MDR-TB regimen)	New	HIV+	0	0	0	0
		HIV-	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0
	Previously treated	HIV+	0	0	0	0
		HIV-	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0
2. ผู้ป่วยวัณโรค RR-TB ที่ยืนยันและรักษาด้วยสูตรยา longer MDR-TB regimen (Confirmed RR-TB and received longer MDR-TB regimen)	New	HIV+	0	0	0	0
		HIV-	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0
	Previously treated	HIV+	0	0	0	0
		HIV-	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0
3. ผู้ป่วยวัณโรค MDR-TB ที่ยืนยันและรักษาด้วยสูตรยา Shorter MDR-TB regimen (Confirmed MDR-TB and received shorter MDR-TB regimen)	New	HIV+	0	0	0	0
		HIV-	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0
	Previously treated	HIV+	0	0	0	0
		HIV-	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0
4. ผู้ป่วยวัณโรค MDR-TB ที่ยืนยันและรักษาด้วยสูตรยา longer MDR-TB regimen (Confirmed MDR-TB and received longer MDR-TB regimen)	New	HIV+	0	0	0	0
		HIV-	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0
	Previously treated	HIV+	0	0	0	0
		HIV-	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0
5. ผู้ป่วยวัณโรค Pre-XDR ที่ยืนยันและรักษาด้วยยา SLD (Confirmed Pre XDR-TB and received SLD regimen)	New	HIV+	0	0	0	0
		HIV-	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0
	Previously treated	HIV+	0	0	0	0
		HIV-	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0
6. ผู้ป่วยวัณโรค XDR-TB ที่ยืนยันและรักษาด้วยยา SLD (Confirmed XDR-TB and received SLD regimen)	New	HIV+	0	0	0	0
		HIV-	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0
	Previously treated	HIV+	0	0	0	0
		HIV-	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0
7. รับโอน (Transfer in)	TI	HIV+	0	0	0	0
		HIV-	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0

- PMDT07/1 รายงานรอบ 3 เดือนของผลการรักษาเมื่อสิ้นสุดระยะเข้มข้น สำหรับผู้ป่วยดื้อยา RR/MDR/pre-XDR/XDR-TB ที่ได้รับยา SLD ซึ่งขึ้นทะเบียนเมื่อ 12 - 15 เดือนที่ผ่านมา
- PMDT08L รายงานรอบ 3 เดือนของผลการรักษาสำหรับผู้ป่วยวัณโรคดื้อยา RR/MDR/ pre-XDR/XDR-TB ซึ่งขึ้นทะเบียนการรักษาสูตรยาแนวที่ 2 เมื่อ 24 - 27 เดือนที่ผ่านมา

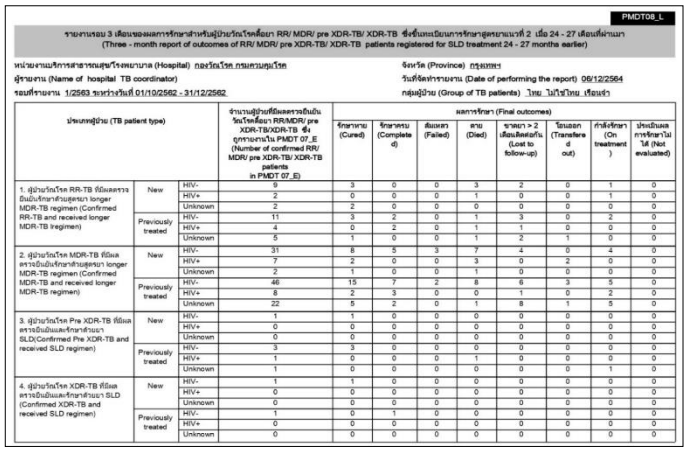


PMDT07/1

รายงานรอบ 3 เดือนของผลการรักษาเมื่อสิ้นสุดระยะเข้มข้น สำหรับผู้ป่วยดื้อยา RR/ MDR/ pre XDR-TB/ XDR-TB ที่ได้รับยา SLD ซึ่งขึ้นทะเบียนเมื่อ 12 - 15 เดือนที่ผ่านมา
(Three - month report for interim results of RR/ MDR/ pre XDR-TB/ XDR-TB patients treated with SLD registered 12 - 15 months earlier)

หน่วยงานบริการสาธารณสุขโรงพยาบาล (Hospital) โรงพยาบาล
ผู้รายงาน (Name of hospital TB coordinator)
จังหวัด (Province) เชียงราย — วันที่จัดทำรายงาน (Date of performing the report) 14/12/2564
รอบที่รายงาน ระหว่างวันที่ 01/10/2564 - 31/12/2564 — กลุ่มผู้ป่วย (Group of TB patients) ใหม่ ไม่ใช่ใหม่ เรื้อนจำ

จำนวนผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียนรักษาวัณโรคดื้อยา RR/ MDR/ pre XDR-TB/XDR-TB ซึ่งถูกรายงานใน PMDT 07_E (Number of registered RR/ MDR/ pre XDR-TB/ XDR-TB patients in PMDT 07_E)			ผลการรักษา (Final outcomes)					
			*ผล Culture เป็นลบ 2 ครั้งติดต่อกันในระยะเข้มข้น(Culture converted)	Culture เป็นบวก (Not converted)	ไม่มีผลตรวจ (No result)	ตาย (Died)	ขาดยา > 2 เดือนติดต่อกัน (Lost to follow-up)	โอนออก (Transferred out)
1. ผู้ป่วยวัณโรค RR-TB ที่มีผลตรวจยืนยันและรักษาด้วยสูตรยา Shorter MDR-TB regimen (Confirmed RR-TB and received shorter MDR-TB regimen	New	HIV-	0	0	0	0	0	0
		HIV+	0	0	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0	0	0
	Previously treated	HIV-	0	0	0	0	0	0
		HIV+	0	0	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0	0	0
2. ผู้ป่วยวัณโรค RR-TB ที่มีผลตรวจยืนยันรักษาด้วยสูตรยา longer MDR-TB regimen (Confirmed RR-TB and received longer MDR-TB regimen)	New	HIV-	0	0	0	0	0	0
		HIV+	0	0	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0	0	0
	Previously treated	HIV-	0	0	0	0	0	0
		HIV+	0	0	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0	0	0
3. ผู้ป่วยวัณโรค MDR-TB ที่มีผลตรวจยืนยันและรักษาด้วยสูตรยา Shorter MDR-TB regimen (Confirmed MDR-TB and received shorter MDR-TB regimen	New	HIV-	0	0	0	0	0	0
		HIV+	0	0	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0	0	0
	Previously treated	HIV-	0	0	0	0	0	0
		HIV+	0	0	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0	0	0
4. ผู้ป่วยวัณโรค MDR-TB ที่มีผลตรวจยืนยันและรักษาด้วยสูตรยา longer MDR-TB regimen (Confirmed MDR-TB and received longer MDR-TB regimen)	New	HIV-	0	0	1	0	0	0
		HIV+	0	0	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0	0	0
	Previously treated	HIV-	0	0	0	0	0	0
		HIV+	0	0	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0	0	0
5. ผู้ป่วยวัณโรค Pre XDR-TB ที่มีผลตรวจยืนยันและรักษาด้วยสูตรยา SLD (Confirmed Pre XDR-TB and received SLD regimen)	New	HIV-	0	0	0	0	0	0
		HIV+	0	0	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0	0	0
	Previously treated	HIV-	0	0	0	0	0	0
		HIV+	0	0	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0	0	0
6. ผู้ป่วยวัณโรค XDR-TB ที่มีผลตรวจยืนยันและรักษาด้วยสูตรยา SLD (Confirmed XDR-TB and received SLD regimen)	New	HIV-	0	0	0	0	0	0
		HIV+	0	0	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0	0	0
	Previously treated	HIV-	0	0	0	0	0	0
		HIV+	0	0	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0	0	0



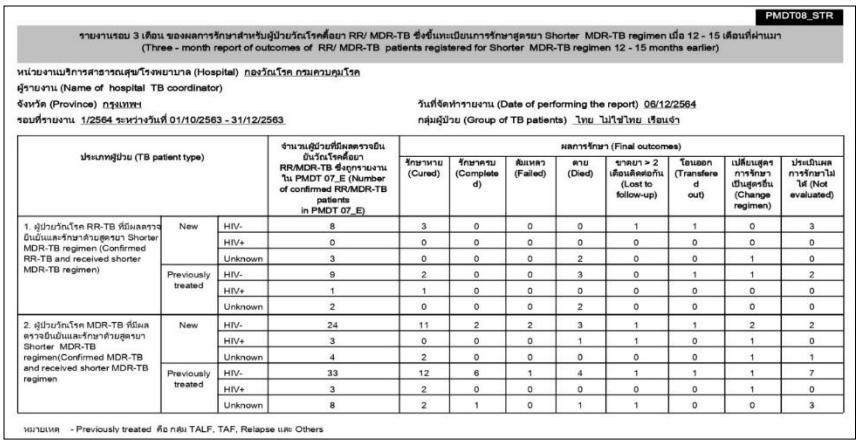
PMDT08_L

รายงานรอบ 3 เดือนของผลการรักษาสำหรับผู้ป่วยวัณโรคดื้อยา RR/ MDR/ pre XDR-TB/ XDR-TB ซึ่งขึ้นทะเบียนการรักษาสูตรยาแนวที่ 2 เมื่อ 24 - 27 เดือนที่ผ่านมา
(Three - month report of outcomes of RR/ MDR/ pre XDR-TB/ XDR-TB patients registered for SLD treatment 24 - 27 months earlier)

หน่วยงานบริการสาธารณสุขโรงพยาบาล (Hospital) กองวัณโรค กรมควบคุมโรค — จังหวัด (Province) กรุงเทพฯ
ผู้รายงาน (Name of hospital TB coordinator) — วันที่จัดทำรายงาน (Date of performing the report) 06/12/2564
รอบที่รายงาน 1/2563 ระหว่างวันที่ 01/10/2562 - 31/12/2562 — กลุ่มผู้ป่วย (Group of TB patients) ใหม่ ไม่ใช่ใหม่ เรื้อนจำ

ประเภทผู้ป่วย (TB patient type)			จำนวนผู้ป่วยที่มีผลตรวจยืนยันวัณโรคดื้อยา RR/MDR/ pre XDR-TB/XDR-TB ซึ่งถูกรายงานใน PMDT 07_E (Number of confirmed RR/ MDR/ pre XDR-TB/ XDR-TB patients in PMDT 07_E)	ผลการรักษา (Final outcomes)							
				รักษาหาย (Cured)	รักษาครบ (Completed)	ล้มเหลว (Failed)	ตาย (Died)	ขาดยา > 2 เดือนติดต่อกัน (Lost to follow-up)	โอนออก (Transferred out)	กำลังรักษา (On treatment)	ประเมินผลการรักษาไม่ได้ (Not evaluated)
1. ผู้ป่วยวัณโรค RR-TB ที่มีผลตรวจยืนยันและรักษาด้วยสูตรยา longer MDR-TB regimen (Confirmed RR-TB and received longer MDR-TB regimen)	New	HIV-	9	3	0	0	3	2	0	1	0
		HIV+	2	0	0	0	1	0	0	1	0
		Unknown	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	Previously treated	HIV-	11	3	2	0	1	3	0	2	0
		HIV+	4	0	2	0	1	1	0	0	0
		Unknown	5	1	0	0	1	2	1	0	0
2. ผู้ป่วยวัณโรค MDR-TB ที่มีผลตรวจยืนยันรักษาด้วยสูตรยา longer MDR-TB regimen (Confirmed MDR-TB and received longer MDR-TB regimen)	New	HIV-	31	8	5	3	7	4	0	4	0
		HIV+	7	2	0	0	3	0	2	0	0
		Unknown	2	1	0	0	1	0	0	0	0
	Previously treated	HIV-	46	15	7	2	8	6	3	5	0
		HIV+	8	2	3	0	0	1	0	2	0
		Unknown	22	5	2	0	1	8	1	5	0
3. ผู้ป่วยวัณโรค Pre XDR-TB ที่มีผลตรวจยืนยันและรักษาด้วยสูตรยา SLD(Confirmed Pre XDR-TB and received SLD regimen)	New	HIV-	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		HIV+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Previously treated	HIV-	3	3	0	0	0	0	0	0	0
		HIV+	1	0	0	0	1	0	0	0	0
		Unknown	1	0	0	0	0	0	0	1	0
4. ผู้ป่วยวัณโรค XDR-TB ที่มีผลตรวจยืนยันและรักษาด้วยสูตรยา SLD (Confirmed XDR-TB and received SLD regimen)	New	HIV-	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		HIV+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Previously treated	HIV-	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		HIV+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Unknown	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- PMDT08STR รายงานรอบ 3 เดือนของผลการรักษาสำหรับผู้ป่วยวัณโรคดื้อยา RR/MDR-TB ซึ่งขึ้นทะเบียนการรักษาสูตรยา Shorter MDR-TB regimen เมื่อ 12 - 15 เดือนที่ผ่านมา



PMDT08_STR

รายงานรอบ 3 เดือน ของผลการรักษาสำหรับผู้ป่วยวัณโรคดื้อยา RR/ MDR-TB ซึ่งขึ้นทะเบียนการรักษาสูตรยา Shorter MDR-TB regimen เมื่อ 12 - 15 เดือนที่ผ่านมา
(Three - month report of outcomes of RR/ MDR-TB patients registered for Shorter MDR-TB regimen 12 - 15 months earlier)

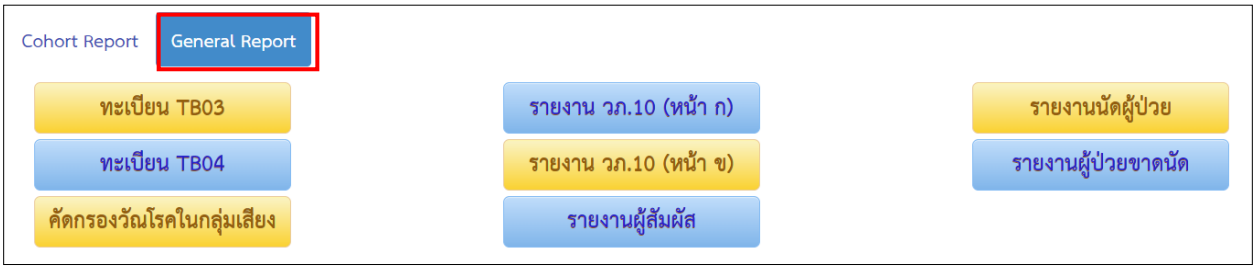
หน่วยงานบริการสาธารณสุขโรงพยาบาล (Hospital) กองวัณโรค กรมควบคุมโรค
ผู้รายงาน (Name of hospital TB coordinator)
จังหวัด (Province) กรุงเทพฯ — วันที่จัดทำรายงาน (Date of performing the report) 06/12/2564
รอบที่รายงาน 1/2564 ระหว่างวันที่ 01/10/2563 - 31/12/2563 — กลุ่มผู้ป่วย (Group of TB patients) ใหม่ ไม่ใช่ใหม่ เรื้อนจำ

ประเภทผู้ป่วย (TB patient type)			จำนวนผู้ป่วยที่มีผลตรวจยืนยันวัณโรคดื้อยา RR/MDR-TB ซึ่งถูกรายงานใน PMDT 07_E (Number of confirmed RR/MDR-TB patients in PMDT 07_E)	ผลการรักษา (Final outcomes)							
				รักษาหาย (Cured)	รักษาครบ (Completed)	ล้มเหลว (Failed)	ตาย (Died)	ขาดยา > 2 เดือนติดต่อกัน (Lost to follow-up)	โอนออก (Transferred out)	เปลี่ยนสูตรการรักษาเป็นสูตรอื่น (Change regimen)	ประเมินผลการรักษาไม่ได้ (Not evaluated)
1. ผู้ป่วยวัณโรค RR-TB ที่มีผลตรวจยืนยันและรักษาด้วยสูตรยา Shorter MDR-TB regimen (Confirmed RR-TB and received shorter MDR-TB regimen)	New	HIV-	8	3	0	0	0	1	1	0	3
		HIV+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Unknown	3	0	0	0	2	0	0	1	0
	Previously treated	HIV-	9	2	0	0	3	0	1	1	2
		HIV+	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		Unknown	2	0	0	0	2	0	0	0	0
2. ผู้ป่วยวัณโรค MDR-TB ที่มีผลตรวจยืนยันและรักษาด้วยสูตรยา Shorter MDR-TB regimen(Confirmed MDR-TB and received shorter MDR-TB regimen	New	HIV-	24	11	2	2	3	1	1	2	2
		HIV+	3	0	0	0	1	1	0	1	0
		Unknown	4	2	0	0	0	0	0	1	1
	Previously treated	HIV-	33	12	6	1	4	1	1	1	7
		HIV+	3	2	0	0	0	0	0	1	0
		Unknown	8	2	1	0	1	1	0	0	3

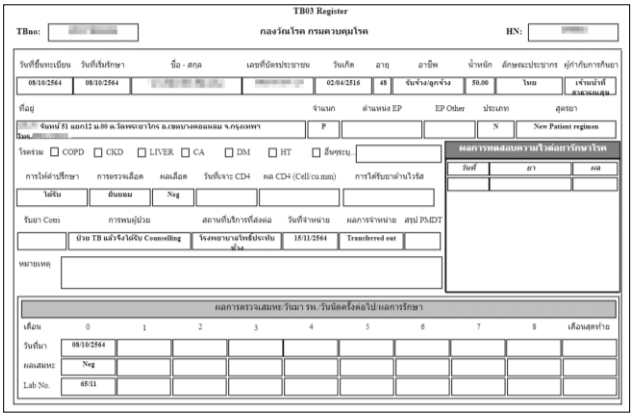
หมายเหตุ - Previously treated คือ กลุ่ม TALF, TAF, Relapse และ Others

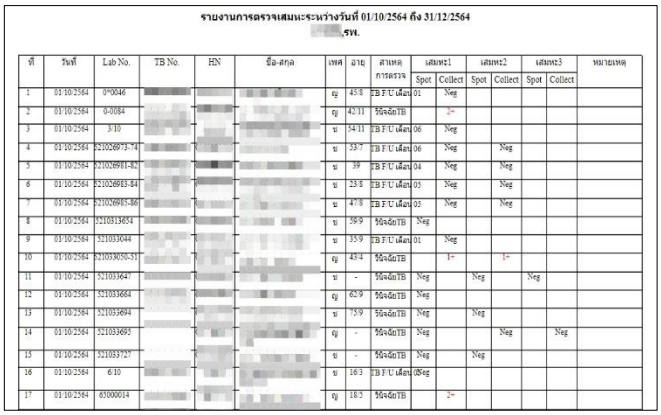
2. General Report

ประกอบด้วยรายงานต่าง ๆ ดังนี้

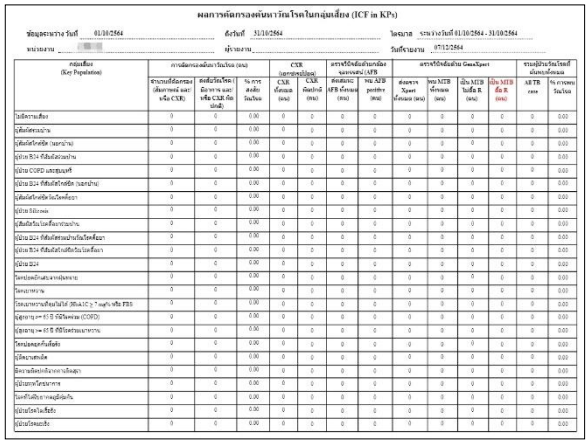


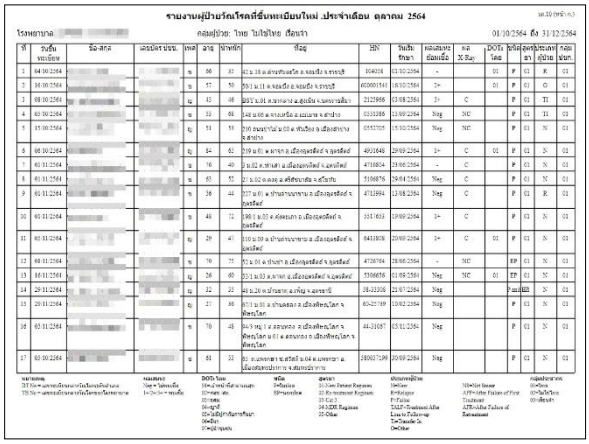
- **<u>ทะเบียน TB03</u>** ทะเบียนผู้ป่วยวัณโรค
- **<u>ทะเบียน TB04</u>** รายงานการตรวจเสมหะ



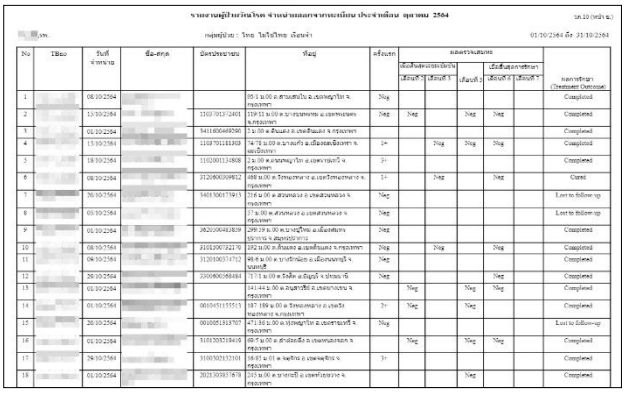


- **<u>คัดกรองวัณโรคในกลุ่มเสี่ยง</u>** ผลการคัดกรองค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยง (ICF in KPs) และ**<u>รายงาน วภ. 10 (หน้า ก)</u>** รายงานผู้ป่วยวัณโรคที่ขึ้นทะเบียนใหม่





- **รายงาน วภ.10 (หน้า ข)** รายงานผู้ป่วยวัณโรคจำหน่ายออกจากทะเบียน และ **รายงานผู้สัมผัส**

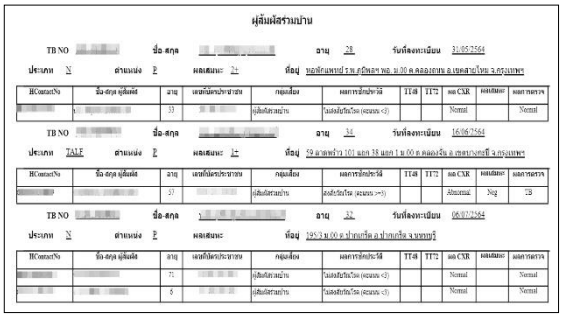


รายงานผู้ป่วยวัณโรค จำหน่ายออกจากทะเบียน ประจำเดือน ตุลาคม 2564

วภ.10 (หน้า ข.)

[redacted] จังหวัด กลุ่มผู้ป่วย : โรคย โลโรโรโรค เงื่อนไข 01/10/2564 ถึง 31/10/2564

No	TBno	วันที่จำหน่าย	ชื่อ-สกุล	นัดครั้งถัดไป	ที่อยู่	ครั้งที่	ผลตรวจเสมหะ เดือนที่ผ่านมาก่อนเดือนปัจจุบัน เดือนที่ 2	เดือนที่ 3	เดือนปัจจุบัน เดือนที่ 1	เดือนที่ 2	เดือนที่ 3	ผลการรักษา (Treatment Outcome)
1	[redacted]	08/10/2564	[redacted]		55/1 ม.00 ต.สามเสนใน อ.เขตพญาไท จ. กรุงเทพฯ	Neg						Completed
2	[redacted]	13/10/2564	1103701272401	13/9/21 ม.10/6 ซ.บางแวกพลาย อ.เขตพระนคร จ.กรุงเทพฯ		Neg	Neg		Neg	Neg		Completed
3	[redacted]	01/10/2564	5411600469200	2/1 ม.00 ต.ดินแดง อ.เขตดินแดง จ.กรุงเทพฯ		Neg						Completed
4	[redacted]	15/10/2564	1102701181808	74/78 ม.00 ซ.นวมงกร อ.เขตสวนหลวง จ. กรุงเทพฯ		1+		Neg	Neg	Neg		Completed
5	[redacted]	18/10/2564	1102001124808	2/1 ม.00 ต.สนามพญาไท อ.เขตพระนคร จ. กรุงเทพฯ		3+						Completed
6	[redacted]	08/10/2564	3120600309812	488 ม.00 ต.วัชรพาทาง อ.เขตวัชรพาทาง จ. กรุงเทพฯ		1+		Neg		Neg		Cured
7	[redacted]	26/10/2564	3401300179913	316 ม.00 ต.สวนหลวง อ.เขตสวนหลวง จ. กรุงเทพฯ		Neg						Lost to follow-up
8	[redacted]	03/10/2564		57 ม.00 ต.สวนหลวง อ.เขตสวนหลวง จ. กรุงเทพฯ		Neg						Lost to follow-up
9	[redacted]	01/10/2564	3620300492829	299/19 ม.00 ซ.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ		Neg						Completed
10	[redacted]	08/10/2564	3101200732219	192 ม.00 ต.ดินแดง อ.เขตดินแดง จ.กรุงเทพฯ		Neg		Neg		Neg		Completed
11	[redacted]	04/10/2564	3120100374712	45/8 ม.00 ต.บางรักน้อย อ.เมืองนนทบุรี จ. นนทบุรี		Neg						Completed
12	[redacted]	26/10/2564	3300600368484	17/1 ม.00 ต.จันลัด อ.เมืองปัตตานี จ.ปัตตานี		Neg				Neg		Completed
13	[redacted]	01/10/2564		141/44 ม.00 ต.ลาดพร้าว อ.เขตบางกะปิ จ. กรุงเทพฯ			Neg		Neg	Neg		Completed
14	[redacted]	01/10/2564	0010451155513	187/189 ม.00 ต.วัชรพาทาง อ.เขตวัชรพาทาง จ.กรุงเทพฯ		2+	Neg		Neg			Completed
15	[redacted]	20/10/2564	0010051313707	471/361 ม.00 ต.บางพญาไท อ.เขตราชเทวี จ. กรุงเทพฯ		Neg						Lost to follow-up
16	[redacted]	01/10/2564	3101300510416	60/7 ม.00 ต.ลำปลายมือ จ.เขตคลองสามวา จ. กรุงเทพฯ			Neg		Neg	Neg		Completed
17	[redacted]	26/10/2564	3100502132101	16/85 ม.01 ต.พลับพลา อ.เขตพลับพลา จ. กรุงเทพฯ		3+						Completed
18	[redacted]	01/10/2564	2021300937679	245 ม.00 ต.บางกอปี อ.เขตทวีวัฒนา จ. กรุงเทพฯ					Neg			Completed



ผู้สัมผัสร่วมบ้าน

TB NO [redacted] ชื่อ-สกุล [redacted] อายุ 28 วันที่ลงทะเบียน 31/05/2564

ประเภท N ตำแหน่ง P ผลเสมะ 2+ ที่อยู่ หอพักเมทหน่ ร.พ.ภูมิลาพ.พ. ม.00 ต.คลองตัน อ.เขตคลองไทย จ.กรุงเทพฯ

HContactNo	ชื่อ-สกุล ผู้สัมผัส	อายุ	เลขที่บัตรประชาชน	กลุ่มเสี่ยง	ผลการรักษาวัณโรค	TT48	TT72	ผล CXR	ผลเสมะ	ผลการตรวจ
[redacted]	[redacted]	33	[redacted]	ผู้สัมผัสทั่วไป	ไม่แสดงปัญโรค (ตอนนะ <3)			Normal		Normal

TB NO [redacted] ชื่อ-สกุล [redacted] อายุ 34 วันที่ลงทะเบียน 16/06/2564

ประเภท TALF ตำแหน่ง P ผลเสมะ 1+ ที่อยู่ 59 ลาดพร้าว 101 แยก 38 แยก 1 ม.00 ต.คลองจั่น อ.เขตบางกะปิ จ.กรุงเทพฯ

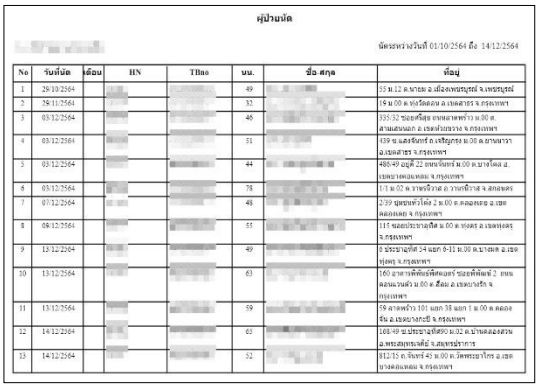
HContactNo	ชื่อ-สกุล ผู้สัมผัส	อายุ	เลขที่บัตรประชาชน	กลุ่มเสี่ยง	ผลการรักษาวัณโรค	TT48	TT72	ผล CXR	ผลเสมะ	ผลการตรวจ
[redacted]	[redacted]	27	[redacted]	ผู้สัมผัสทั่วไป	ยังรักษาโรค (ตอนนะ >=3)			Abnormal	Neg	TB

TB NO [redacted] ชื่อ-สกุล [redacted] อายุ 32 วันที่ลงทะเบียน 06/07/2564

ประเภท N ตำแหน่ง P ผลเสมะ ที่อยู่ 295/3 ม.00 ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

HContactNo	ชื่อ-สกุล ผู้สัมผัส	อายุ	เลขที่บัตรประชาชน	กลุ่มเสี่ยง	ผลการรักษาวัณโรค	TT48	TT72	ผล CXR	ผลเสมะ	ผลการตรวจ
[redacted]	[redacted]	71	[redacted]	ผู้สัมผัสทั่วไป	ไม่แสดงปัญโรค (ตอนนะ <3)			Normal		Normal
[redacted]	[redacted]	5	[redacted]	ผู้สัมผัสทั่วไป	ไม่แสดงปัญโรค (ตอนนะ <3)			Normal		Normal

- **รายงานนัดผู้ป่วย** และ**รายงานผู้ป่วยขาดนัด**

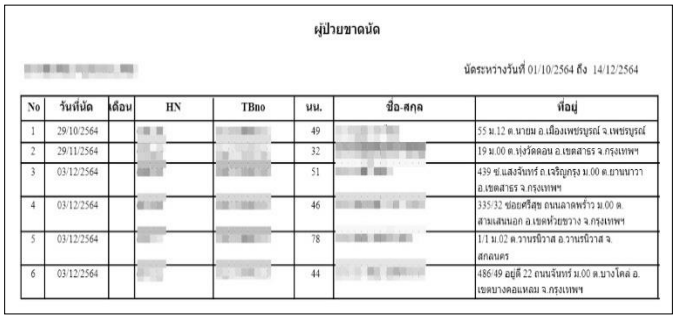


ผู้ป่วยนัด

[redacted]

นัดระหว่างวันที่ 01/10/2564 ถึง 14/12/2564

No	วันที่นัด	เดือน	HN	TBno	นน.	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
1	29/10/2564	[redacted]	[redacted]	[redacted]	49	[redacted]	55 ม.12 ต.นายม อ.เมืองเพชรบุรณ์ จ.เพชรบุรณ์
2	29/11/2564	[redacted]	[redacted]	[redacted]	32	[redacted]	19 ม.00 ต.ท่อวัดดอน อ.เขตสาธร จ.กรุงเทพฯ
3	03/12/2564	[redacted]	[redacted]	[redacted]	46	[redacted]	335/32 ซอยศรีสุข ถนนลาดพร้าว ม.00 ต. สามเสนนอก อ.เขตห้วยขวาง จ.กรุงเทพฯ
4	03/12/2564	[redacted]	[redacted]	[redacted]	51	[redacted]	439 ซ.แสงจันทร์ ถ.เจริญกรุง ม.00 ต.ยานนาวา อ.เขตสาธร จ.กรุงเทพฯ
5	03/12/2564	[redacted]	[redacted]	[redacted]	44	[redacted]	486/49 อยู่ดี 22 ถนนจันทร์ ม.00 ต.บางโคล่ อ. เขตบางคอแหลม จ.กรุงเทพฯ
6	03/12/2564	[redacted]	[redacted]	[redacted]	78	[redacted]	1/1 ม.02 ต.วานรชิวาส อ.วานรชิวาส จ.สกลนคร
7	07/12/2564	[redacted]	[redacted]	[redacted]	48	[redacted]	2/39 ซุปเปอร์โฮ่ง 2 ม.00 ต.คลองตอย อ.เขต คลองเตย จ.กรุงเทพฯ
8	08/12/2564	[redacted]	[redacted]	[redacted]	55	[redacted]	115 ซอยประชาอุทิศ ม.00 ต.ทุ่งครุ อ.เขตทุ่งครุ จ.กรุงเทพฯ
9	13/12/2564	[redacted]	[redacted]	[redacted]	49	[redacted]	0 ประชาอุทิศ 54 แยก 0-11 ม.00 ต.บางมด อ.เขต ทุ่งครุ จ.กรุงเทพฯ
10	13/12/2564	[redacted]	[redacted]	[redacted]	63	[redacted]	160 อาคารทิพย์เจริศคอมเตร์ ซอยทิพย์พัฒน์ 2 ถนน ลอนแวนด้า ม.00 ต.ดินแดง อ.เขตบางรัก จ. กรุงเทพฯ
11	13/12/2564	[redacted]	[redacted]	[redacted]	59	[redacted]	59 ลาดพร้าว 101 แยก 38 แยก 1 ม.00 ต.คลอง จั่น อ.เขตบางกะปิ จ.กรุงเทพฯ
12	14/12/2564	[redacted]	[redacted]	[redacted]	63	[redacted]	168/49 ซ.ประชาอุทิศ90 ม.02 ต.ม่วงผลอ.ดอนหวาย อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ
13	14/12/2564	[redacted]	[redacted]	[redacted]	52	[redacted]	812/15 ถ.จันทร์ 43 ม.00 ต.วัดพระยาไกร อ.เขต บางคอแหลม จ.กรุงเทพฯ



ผู้ป่วยขาดนัด

[redacted]

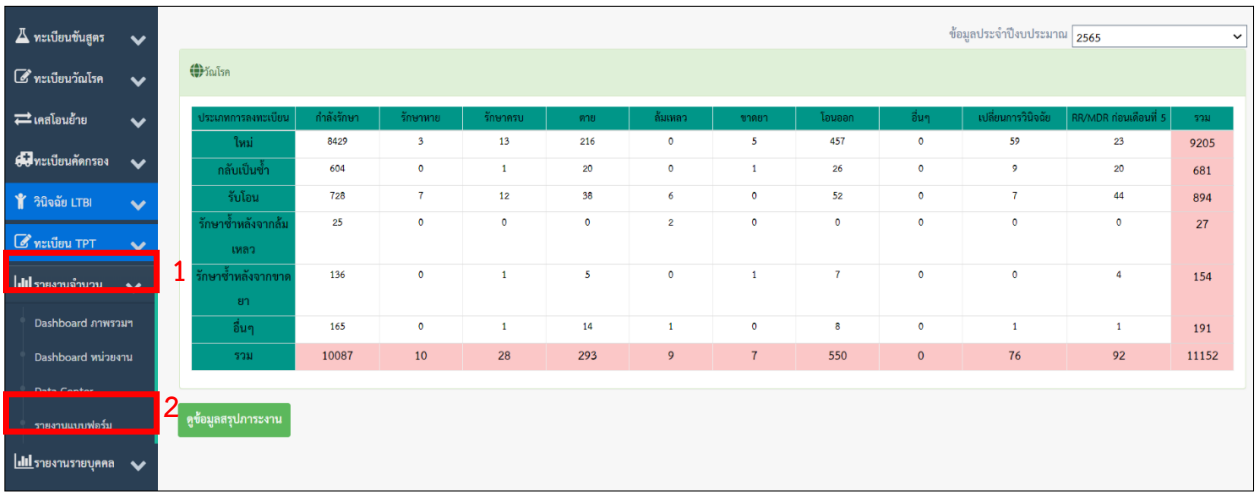
นัดระหว่างวันที่ 01/10/2564 ถึง 14/12/2564

No	วันที่นัด	เดือน	HN	TBno	นน.	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
1	29/10/2564	[redacted]	[redacted]	[redacted]	49	[redacted]	55 ม.12 ต.นายม อ.เมืองเพชรบุรณ์ จ.เพชรบุรณ์
2	29/11/2564	[redacted]	[redacted]	[redacted]	32	[redacted]	19 ม.00 ต.ท่อวัดดอน อ.เขตสาธร จ.กรุงเทพฯ
3	03/12/2564	[redacted]	[redacted]	[redacted]	51	[redacted]	439 ซ.แสงจันทร์ ถ.เจริญกรุง ม.00 ต.ยานนาวา อ.เขตสาธร จ.กรุงเทพฯ
4	03/12/2564	[redacted]	[redacted]	[redacted]	46	[redacted]	335/32 ซอยศรีสุข ถนนลาดพร้าว ม.00 ต. สามเสนนอก อ.เขตห้วยขวาง จ.กรุงเทพฯ
5	03/12/2564	[redacted]	[redacted]	[redacted]	78	[redacted]	1/1 ม.02 ต.วานรชิวาส อ.วานรชิวาส จ. สกลนคร
6	03/12/2564	[redacted]	[redacted]	[redacted]	44	[redacted]	486/49 อยู่ดี 22 ถนนจันทร์ ม.00 ต.บางโคล่ อ. เขตบางคอแหลม จ.กรุงเทพฯ

8.2 รายงาน Data center

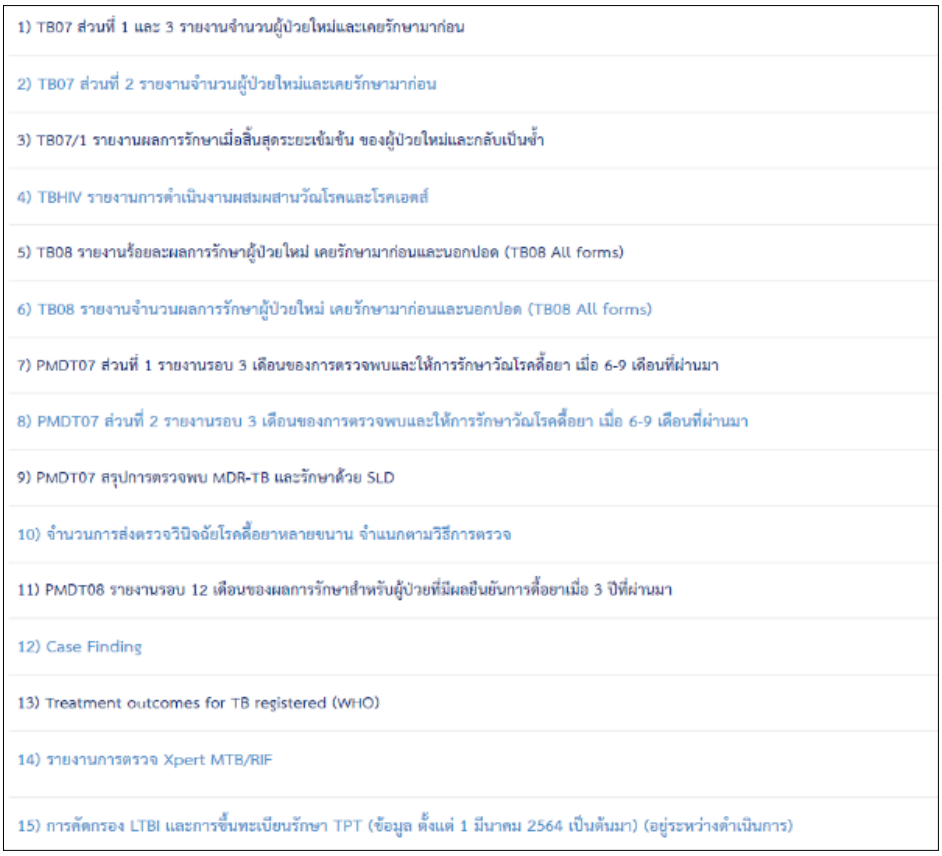
การเข้าใช้งาน

รายงาน Data center สามารถเข้าไปใช้งานได้โดยเลือกที่เมนู “รายงานจำนวน” หรือ “รายงานรายบุคคล” >> เลือกเมนูย่อย Data center ระบบจะแสดงหน้าจอเพื่อเรียกดูรายงานวัณโรคต่าง ๆ ตามภาพด้านล่าง



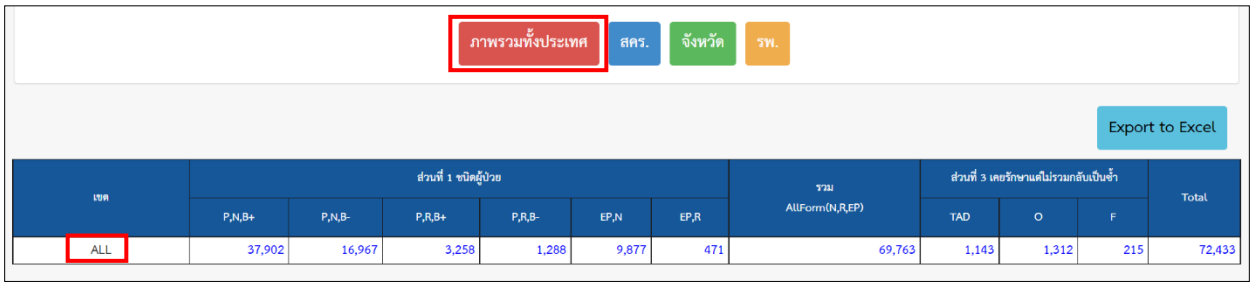
ประเภทการลงทะเบียน	กำลังรักษา	รักษาหาย	รักษาครบ	ตาย	ล้มเหลว	ขาดยา	โอนออก	อื่นๆ	เปลี่ยนการวินิจฉัย	RR/MDR ก่อนเดือนที่ 5	รวม
ใหม่	8429	3	13	216	0	5	457	0	59	23	9205
กลับเป็นซ้ำ	604	0	1	20	0	1	26	0	9	20	681
รับโอน	728	7	12	38	6	0	52	0	7	44	894
รักษาซ้ำหลังจากล้มเหลว	25	0	0	0	2	0	0	0	0	0	27
รักษาซ้ำหลังจากขาดยา	136	0	1	5	0	1	7	0	0	4	154
อื่นๆ	165	0	1	14	1	0	8	0	1	1	191
รวม	10087	10	28	293	9	7	550	0	76	92	11152

การเรียกดูรายงาน โดยเลือกรายงานที่ต้องการดู



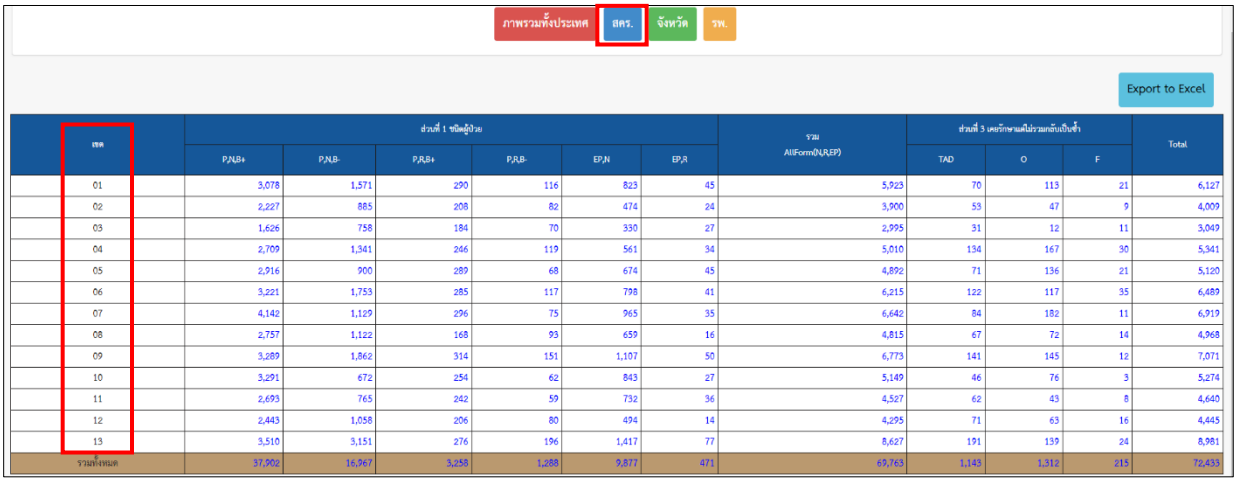
การแสดงผล

1. แสดงผลในภาพรวมทั้งประเทศ ระบบจะแสดงยอดของผู้ป่วยทั้งประเทศ



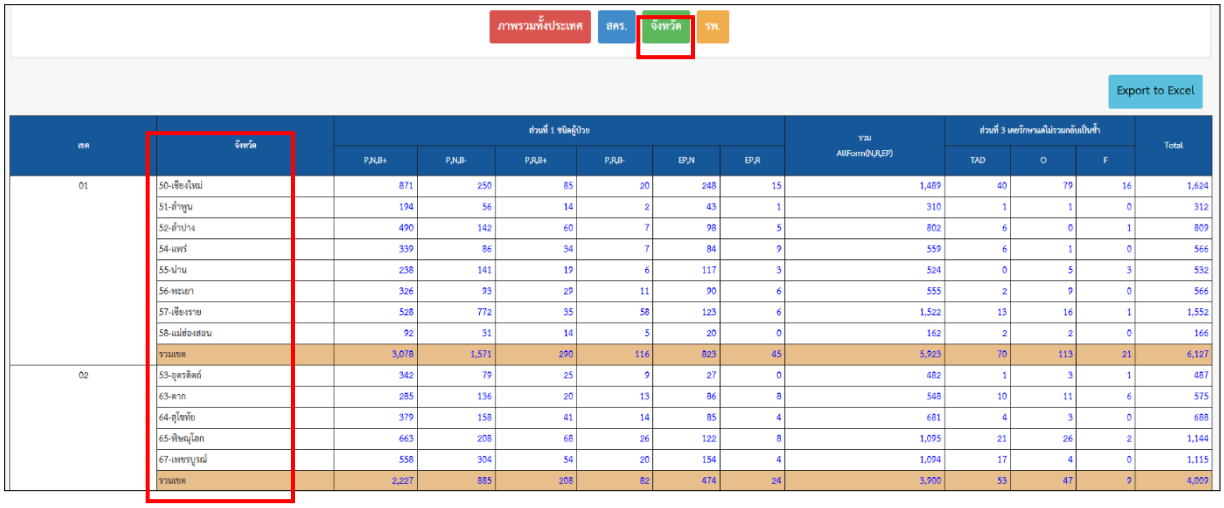
เขต	ส่วนที่ 1 ชนิดผู้ป่วย						รวม AllForm(N,R,EP)	ส่วนที่ 3 เคยรักษาแต่ไม่รวมกลับเป็นซ้ำ			Total
	P,N,B+	P,N,B-	P,R,B+	P,R,B-	EP,N	EP,R		TAD	O	F	
ALL	37,902	16,967	3,258	1,288	9,877	471	69,763	1,143	1,312	215	72,433

2. แสดงผลในภาพของ สคร. ระบบจะแสดงยอดของผู้ป่วยแยกตาม สคร. หรือระบุเฉพาะ สคร. ที่หน่วยงานตนเองสังกัดอยู่



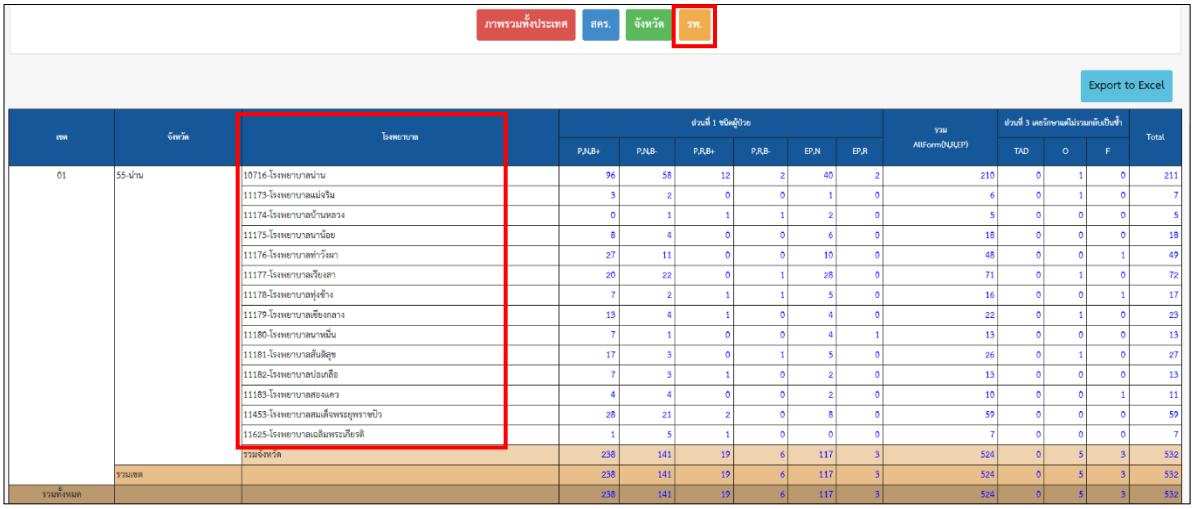
เขต	ส่วนที่ 1 ชนิดผู้ป่วย						รวม AllForm(N,R,EP)	ส่วนที่ 3 เคยรักษาแต่ไม่รวมกลับเป็นซ้ำ			Total
	P,N,B+	P,N,B-	P,R,B+	P,R,B-	EP,N	EP,R		TAD	O	F	
01	3,078	1,571	290	116	823	45	5,923	70	113	21	6,127
02	2,227	885	208	82	474	24	3,900	53	47	9	4,009
03	1,626	758	184	70	330	27	2,995	31	12	11	3,049
04	2,709	1,341	246	119	561	34	5,010	134	167	30	5,341
05	2,916	900	289	68	674	45	4,892	71	136	21	5,120
06	3,221	1,753	285	117	798	41	6,215	122	117	35	6,489
07	4,142	1,129	296	75	965	35	6,642	84	182	11	6,919
08	2,757	1,122	168	93	659	16	4,815	67	72	14	4,968
09	3,289	1,862	314	151	1,107	50	6,773	141	145	12	7,071
10	3,291	672	254	62	843	27	5,149	46	76	3	5,274
11	2,693	765	242	59	732	36	4,527	62	43	8	4,640
12	2,443	1,058	206	80	494	14	4,295	71	63	16	4,445
13	3,510	3,151	276	196	1,417	77	8,627	191	139	24	8,981
รวมทั้งหมด	37,902	16,967	3,258	1,288	9,877	471	69,763	1,143	1,312	215	72,433

3. แสดงผลในภาพของจังหวัด ระบบจะแสดงยอดของผู้ป่วยแยกออกเป็นรายจังหวัด ภายใต้ สคร. นั้น ๆ



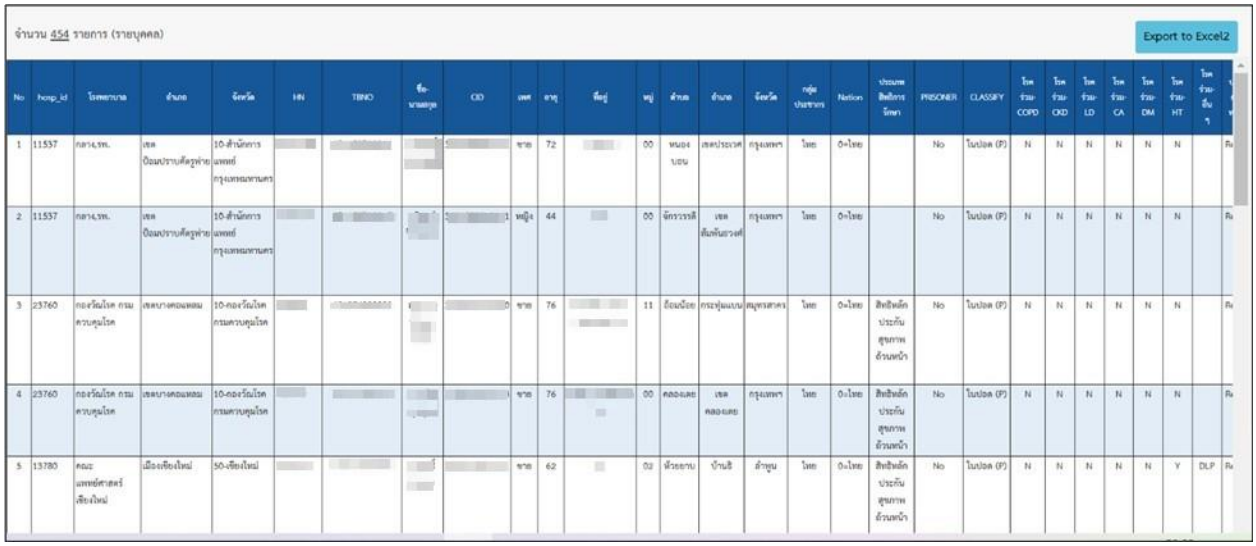
เขต	จังหวัด	ส่วนที่ 1 ชนิดผู้ป่วย						รวม AllForm(N,R,EP)	ส่วนที่ 3 เคยรักษาแต่ไม่รวมกลับเป็นซ้ำ			Total
		P,N,B+	P,N,B-	P,R,B+	P,R,B-	EP,N	EP,R		TAD	O	F	
01	50-เชียงใหม่	871	250	85	20	248	15	1,489	40	79	16	1,624
	51-ลำพูน	194	56	14	2	43	1	310	1	1	0	312
	52-ลำปาง	490	142	60	7	98	5	802	6	0	1	809
	54-แพร่	339	86	34	7	84	9	559	6	1	0	566
	55-น่าน	238	141	19	6	117	3	524	0	5	3	532
	56-พะเยา	326	93	29	11	90	6	555	2	9	0	566
	57-เชียงราย	528	772	35	58	123	6	1,522	13	16	1	1,552
	58-แม่ฮ่องสอน	92	31	14	5	20	0	162	2	2	0	166
	รวมเขต	3,078	1,571	290	116	823	45	5,923	70	113	21	6,127
02	53-อุตรดิตถ์	342	79	25	9	27	0	482	1	3	1	487
	63-ตาก	285	136	20	13	86	8	548	10	11	6	575
	64-สุโขทัย	379	158	41	14	85	4	681	4	3	0	688
	65-พิษณุโลก	663	208	68	26	122	8	1,095	21	26	2	1,144
	67-เพชรบูรณ์	558	304	54	20	154	4	1,094	17	4	0	1,115
	รวมเขต	2,227	885	208	82	474	24	3,900	53	47	9	4,009

4. แสดงผลในภาพ รพ. ระบบจะแสดงยอดของผู้ป่วยแยกออกเป็นรายโรงพยาบาล ภายใต้จังหวัดนั้น ๆ



เขต	จังหวัด	โรงพยาบาล	ส่วนที่ 1 ชนิดผู้ป่วย						รวม	ส่วนที่ 3 เคยรักษาแต่ไม่ร่วมกับเป็นซ้ำ			Total
			P,N,B+	P,N,B-	P,R,B+	P,R,B-	EP,N	EP,R	All(Form(D,N,E,EP)	TAD	O	F	
01	55-น่าน	10716-โรงพยาบาลน่าน	96	58	12	2	40	2	210	0	1	0	211
		11173-โรงพยาบาลแม่จริม	3	2	0	0	1	0	6	0	1	0	7
		11174-โรงพยาบาลบ้านหลวง	0	1	1	1	2	0	5	0	0	0	5
		11175-โรงพยาบาลนาน้อย	8	4	0	0	6	0	18	0	0	0	18
		11176-โรงพยาบาลท่าวังผา	27	11	0	0	10	0	48	0	0	1	49
		11177-โรงพยาบาลเวียงสา	20	22	0	1	28	0	71	0	1	0	72
		11178-โรงพยาบาลทุ่งช้าง	7	2	1	1	5	0	16	0	0	1	17
		11179-โรงพยาบาลเชียงกลาง	13	4	1	0	4	0	22	0	1	0	23
		11180-โรงพยาบาลนาหมื่น	7	1	0	0	4	1	13	0	0	0	13
		11181-โรงพยาบาลสันติสุข	17	3	0	1	5	0	26	0	1	0	27
		11182-โรงพยาบาลปัวเหนือ	7	3	1	0	2	0	13	0	0	0	13
		11183-โรงพยาบาลสองแคว	4	4	0	0	2	0	10	0	0	1	11
		11453-โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชปัว	28	21	2	0	8	0	59	0	0	0	59
		11625-โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ	1	5	1	0	0	0	7	0	0	0	7
		รวมจังหวัด	238	141	19	6	117	3	524	0	5	3	532
	รวมเขต		238	141	19	6	117	3	524	0	5	3	532
รวมทั้งหมด			238	141	19	6	117	3	524	0	5	3	532

กรณี Login เป็นโรงพยาบาล หรือมีสิทธิ์เข้าถึงข้อมูลรายบุคคล จะสามารถเข้าถึงข้อมูลรายบุคคลดูรายละเอียดต่าง ๆ ของผู้ป่วยได้ โดยคลิกที่ตัวเลขสีน้ำเงิน จากนั้นระบบจะแสดงข้อมูลของผู้ป่วยตามภาพด้านล่าง >> สามารถส่งออกข้อมูลออกมาในรูปแบบไฟล์ excel ได้ โดยกดที่ปุ่ม "Export to Excel"



No	hosp_id	โรงพยาบาล	อำเภอ	จังหวัด	HN	TBNO	ชื่อ-นามสกุล	CID	เพศ	อายุ	ที่อยู่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	กลุ่มประชากร	Nation	ประเภทสิทธิการรักษา	PRISONER	CLASSIFY	โรคร่วม-COPD	โรคร่วม-CKD	โรคร่วม-LD	โรคร่วม-CA	โรคร่วม-DM	โรคร่วม-HT	โรคร่วม-อื่น ๆ
1	11537	กลาง,รพ.	เขต ป้อมปราบศัตรูพ่าย	10-สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร					ชาย	72		00	หนองบอน	เขตประเวศ	กรุงเทพฯ	ไทย	0=ไทย		No	ในบ่อง (P)	N	N	N	N	N	N	
2	11537	กลาง,รพ.	เขต ป้อมปราบศัตรูพ่าย	10-สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร				1	หญิง	44		00	จักรวรรดิ์	เขตสัมพันธวงศ์	กรุงเทพฯ	ไทย	0=ไทย		No	ในบ่อง (P)	N	N	N	N	N	N	
3	23760	กองวัณโรค กรมควบคุมโรค	เขตบางคอแหลม	10-กองวัณโรค กรมควบคุมโรค				0	ชาย	76		11	อ้อมน้อย	กระทุ่มแบน	สมุทรสาคร	ไทย	0=ไทย	สิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า	No	ในบ่อง (P)	N	N	N	N	N	N	
4	23760	กองวัณโรค กรมควบคุมโรค	เขตบางคอแหลม	10-กองวัณโรค กรมควบคุมโรค					ชาย	76		00	คลองเตย	เขตคลองเตย	กรุงเทพฯ	ไทย	0=ไทย	สิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า	No	ในบ่อง (P)	N	N	N	N	N	N	
5	13780	คณะแพทยศาสตร์ เชียงใหม่	เมืองเชียงใหม่	50-เชียงใหม่					ชาย	62		02	ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	ไทย	0=ไทย	สิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า	No	ในบ่อง (P)	N	N	N	N	N	Y	DLP

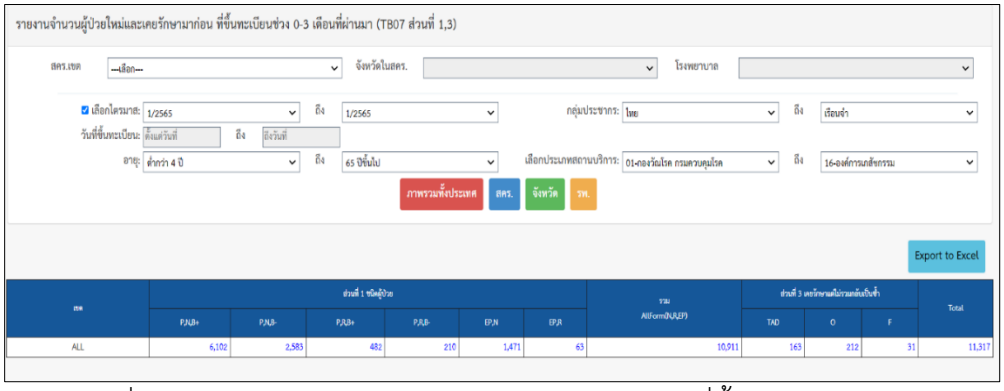
หมายเหตุ : Data Center ในเมนู “รายงานจำนวน” จะเข้าถึงได้เพียงข้อมูลจำนวนเท่านั้น

ในเมนู “รายงานรายบุคคล” จะสามารถเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวรายบุคคลได้

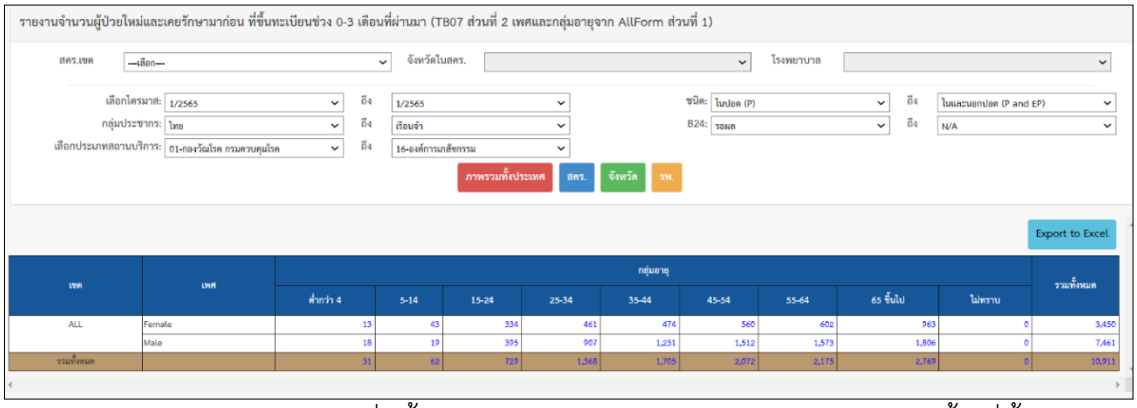
รายงาน Data Center

รายงาน Data Center ประกอบด้วยรายงานทั้งหมด 15 รายงาน ดังต่อไปนี้

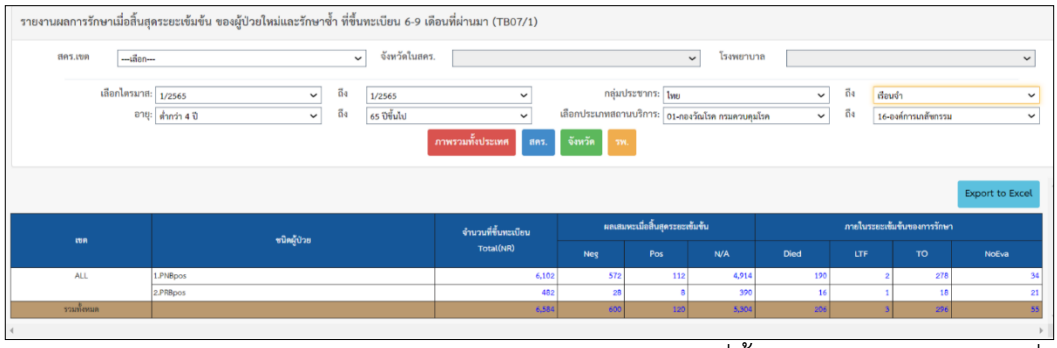
1) TB07 ส่วนที่ 1 และ 3 รายงานจำนวนผู้ป่วยใหม่และเคยรักษามาก่อน ที่ขึ้นทะเบียนช่วง 0 - 3 เดือนที่ผ่านมา จะแสดงรายละเอียดจำแนกตามประเภทของผู้ป่วยวัณโรค และประเภทการขึ้นทะเบียนวัณโรค



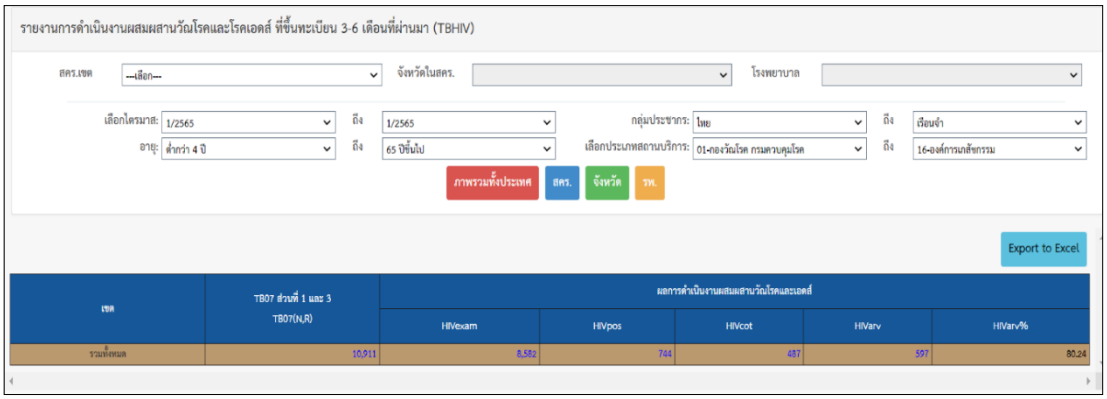
2) TB07 ส่วนที่ 2 รายงานจำนวนผู้ป่วยใหม่และเคยรักษามาก่อน ที่ขึ้นทะเบียนช่วง 0 - 3 เดือนที่ผ่านมา จะแสดงรายละเอียดจำแนกตามเพศ และกลุ่มอายุ (จาก All Form ส่วนที่ 1)



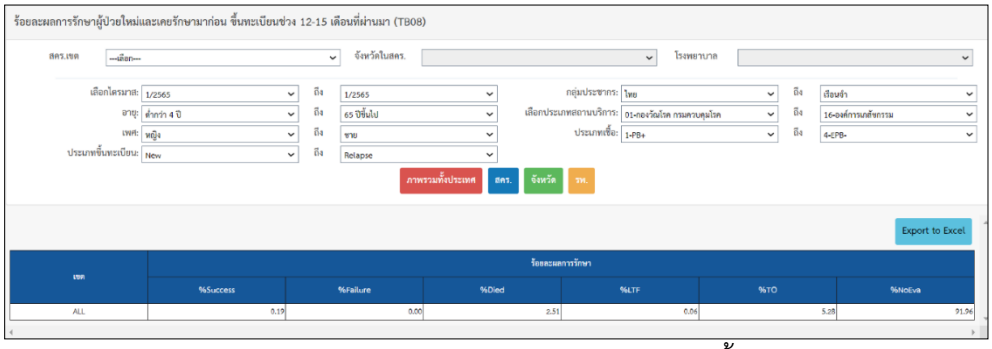
3) TB07/1 รายงานผลการรักษาเมื่อสิ้นสุดระยะเข้มข้นของผู้ป่วยใหม่และกลับเป็นซ้ำ ที่ขึ้นทะเบียน 6 - 9 เดือนที่ผ่านมา จะแสดงรายละเอียดจำแนกตามชนิดของผู้ป่วย



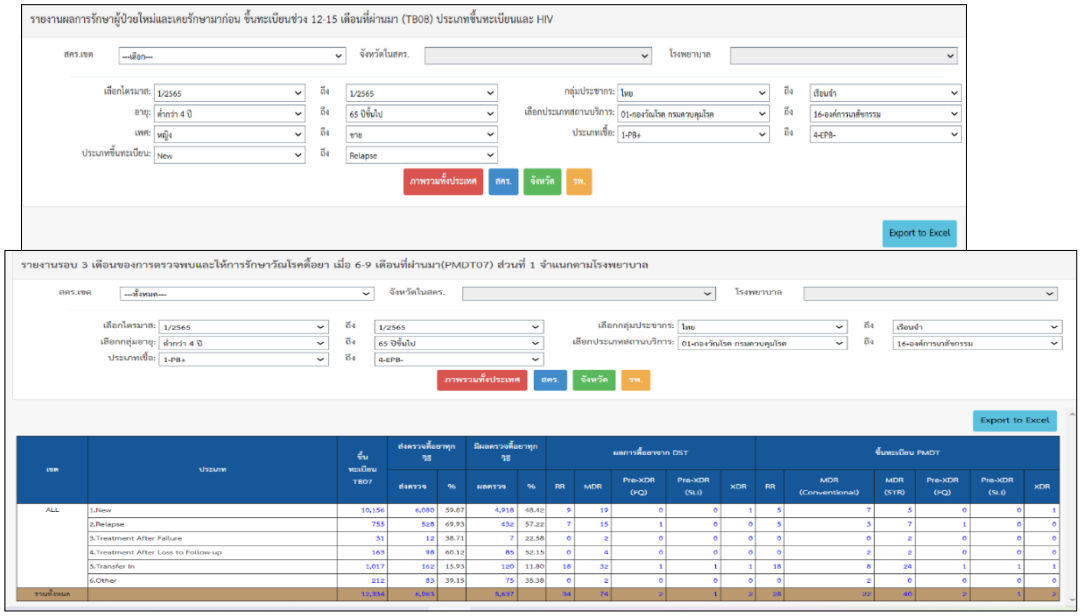
4) TBHIV รายงานการดำเนินงานผสมผสานวัณโรคและโรคเอดส์ ที่ขึ้นทะเบียน 3 - 6 เดือนที่ผ่านมา ของผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ จะแสดงรายละเอียดการตรวจการติดเชื้อ HIV และการได้รับยา co-trimoxazole (CPT) และยาต้านไวรัส (ART)



5) TB08 รายงานร้อยละผลการรักษาผู้ป่วยใหม่และเคยรักษามาก่อน ขึ้นทะเบียนช่วง 12 - 15 เดือนที่ผ่านมา จะแสดงรายละเอียดสถานะการรักษาผู้ป่วยวัณโรคเป็นร้อยละ

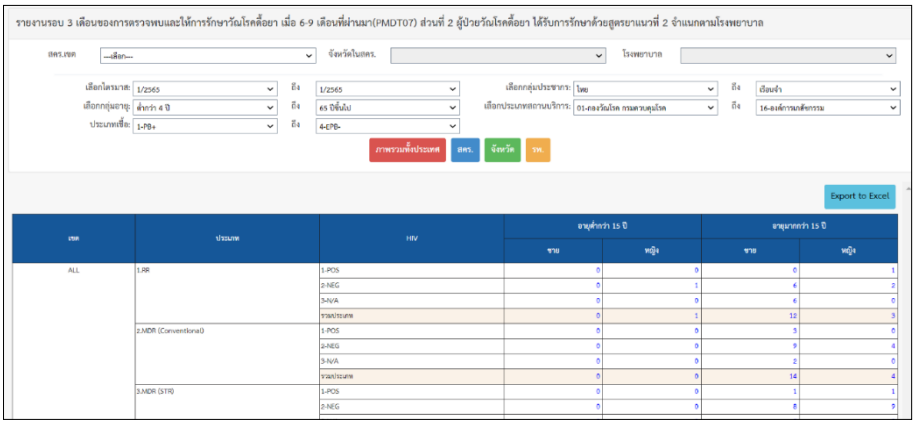


6) TB08 รายงานจำนวนผลการรักษาผู้ป่วยใหม่และเคยรักษามาก่อน ขึ้นทะเบียนช่วง 12 - 15 เดือนที่ผ่านมา จะแสดงรายละเอียดสถานะการรักษาผู้ป่วยวัณโรคเป็นจำนวน จำแนกตามประเภทการขึ้นทะเบียนและสถานะการตรวจ HIV

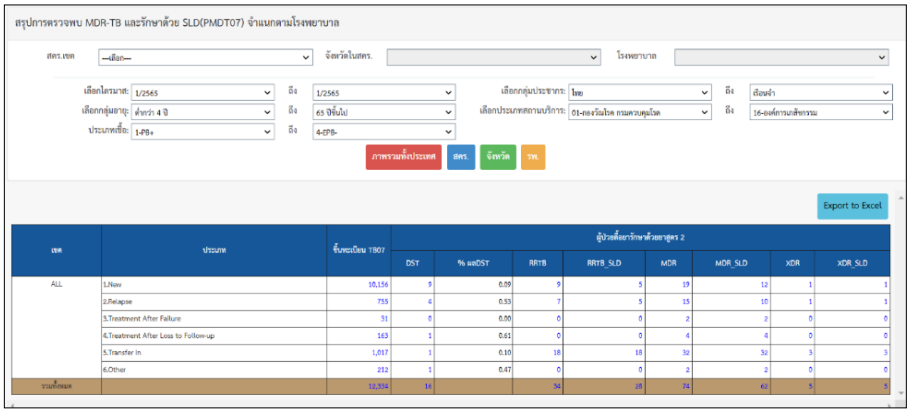


7) PMDT07 ส่วนที่ 1 รายงานรอบ 3 เดือนของการตรวจพบและให้การรักษาวัณโรคดื้อยา เมื่อ 6 - 9 เดือนที่ผ่านมา จะแสดงรายละเอียดการส่งตรวจวัณโรคดื้อยา ผลตรวจพบวัณโรคดื้อยา การขึ้นทะเบียนวัณโรคดื้อยา จำแนกตามประเภทการขึ้นทะเบียนวัณโรค

8) PMDT07 ส่วนที่ 2 รายงานรอบ 3 เดือนของการตรวจพบและให้การรักษาวัณโรคดื้อยา เมื่อ 6 - 9 เดือนที่ผ่านมา จะแสดงรายละเอียดผู้ป่วยวัณโรคดื้อยา ได้รับการรักษาด้วยสูตรยาแนวที่ 2 จำแนกตามชนิดของวัณโรคดื้อยา สถานะการตรวจ HIV เพศ กลุ่มอายุต่ำกว่า 15 ปี และอายุมากกว่า 15 ปี

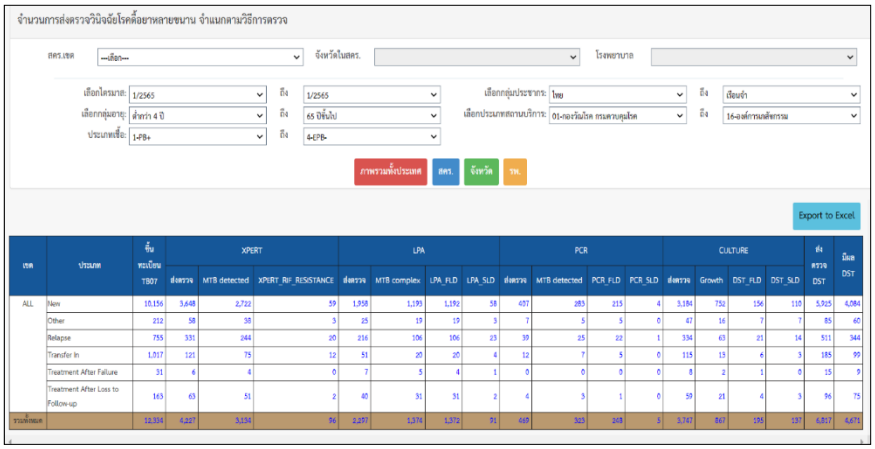


9) PMDT07 สรุปการตรวจพบ MDR-TB และรักษาด้วย SLD จะแสดงรายละเอียดผู้ป่วยวัณโรคดื้อยาจากการตรวจ DST และรักษาด้วยสูตรยาแนวที่ 2 จำแนกตามชนิดของวัณโรคดื้อยา



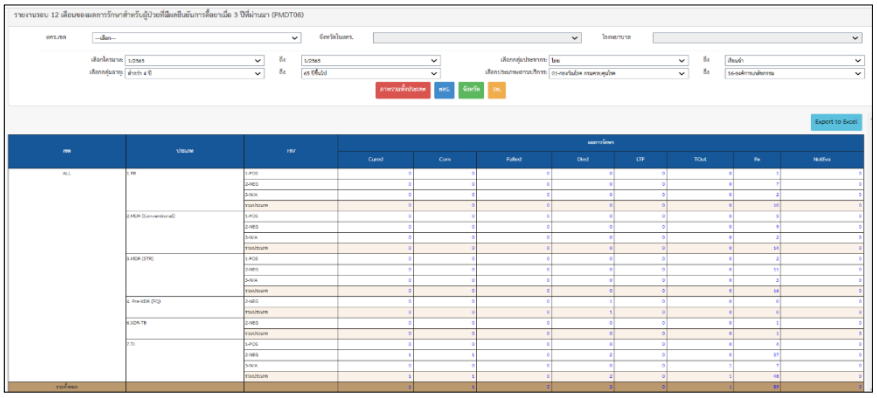
10) จำนวนการส่งตรวจวินิจฉัยวัณโรคดื้อยาหลายขนาน

จะแสดงรายละเอียดการส่งตรวจวัณโรคดื้อยา จำแนกตามเทคนิคการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

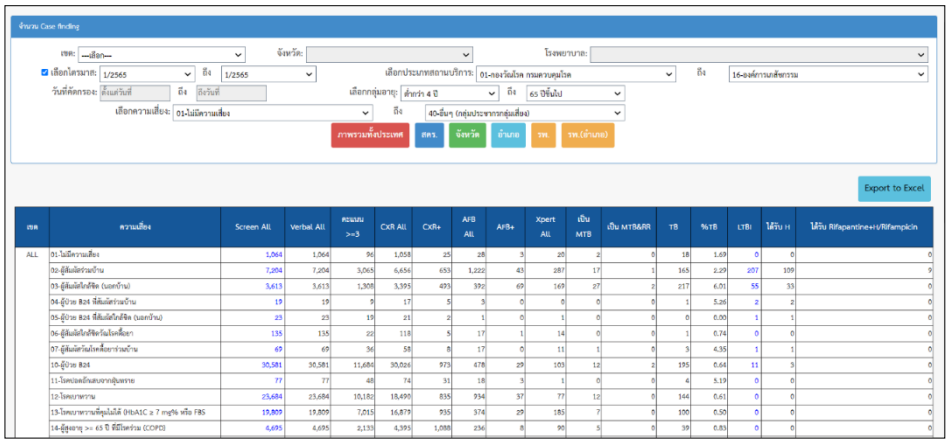


11) PMDT08 รายงานรอบ 12 เดือนของผลการรักษาสำหรับผู้ป่วยที่มีผลยืนยันการดื้อยาเมื่อ 3 ปีที่ผ่านมา

จะแสดงข้อมูลผลการรักษาเมื่อสิ้นสุดการรักษาของวัณโรคดื้อยา จำแนกตามชนิดของวัณโรคดื้อยา และสถานะการตรวจ HIV

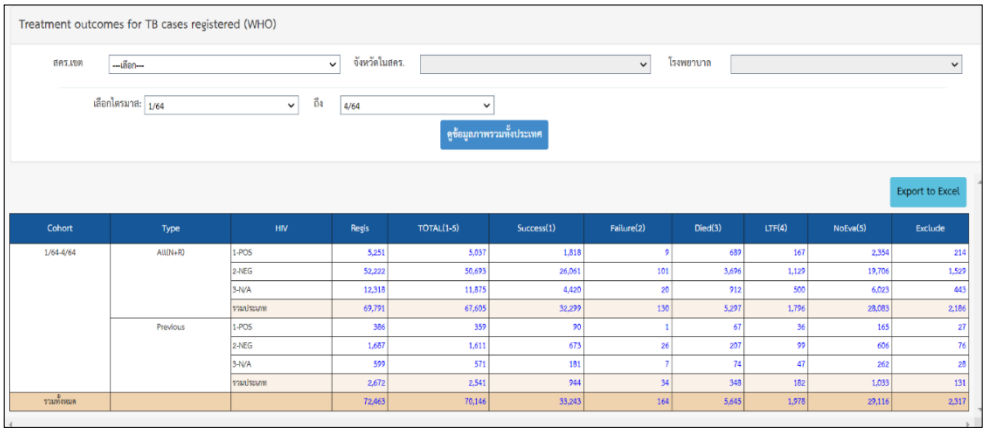


12) Case Finding จะแสดงรายละเอียดข้อมูลการคัดกรองวัณโรค การติดเชื้อวัณโรคระยะแฝง (LTBI) การได้รับ TPT และการตรวจพบวัณโรค จำแนกตามประเภทความเสี่ยง



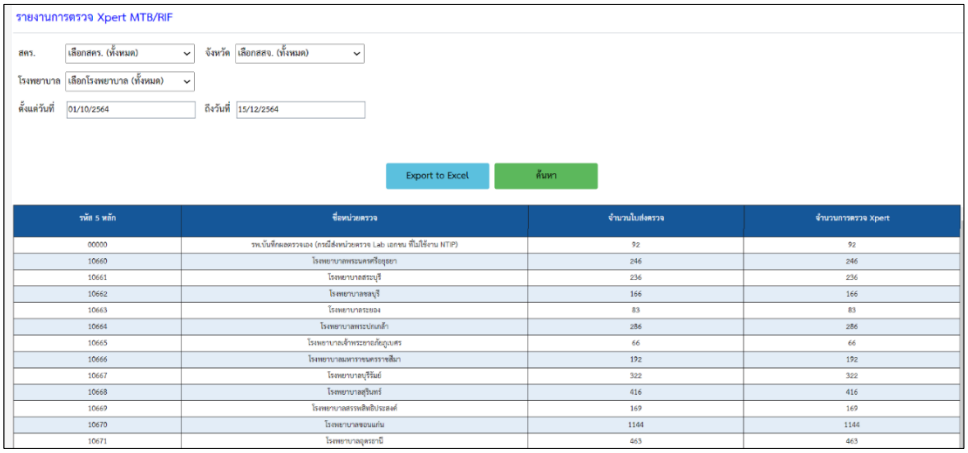
เขต	ความเสี่ยง	Screen All	Verbal All	คะแนน >=3	CxR All	CxR+	AFB All	AFB+	Xpert All	เป็น MTB	เป็น MTB&RR	TB	%TB	LTBI	ได้รับ H	ได้รับ Rifapantine+H/Rifampicin
ALL	01-ไม่มีความเสี่ยง	1,064	1,064	96	1,058	25	28	3	20	2	0	18	1.69	0	0	0
	02-ผู้สัมผัสร่วมบ้าน	7,204	7,204	3,065	6,656	653	1,222	43	287	17	1	165	2.29	207	109	9
	03-ผู้สัมผัสโรคชิด (นอกบ้าน)	3,613	3,613	1,308	3,395	495	392	69	169	27	2	217	6.01	55	33	0
	04-ผู้ป่วย B24 ที่สัมผัสร่วมบ้าน	19	19	9	17	5	3	0	0	0	0	1	5.26	2	2	0
	05-ผู้ป่วย B24 ที่สัมผัสโรคชิด (นอกบ้าน)	23	23	19	21	2	1	0	1	0	0	0	0.00	1	1	0
	06-ผู้สัมผัสโรคชิดวัณโรคดื้อยา	135	135	22	118	5	17	1	14	0	0	1	0.74	0	0	0
	07-ผู้สัมผัสวัณโรคดื้อยาร่วมบ้าน	69	69	36	58	8	17	0	11	1	0	3	4.35	1	1	0
	10-ผู้ป่วย B24	30,581	30,581	11,684	30,026	973	678	29	103	12	2	195	0.64	11	3	0
	11-โรคปอดอักเสบจากสุ่มจราย	77	77	48	74	31	18	3	1	0	0	4	5.19	0	0	0
	12-โรคเบาหวาน	23,684	23,684	10,182	18,490	835	934	37	77	12	0	144	0.61	0	0	0
	13-โรคเบาหวานที่ตุ่มไม่ได้ (HbA1C ≥ 7 กรัม% หรือ FBS	19,809	19,809	7,015	16,879	935	374	29	185	7	0	100	0.50	0	0	0
	14-ผู้สูงอายุ >= 65 ปี ที่มีโรคร่วม (COPD)	4,695	4,695	2,133	4,395	1,088	236	8	90	5	0	39	0.83	0	0	0

13) Treatment outcome for TB registered (WHO) จะแสดงรายละเอียดข้อมูลผลการรักษาวัณโรครายใหม่และเคยรักษามาก่อนภาพรวมทั้งประเทศ โดยแสดงเป็นจำนวน จำแนกตามสถานะการตรวจ HIV



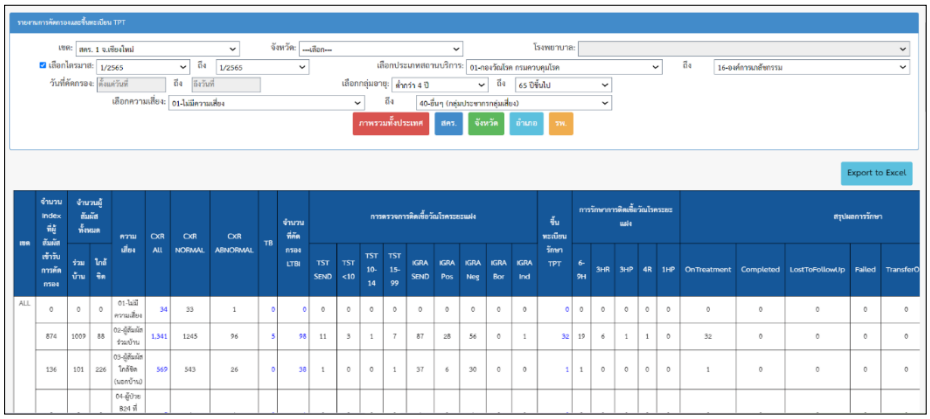
Cohort	Type	HIV	Regis	TOTAL(1-5)	Success(1)	Failure(2)	Died(3)	LTF(4)	NoEva(5)	Exclude
1/64-4/64	All(N+R)	1-POS	5,251	5,037	1,818	9	689	167	2,354	214
		2-NEG	52,222	50,693	26,061	101	3,696	1,129	19,706	1,529
		3-N/A	12,318	11,875	4,420	20	912	500	6,023	443
		รวมประเภท	69,791	67,605	32,299	130	5,297	1,796	28,083	2,186
	Previous	1-POS	386	359	90	1	67	36	165	27
		2-NEG	1,687	1,611	673	26	207	99	606	76
		3-N/A	599	571	181	7	74	47	262	28
		รวมประเภท	2,672	2,541	944	34	348	182	1,033	131
รวมทั้งหมด			72,463	70,146	33,243	164	5,645	1,978	29,116	2,317

14) รายงานการตรวจ Xpert MTB/RIF จะแสดงข้อมูลจำนวนใบส่งตรวจ และจำนวนการตรวจ Xpert MTB/RIF จำแนกเป็นรายหน่วยตรวจ



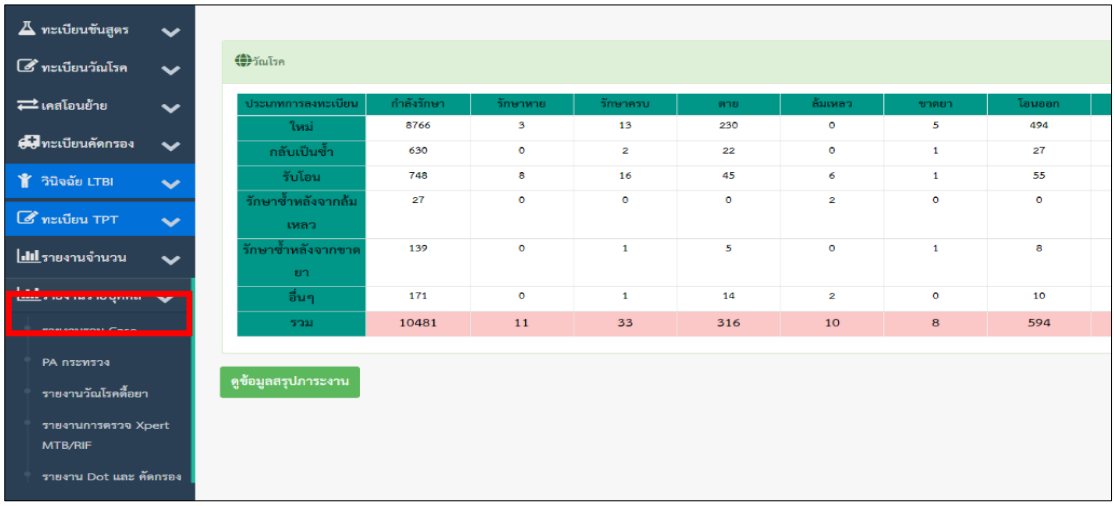
รหัส 5 หลัก	ชื่อหน่วยตรวจ	จำนวนใบส่งตรวจ	จำนวนการตรวจ Xpert
00000	รพ.บันทึกผลตรวจเอง (กรณีสังหน่วยตรวจ Lab เอกชน ที่ไม่ใช้งาน NTIP)	92	92
10660	โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา	246	246
10661	โรงพยาบาลสระบุรี	236	236
10662	โรงพยาบาลลพบุรี	166	166
10663	โรงพยาบาลอ่างทอง	83	83
10664	โรงพยาบาลพระปกเกล้า	286	286
10665	โรงพยาบาลสำพระยาอภัยภูเบศร	66	66
10666	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	192	192
10667	โรงพยาบาลบุรีรัมย์	322	322
10668	โรงพยาบาลสุรินทร์	416	416
10669	โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์	169	169
10670	โรงพยาบาลขอนแก่น	1144	1144
10671	โรงพยาบาลอุดรธานี	463	463

15) การคัดกรอง LTBI และการขึ้นทะเบียนรักษา TPT (ข้อมูลตั้งแต่ 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นมา) จะแสดงรายละเอียดข้อมูลการคัดกรอง การตรวจการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝง การรักษา TPT และผลการรักษา TPT จำแนกตามประเภทของผู้สัมผัส และประเภทความเสี่ยง



8.3 รายงานรายบุคคล

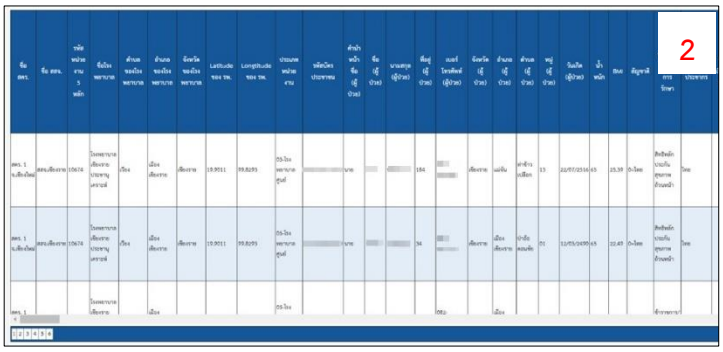
รายงานรายบุคคลสามารถเข้าไปใช้งานได้โดยเลือกที่เมนู “รายงานรายบุคคล” >> ระบบจะแสดงเมนูย่อยต่าง ๆ ตามภาพด้านล่าง (เข้าดูข้อมูลได้เฉพาะผู้ใช้ที่มีสิทธิ์เข้าถึงข้อมูลรายบุคคล)



รายงานรายบุคคลประกอบด้วย 6 เมนูย่อยได้แก่ 1) รายงานรวม Case 2) PA กระทรวง 3) รายงานวัณโรคดื้อยา 4) รายงานการตรวจ Xpert MTB/RIF 5) รายงาน DOT และคัดกรองวัณโรค และ 6) Data Center

8.3.1 รายงานรวม Case

สามารถเข้าใช้งานได้โดยเลือกเมนู “รายงานรายบุคคล” >> เลือกเมนูย่อย "รายงานรวม Case" ระบบจะแสดงหน้ารายงานรายบุคคลรวม ดังภาพที่ 1 >> เลือกเงื่อนไขข้อมูลที่ต้องการ >> เลือกค้นหา ระบบจะแสดงข้อมูลรายละเอียดของผู้ป่วย ดังภาพที่ 2 >> สามารถส่งออกข้อมูลออกมาในรูปแบบไฟล์ excel ได้โดยกดที่ปุ่ม "Export to Excel"



รายละเอียดของรายงานรายบุคคลรวม ประกอบด้วย

1) เงื่อนไขสำหรับค้นหาข้อมูล

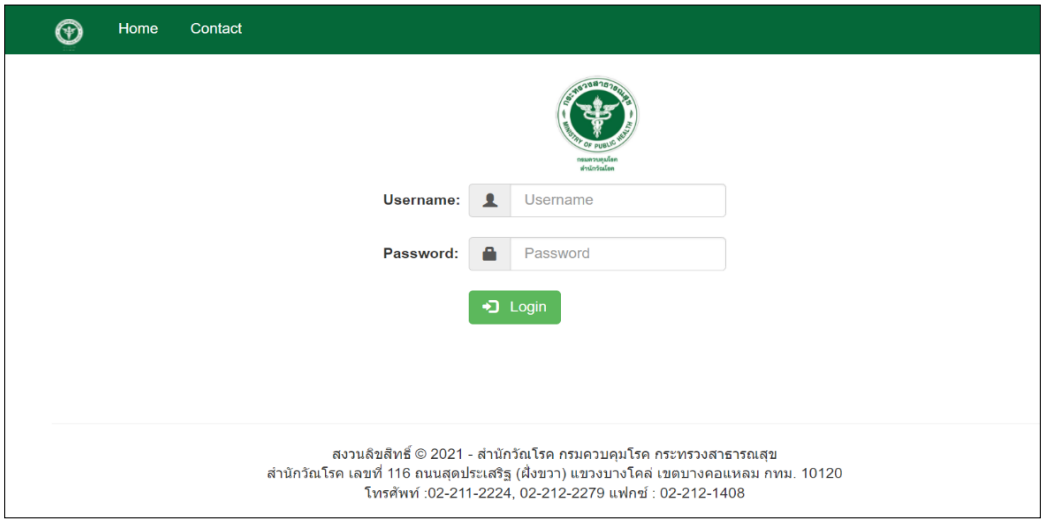
- ประเภทการดึงข้อมูล : เลือกการขึ้นทะเบียนผู้ป่วย หรือคัดกรอง
- สคร./ จังหวัด/ โรงพยาบาล : ระบบจะแสดงข้อมูลตามหน่วยงานที่ login
- การติดเชื้อ : เลือกในปอด (P) นอกปอด (EP) ในและนอกปอด (P and EP) หรือทั้งหมด
- ประเภทผู้ป่วย : เลือกไทย ไทย (ไม่ระบุบัตรประชาชน) ไม่ใช่คนไทย เรือนจำ หรือทั้งหมด
- ประเภทการขึ้นทะเบียน : เลือกใหม่ กลับเป็นซ้ำ รักษาซ้ำหลังจากล้มเหลว รักษาซ้ำหลังจากขาดยา รับโอน อื่นๆ หรือทั้งหมด
- กลุ่มอายุ : เลือกต่ำกว่า 4 ปี, 05 - 14 ปี, 15 - 24 ปี, 25 - 34 ปี, 35 - 44 ปี, 45 - 54 ปี, 55 - 59 ปี, 60 - 64 ปี, 65 ปีขึ้นไป หรือทั้งหมด
- ปีงบประมาณ : เลือกปีงบประมาณ
- ไตรมาส : เลือกไตรมาส 1 - 4 หรือทั้งหมด

- ผลการดำเนินงาน : เลือกกำลังรักษา, Cure, Complete, Died, Failure, LTF, Transfer out, Change diagnosis, RR/MDR ก่อนเดือนที่ 5, RR-TB หรือทั้งหมด
- ปุ่ม “ค้นหา” สำหรับค้นหาข้อมูลตามที่ได้ระบุไว้ในเงื่อนไข
- ปุ่ม “Export to Excel” สำหรับส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ excel

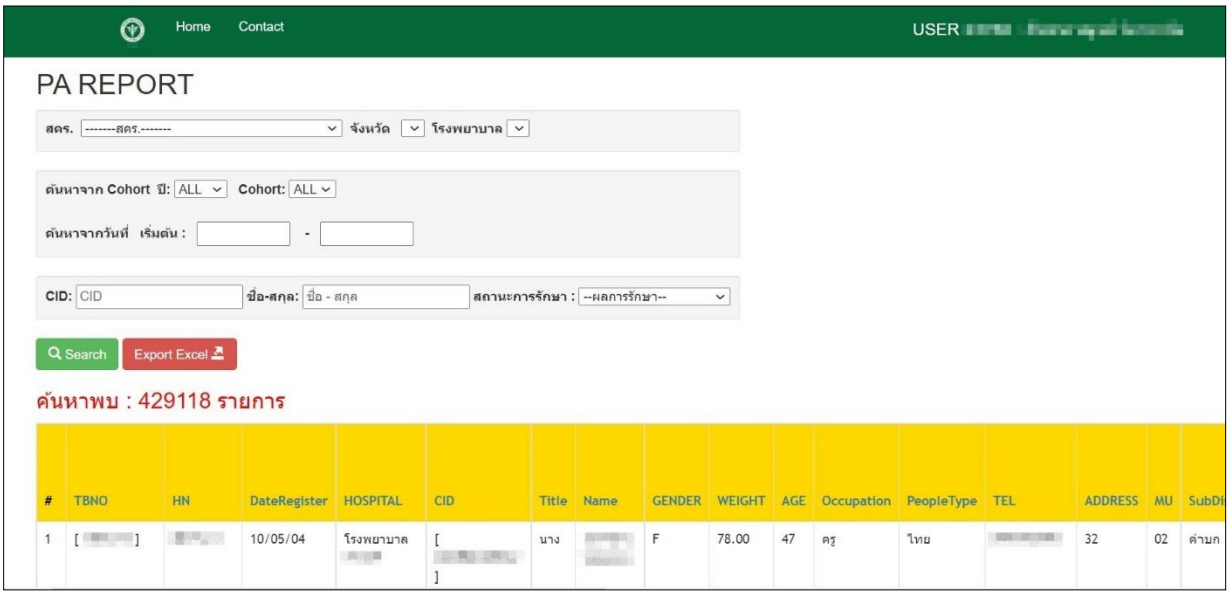
2) ตารางแสดงข้อมูลผู้ป่วย : จะแสดงข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ของผู้ป่วยแต่ละราย

8.3.2 PA กระทรวง

สามารถเข้าใช้งานได้โดยเลือกเมนู “รายงานรายบุคคล” >> เลือกเมนูย่อย " PA กระทรวง" ระบบจะแสดงหน้ารายงาน PA กระทรวง ดังภาพ >> ระบุ Username และ Password เดียวกับที่ Login เข้าระบบ NTIP

>> 

ระบบจะ



แสดงหน้ารายงาน PA ดังภาพ

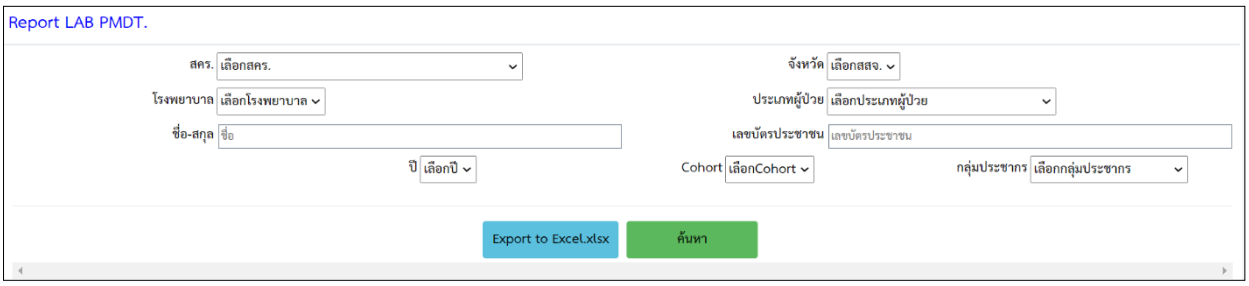
>> เลือกเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ต้องการดูข้อมูล >> คลิก Search เพื่อดูรายละเอียดของผู้ป่วยตามเงื่อนไขที่เลือก ระบบจะแสดงรายละเอียดของผู้ป่วย ดังภาพ >> สามารถส่งออกข้อมูลออกมาในรูปแบบไฟล์ excel ได้โดยกดที่ปุ่ม "Export to Excel"

รายละเอียดของรายงาน PA ประกอบด้วย

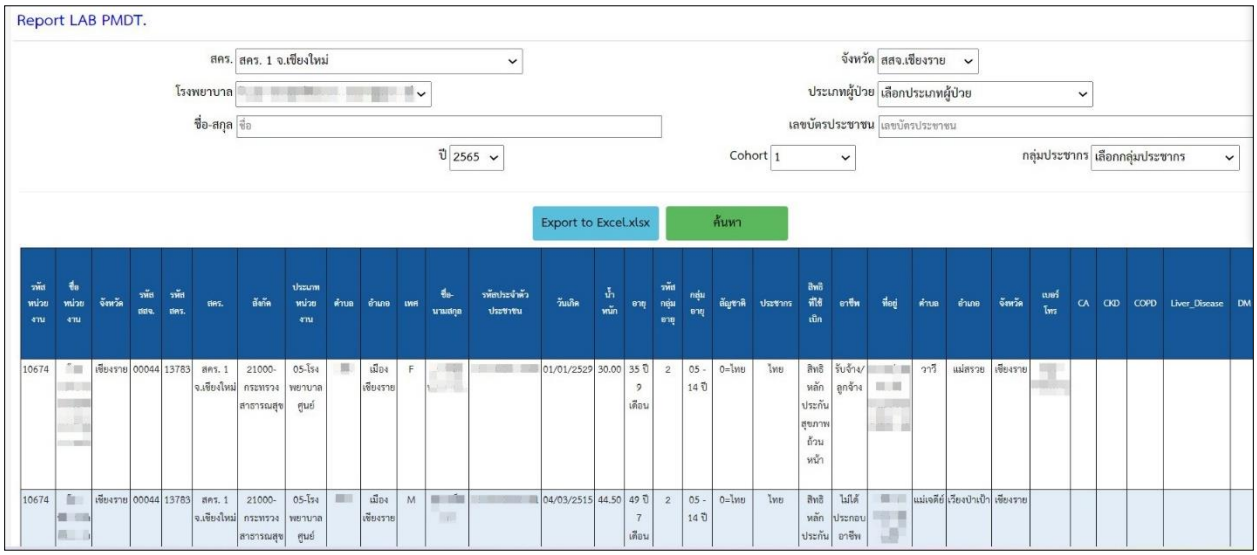
1) เงื่อนไขสำหรับค้นหาข้อมูล
   - สคร./ จังหวัด/ โรงพยาบาล : ระบบจะแสดงข้อมูลตามหน่วยงานที่ login
   - ค้นหาจาก Cohort : เลือกปีงบประมาณ และเลือก Cohort
   - ค้นหาจากวันที่ : เลือกวันที่เริ่มต้น และวันที่สิ้นสุด
   - CID : ระบุหมายเลขบัตรประชาชน 13 หลัก
   - ชื่อ - สกุล : ระบุชื่อ - นามสกุลผู้ป่วย
   - สถานะการรักษา : เลือกผลการรักษา กำลังรักษา รักษาหาย รักษาครบ เสียชีวิต ล้มเหลว ขาดยา โอนออก เปลี่ยนการรักษา เปลี่ยนวินิจฉัย หรือ RR/MDR ก่อนเดือนที่ 5
   - ปุ่ม “Search” สำหรับค้นหาข้อมูลตามที่ได้ระบุไว้ในเงื่อนไข
   - ปุ่ม “Export to Excel” สำหรับส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ excel
2) ตารางแสดงข้อมูลผู้ป่วย : จะแสดงข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ของผู้ป่วยแต่ละราย

8.3.3 รายงานวัณโรคดื้อยา

สามารถเข้าใช้งานได้โดยเลือกเมนู “รายงานรายบุคคล” >> เลือกเมนูย่อย " รายงานวัณโรคดื้อยา" ระบบจะแสดงหน้ารายงานวัณโรคดื้อยา ดังภาพ



>> เลือกเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ต้องการดูข้อมูล >> คลิก ค้นหา เพื่อดูรายละเอียดของผู้ป่วยตามเงื่อนไขที่เลือก ระบบจะแสดงรายละเอียดของผู้ป่วย ดังภาพด้านล่าง >> สามารถส่งออกข้อมูลออกมาในรูปแบบไฟล์ excel ได้ โดยกดที่ปุ่ม "Export to Excel"



รหัสหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จังหวัด	รหัส สสจ.	รหัส สคร.	สคร.	สังกัด	ประเภทหน่วยงาน	ตำบล	อำเภอ	เพศ	ชื่อ-นามสกุล	รหัสประจำตัวประชาชน	วันเกิด	น้ำหนัก	อายุ	รหัสกลุ่มอายุ	กลุ่มอายุ	สัญชาติ	ประชากร	สิทธิที่ใช้เบิก	อาชีพ	ที่อยู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	เบอร์โทร	CA	CKD	COPD	Liver_Disease	DM
10674	[redacted]	เชียงราย	00044	13783	สคร. 1 จ.เชียงใหม่	21000-กระทรวงสาธารณสุข	05-โรงพยาบาลศูนย์	[redacted]	เมืองเชียงราย	F	[redacted]	[redacted]	01/01/2529	30.00	35 ปี 9 เดือน	2	05 - 14 ปี	0=ไทย	ไทย	สิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า	รับจ้าง/ลูกจ้าง	[redacted]	วาวี	แม่สรวย	เชียงราย	[redacted]					
10674	[redacted]	เชียงราย	00044	13783	สคร. 1 จ.เชียงใหม่	21000-กระทรวงสาธารณสุข	05-โรงพยาบาลศูนย์	[redacted]	เมืองเชียงราย	M	[redacted]	[redacted]	04/03/2515	44.50	49 ปี 7 เดือน	2	05 - 14 ปี	0=ไทย	ไทย	สิทธิหลักประกัน	ไม่ได้ประกอบอาชีพ	[redacted]	แม่เจดีย์	เวียงป่าเป้า	เชียงราย						

รายละเอียดของรายงานวัณโรคดื้อยา ประกอบด้วย

1) เงื่อนไขสำหรับค้นหาข้อมูล

- สคร./ จังหวัด/ โรงพยาบาล : ระบบจะแสดงข้อมูลตามหน่วยงานที่ login
- ประเภทผู้ป่วย : เลือก New, Relapse, Treatment After Failure, Treatment After Loss to Follow-up หรือ Other
- ชื่อ - สกุล : ระบุชื่อ - นามสกุลผู้ป่วย
- เลขบัตรประชาชน : ระบุหมายเลขบัตรประชาชน 13 หลัก
- ปี : เลือกปีงบประมาณ พ.ศ.
- Cohort : เลือก Cohort
- กลุ่มประชากร : เลือกกลุ่มประชากร ไทย ไม่ใช่คนไทย หรือไทย (ไม่ระบุบัตรประชาชน)
- ปุ่ม “ค้นหา” สำหรับค้นหาข้อมูลตามที่ได้ระบุไว้ในเงื่อนไข
- ปุ่ม “Export to Excel” สำหรับส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ excel

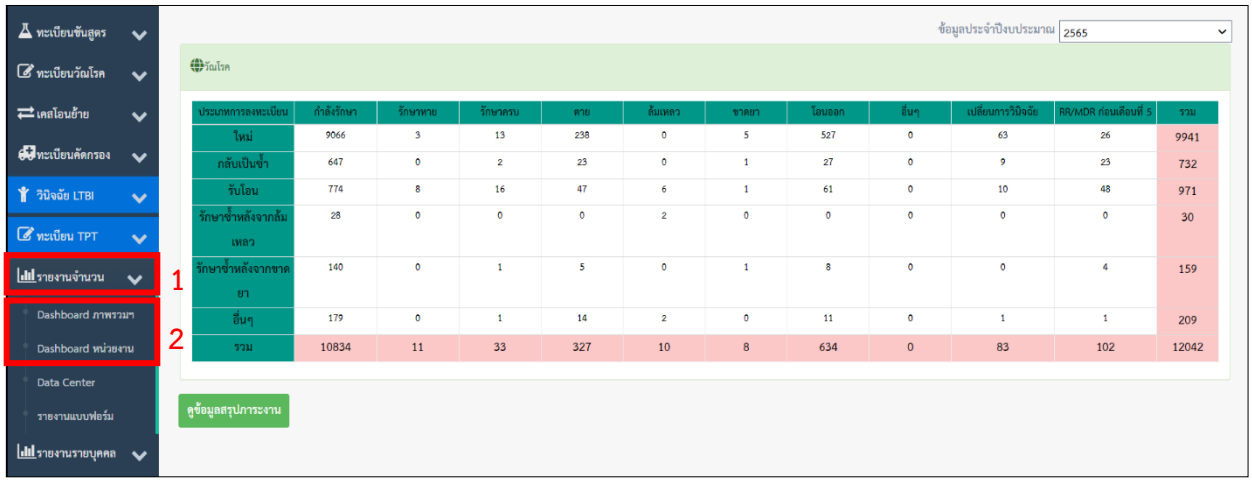
2) ตารางแสดงข้อมูลผู้ป่วย : จะแสดงข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ของผู้ป่วยแต่ละราย

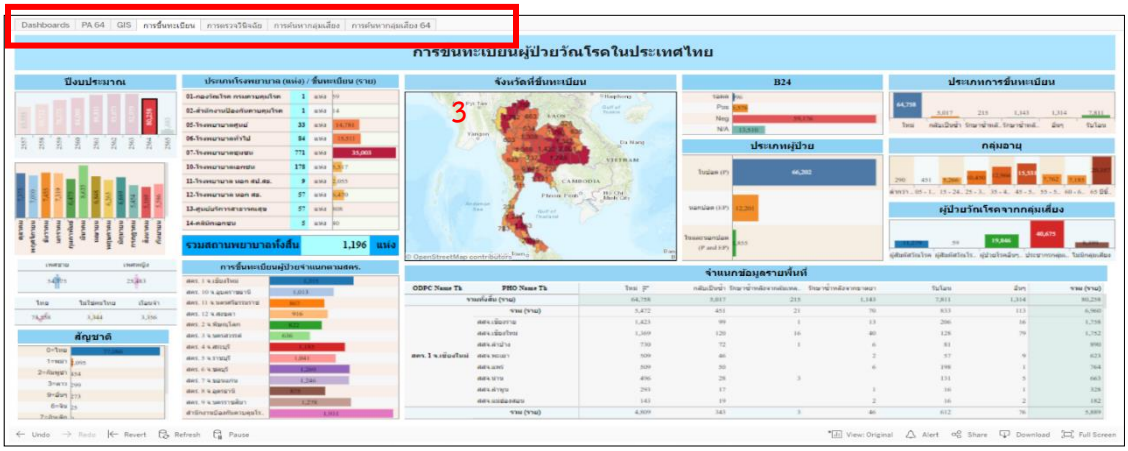
8.4 หน้า Dashboard

สามารถเข้าไปใช้งานได้โดยเลือกที่เมนู “รายงานจำนวน” >> เลือกเมนูย่อย “Dashboard ภาพรวมฯ” หรือ “Dashboard หน่วยงาน” ระบบจะแสดงหน้าจอตามภาพด้านล่าง >> เลือกเมนูที่ต้องการใช้งาน

หรือสามารถเข้าใช้งานได้โดยไม่ต้องใส่ Username และ Password ได้ที่

http://tbcmthailand.ddc.moph.go.th/UIForm/Tableau/TEST_tbcm.php





หมายเหตุ : Dashboard ภาพรวมประเทศ จะสามารถเข้าถึงภาพรวมประเทศได้เท่านั้น

ส่วน Dashboard หน่วยงาน จะสามารถเข้าถึงได้เฉพาะหน่วยงานของตนเองเท่านั้น

รายละเอียดของหน้า Dashboard ประกอบด้วยหน้าต่าง ๆ ดังนี้

1) Dashboards: แสดงข้อมูลผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำเป็นร้อยละ
2) PA: แสดงข้อมูล PA กระทรวง ผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ (รพ.รัฐในและนอกสังกัดกระทรวง สธ.) เป็นจำนวน

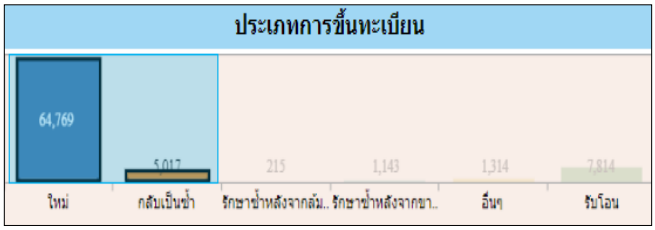
3) GIS: แสดงข้อมูลการขึ้นทะเบียนผู้ป่วยวัณโรค (ไม่รวมรับโอน) ในรูปแบบแผนที่
4) การขึ้นทะเบียน : แสดงข้อมูลการขึ้นทะเบียนผู้ป่วยวัณโรคทุกประเภท
5) การตรวจวินิจฉัย : แสดงข้อมูลการตรวจวินิจฉัย จำแนกตามการขึ้นทะเบียนผู้ป่วยวัณโรค
6) การค้นหากลุ่มเสี่ยง : แสดงข้อมูลตามประเภทของกลุ่มเสี่ยง การถ่ายภาพรังสีทรวงอก (CXR) การซักประวัติ การตรวจ Xpert MTB/RIF ผลการค้นหา
7) การค้นหากลุ่มเสี่ยง : แสดงข้อมูลตามประเภทของกลุ่มเสี่ยง การถ่ายภาพรังสีทรวงอก (CXR) การซักประวัติ การตรวจ Xpert MTB/RIF ผลการค้นหา

เงื่อนไขสำหรับค้นหาข้อมูล

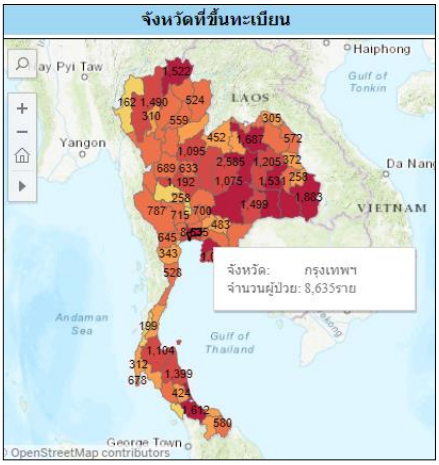
หัวข้อหลัก ๆ ที่จะมีให้เลือก มีดังนี้

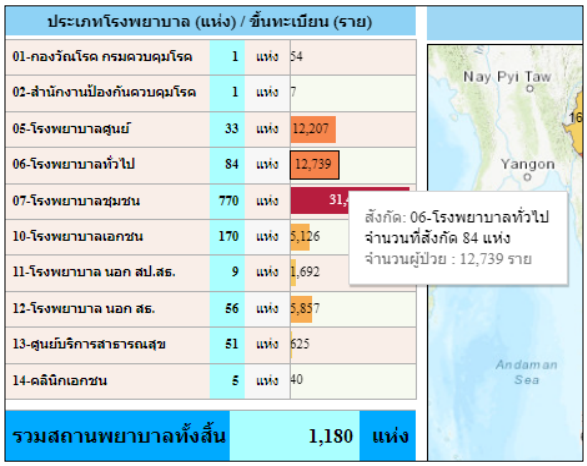
- ปีงบประมาณ
- เดือน / ไตรมาส
- เพศ สัญชาติ กลุ่มประชากร กลุ่มอายุ
- ประเภทผู้ป่วย (ในปอด นอกปอด ในและนอกปอด)
- ประเภทการขึ้นทะเบียน
- หน่วยงาน (รพ. จังหวัด สคร. สปคม.)

➢ กรณีที่คลิกหรือกดลากคลุมชุดข้อมูลที่ต้องการแท่งแผนภูมิจะสีเข้มขึ้น ดังภาพด้านล่าง ในการคลิกเลือกชุดข้อมูลแต่ละครั้งข้อมูลทั้งหน้าจะเปลี่ยนแปลงตามการเลือก



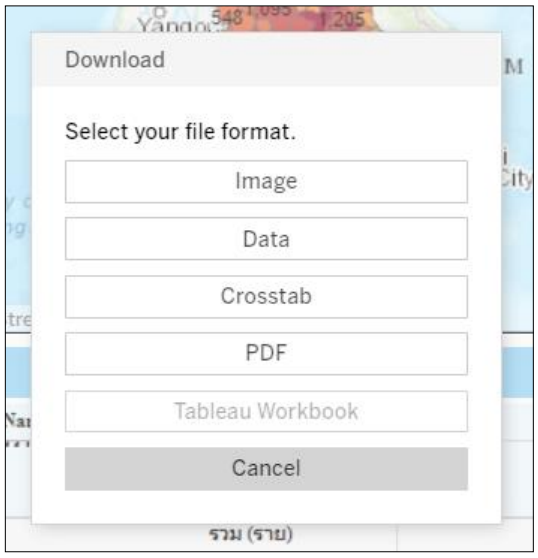
➢ กรณีลากเม้าส์ชี้ที่แผนภูมิหรือแผนที่ ข้อมูลจะแสดงขึ้น ดังภาพด้านล่าง





➢ หากท่านต้องการใช้ข้อมูลสามารถกด download ที่มุมขวาด้านล่าง

➢ เมื่อกด download แล้วระบบจะให้เลือกนำข้อมูลไปใช้ ดังนี้



- ➢ เลือก Image จะแสดงเป็นรูปภาพ
- ➢ เลือก Data จะแสดงข้อมูลเป็นตัวเลข
- ➢ เลือก Crosstab จะแสดงข้อมูลเป็นไฟล์ Excel
- ➢ เลือก PDF จะทำให้รูปภาพเป็นไฟล์ PDF