

สรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรคจังหวัดพิจิตร

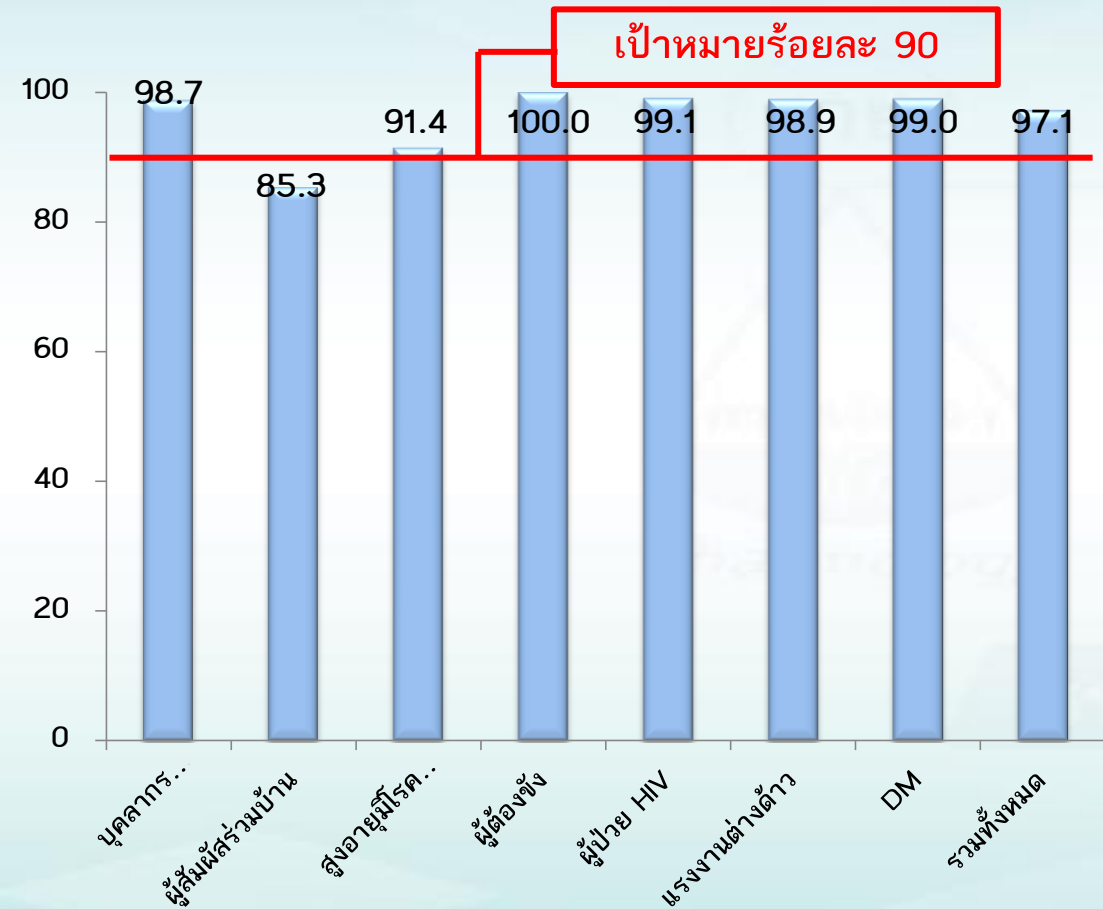
ปีงบประมาณ 2561

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2560 – 22 สิงหาคม 2561

The logo features the word "Stop" in a bold, red, sans-serif font, followed by "TB" in white, bold, sans-serif font inside a red octagonal stop sign. A horizontal red line is positioned below the text.

การคัดกรองวัณโรคในกลุ่มเสี่ยง ปีงบประมาณ 2561

ร้อยละการคัดกรองวัณโรคด้วยวิธี x-ray ใน 7 กลุ่มเสี่ยง



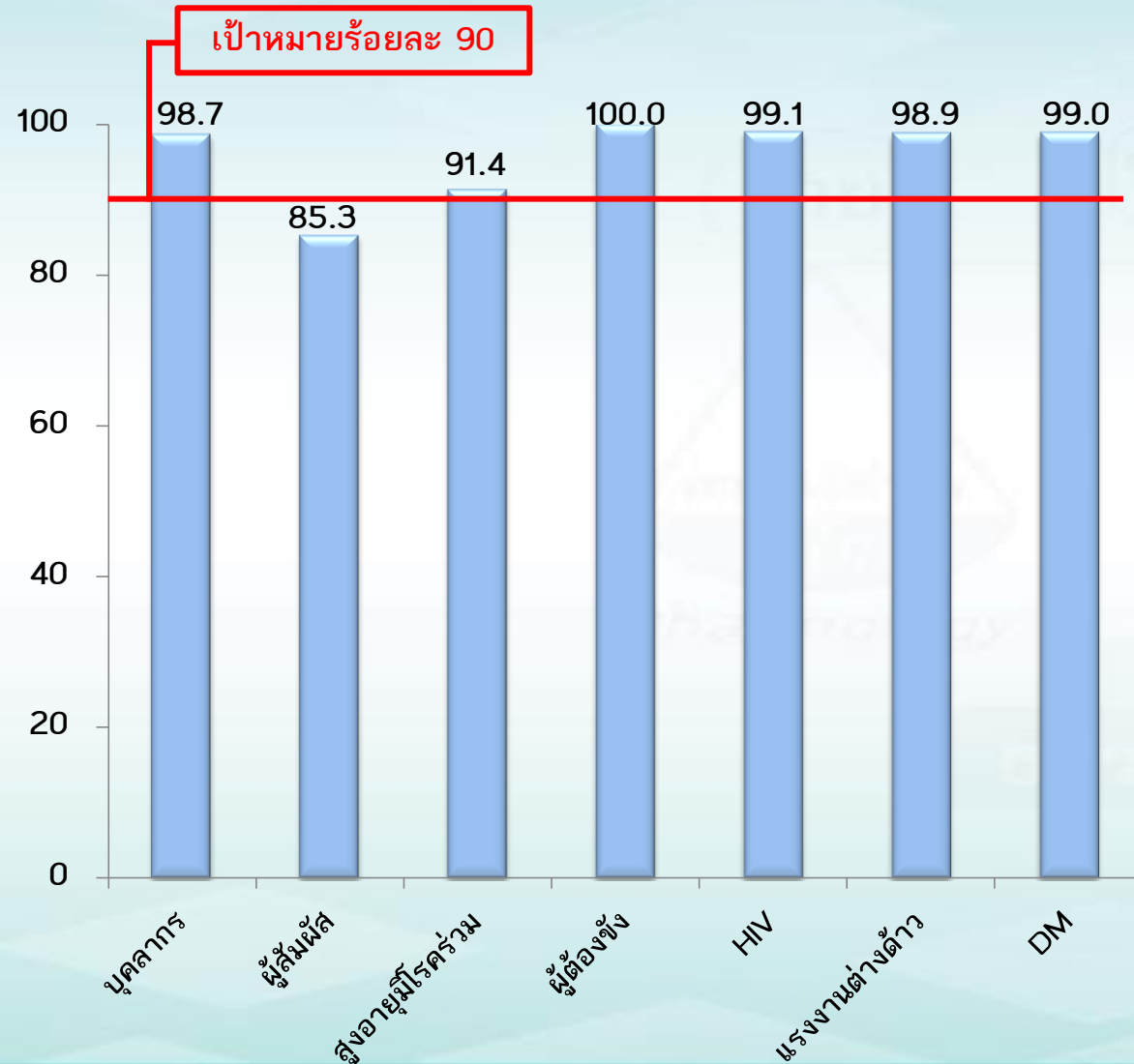
ผลการคัดกรองวัณโรคด้วยวิธี x-ray ใน 7 กลุ่มเสี่ยง

กลุ่มเสี่ยง	เป้าหมาย	คัดกรอง	ร้อยละ	วินิจฉัย TB	ร้อยละ
บุคลากรสาธารณสุข	3,579	3,534	98.7	2	0.1
ผู้สัมผัสร่วมบ้าน	2,456	2,095	85.3	51	2.4
สูงอายุที่มีโรค...	1,495	1,366	91.4	17	1.2
ผู้ต้องขัง	1,592	1,592	100	0	0.0
ผู้ป่วย HIV	1,821	1,804	99.1	15	0.8
แรงงานต่างด้าว	739	731	98.9	2	0.3
DM	12,207	12,083	99.0	34	0.3
รวม 7 กลุ่มเสี่ยง	23,889	23,205	97.1	121	0.5
กลุ่มอื่นๆ		2,928		136	4.6
รวมทั้งหมด		26,133		257	1.0



การคัดกรองวัณโรคในกลุ่มเสี่ยง ปีงบประมาณ 2561

ร้อยละการคัดกรองวัณโรคด้วยวิธี x-ray แยกรายกลุ่ม



ร้อยละการคัดกรองวัณโรคด้วยวิธี x-ray แยกรายกลุ่มเสี่ยง/รายอำเภอ

อำเภอ	บุคลากร	ผู้สัมผัส ร่วมบ้าน	สูงอายุมีโรค copd ร่วม	ผู้ต้องขัง	HIV	ต่างด้าว	DM
เมือง	97.5	33.1	91.6		98.7	100.0	95.8
วังทรายพูน	100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0
โพธิ์ประทับช้าง	93.5	100.0	79.3		100.0	100.0	100.0
ตะพานหิน	100.0	100.0	92.8		100.0	100.0	100.0
บางมูลนาก	100.0	100.0	73.0		100.0	100.0	100.0
โพทะเล	100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0
สามง่าม	99.5	97.2	98.4		100.0	100.0	100.0
ทับคล้อ	100.0	99.3	100.0		100.0	100.0	99.9
สากเหล็ก	100.0	100.0	81.3		100.0	#DIV/0!	100.0
บึงนาราง	100.0	93.6	100.0		100.0	50.0	100.0
ดงเจริญ	100.0	82.6	72.7		87.1	100.0	91.8
วชิรบุรี	100.0	98.8	100.0		100.0	100.0	100.0
รวม	98.7	85.3	91.4	100.0	99.1	98.9	99.0

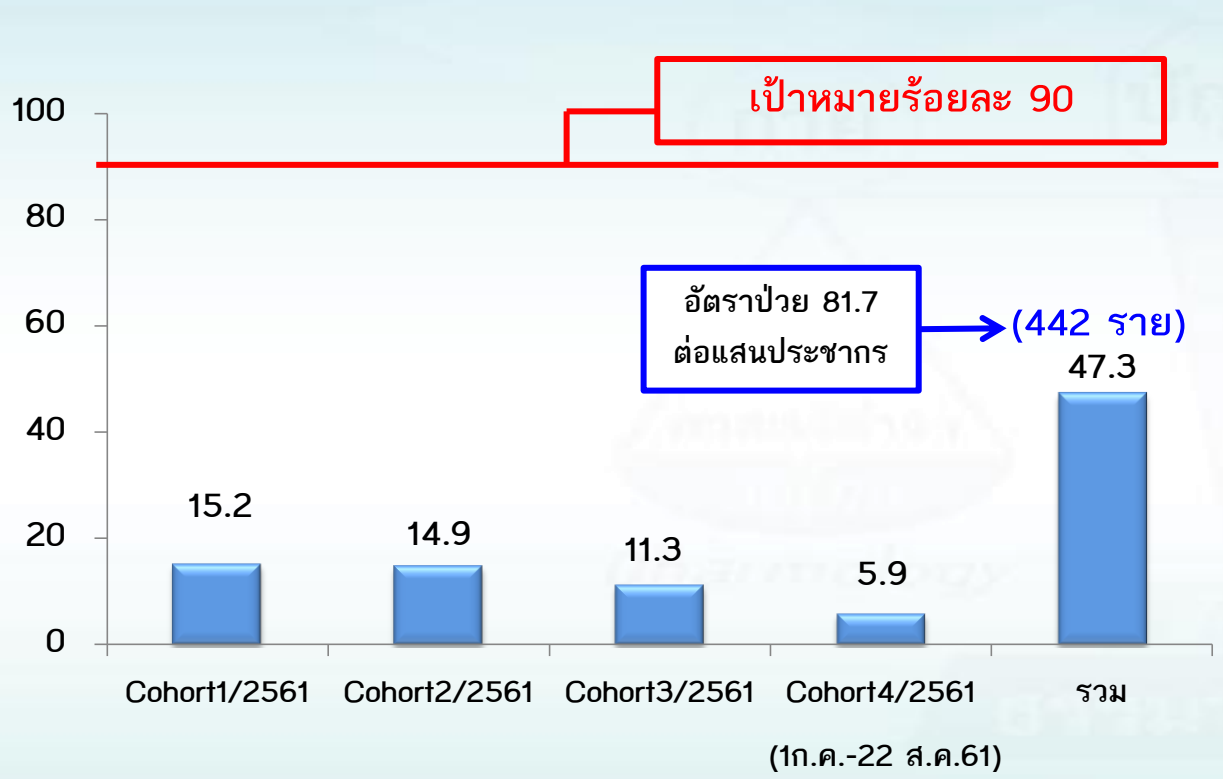


การคัดกรองวัณโรคในกลุ่มเสี่ยง ปีงบประมาณ 2561

อำเภอ	บุคลากรฯ			ผู้สัมผัส			สูงอายุมีโรค copd ร่วม			ผู้ต้องขัง			HIV			ต่างด้าว			DM		
	เป้า หมาย	คัด กรอง	พบ TB	เป้า หมาย	คัด กรอง	พบ TB	เป้า หมาย	คัด กรอง	พบ TB	เป้า หมาย	คัด กรอง	พบ TB	เป้า หมาย	คัด กรอง	พบ TB	เป้า หมาย	คัด กรอง	พบ TB	เป้า หมาย	คัด กรอง	พบ TB
เมือง	1,220	1,190		474	157	2(1.3)	394	361	5(1.4)				456	450	1(0.2)	249	249		2,176	2,085	4(0.2)
วังทรายพูน	186	186		177	177	6(3.4)	111	111					67	67		32	32		616	616	4(0.6)
โพธิ์ประทับช้าง	214	200	1(0.5)	121	121	9(7.4)	111	88	1(1.1)				142	142	1(0.7)	42	42		691	691	4(0.6)
วัดชะพานหิน	424	424	1(0.2)	199	199	6(3.0)	152	141	3(2.1)				320	320	6(1.9)	20	20		2,278	2,278	7(0.3)
บางมูลนาก	321	321		87	87	4(4.6)	122	89					119	119	2(1.7)	121	121	1(0.8)	737	737	4(0.5)
โพทะเล	277	277		357	357	8(2.2)	145	145	3(2.1)				162	162	1(0.6)	37	37	1(2.7)	1,301	1,301	2(0.2)
สามง่าม	208	207		145	141		123	121					130	130		108	108		1,205	1,205	2(0.2)
ทับคล้อ	213	213		285	283	6(2.1)	81	81	2(2.5)				132	132	1(0.8)	24	24		1,215	1,214	4(0.3)
สากเหล็ก	102	102		134	134	1(0.7)	64	52					2	2		0			560	560	
บึงนาราง	121	121		157	147		26	26					120	120		16	8		393	393	
ดงเจริญ	107	107		149	123	3(2.4)	55	40					85	74	1(1.4)	63	63		389	357	
วชิรบุรี	186	186		171	169	6(3.6)	111	111	3(2.7)				86	86	2(2.3)	27	27		646	646	3(0.5)
รวม	3,579	3,534	2(0.1)	2,456	2,095	51(2.4)	1,495	1,366	17(1.2)	1,592	1,592	0	1,821	1,804	15(0.8)	739	731	2(0.3)	12,207	12,083	34(0.3)

การค้นพบผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำจังหวัดพิจิตร ปีงบประมาณ 2561

ร้อยละการค้นพบผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ จำแนกราย Cohort



เป้าหมายการค้นพบ 172 ต่อแสนประชากร
จังหวัดพิจิตร ต้องค้นพบให้ได้ 934 ราย

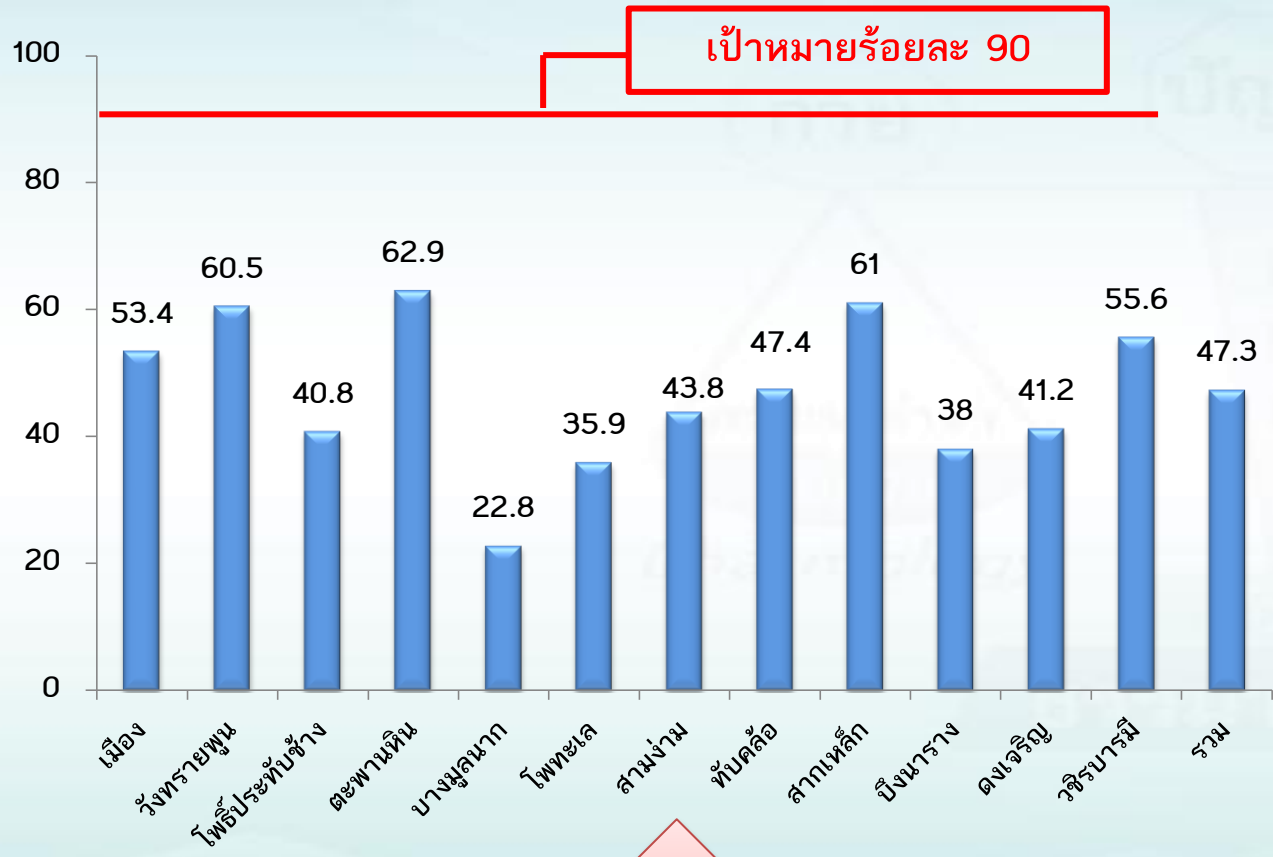
ประชากรกลางปี 2561 จำนวน 542,347

การค้นพบผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ จำแนกประเภท

cohort	ผู้ป่วย	รายใหม่			กลับเป็นซ้ำ		
		M+	M-	EP	M+	M-	EP
1/2561	142	67	36	24	11	4	0
2/2561	139	73	42	13	5	6	0
3/2561	106	67	21	10	8	0	0
4/2561 (1-22ส.ค.61)	55	19	15	15	3	2	1
รวม	442	226	114	62	27	12	1

การค้นพบผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำจังหวัดพิจิตร ปีงบประมาณ 2561

ร้อยละการค้นพบผู้ป่วยวัณโรค จำแนกรายอำเภอ



เป้าหมายร้อยละ 90

เป้าหมายการค้นพบ 172 ต่อแสนประชากร
จังหวัดพิจิตร ต้องค้นพบให้ได้ 934 ราย

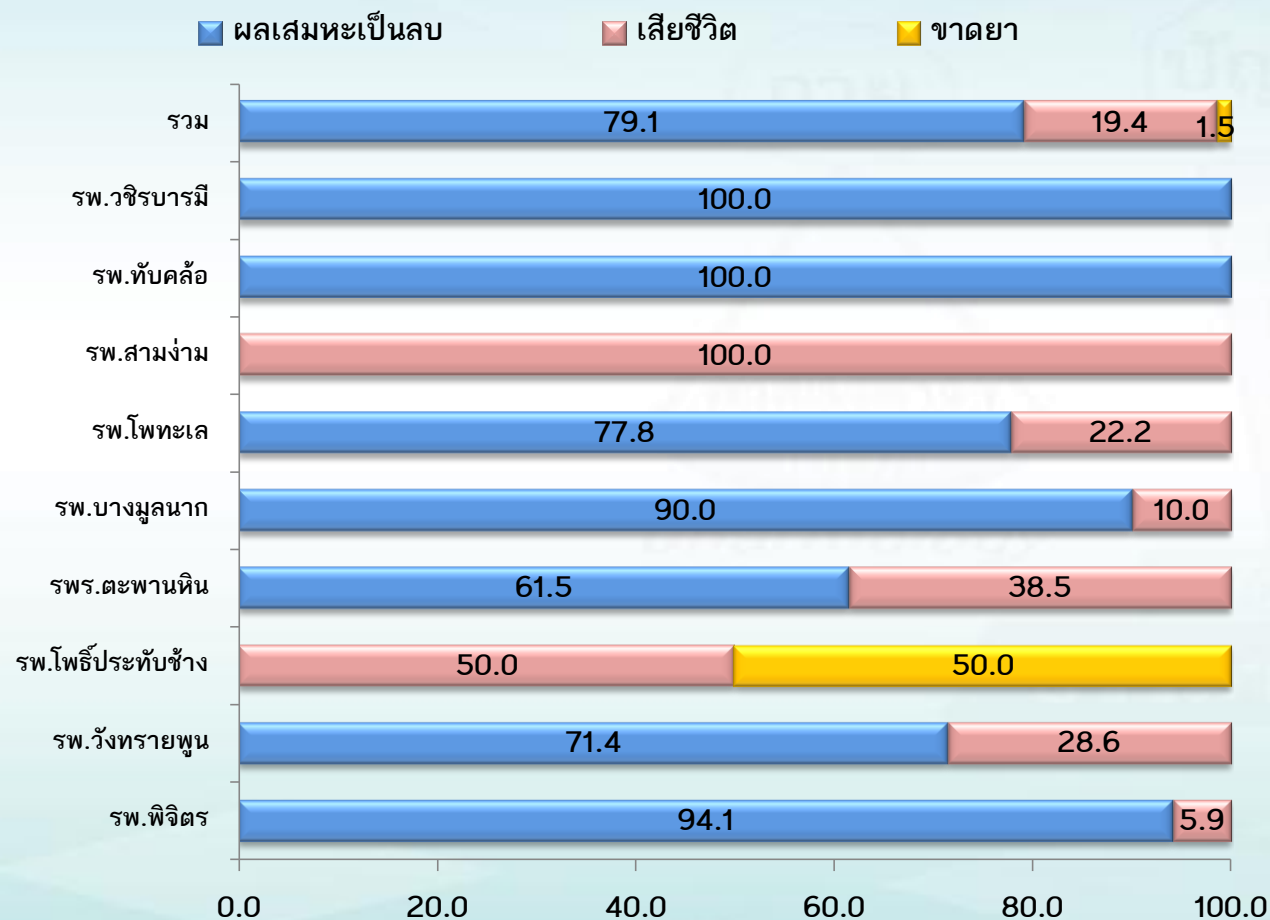
ผลการค้นพบผู้ป่วยวัณโรค จำแนกรายอำเภอ

อำเภอ	ประชากรปี 61	เป้าหมายการค้นพบ	ผู้ป่วยขึ้นทะเบียน	ร้อยละ
เมือง	109,686	189	101	53.4
วังทรายพูน	24,721	43	26	60.5
โพธิ์ประทับช้าง	44,334	76	31	40.8
ตะพานหิน	67,300	116	73	62.9
บางมูลนาก	45,974	79	18	22.8
โพทะเล	59,882	103	37	35.9
สามง่าม	42,479	73	32	43.8
ทับคล้อ	44,045	76	36	47.4
สากเหล็ก	23,673	41	25	61.0
บึงนาราง	28,932	50	19	38.0
ดงเจริญ	19,996	34	14	41.2
วชิรบารมี	31,325	54	30	55.6
รวม	542,347	934	442	47.3

ผลการเปลี่ยนเสมอเมื่อสิ้นสุดระยะเข้มข้น (Conversion rate) Cohort 1/2561 (1ต.ค.-31ธ.ค.60)

ร้อยละผลการเปลี่ยนเสมอเมื่อสิ้นสุดระยะเข้มข้น (Conversion rate)

Cohort 1/2561 แยกรายสถานบริการ



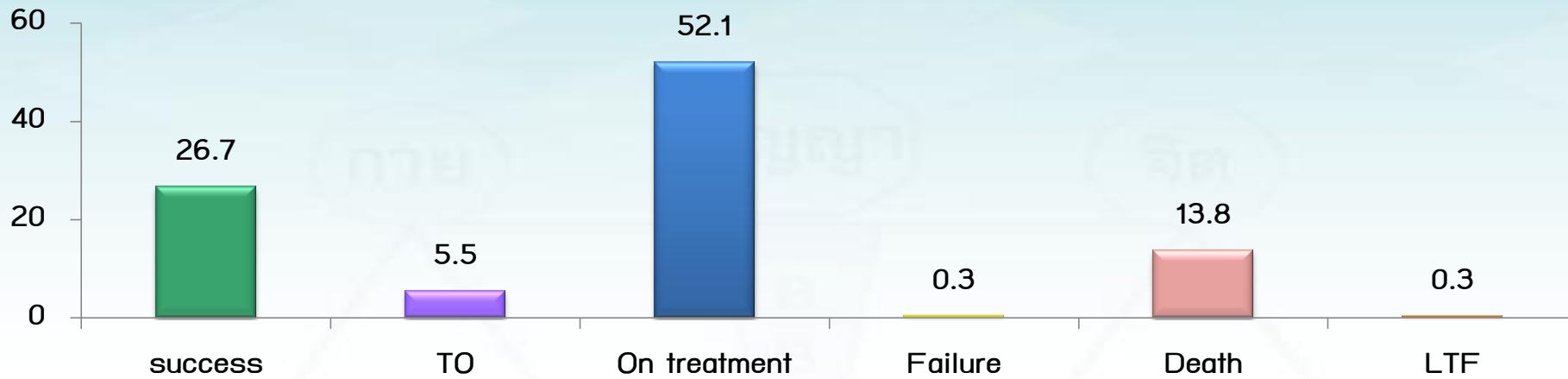
ผลการเปลี่ยนเสมอเมื่อสิ้นสุดระยะเข้มข้น

Cohort 1/2561 แยกรายสถานบริการ

สถานบริการ	ผู้ป่วยรายใหม่เสมอหะพบเชื้อ	ผลเสมอเป็นลบ	เสียชีวิต	ขาดยา
รพ.พิจิตร	17	16	1	0
รพ.วังทรายพูน	7	5	2	0
รพ.โพธิ์ประทับช้าง	2	0	1	1
รพ.ร.ตะพานหิน	13	8	5	0
รพ.บางมูลนาก	10	9	1	0
รพ.โพทะเล	9	7	2	0
รพ.สามง่าม	1	0	1	0
รพ.ทับคล้อ	4	4	0	0
รพ.วชิรบารมี	4	4	0	0
รวม	67	53	13	1

ผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ Cohort 1-4/2561 (1ต.ค.60-22ส.ค.61)

ร้อยละผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ Cohort 1-4/2561 (1ต.ค.60 - 22ส.ค.61)

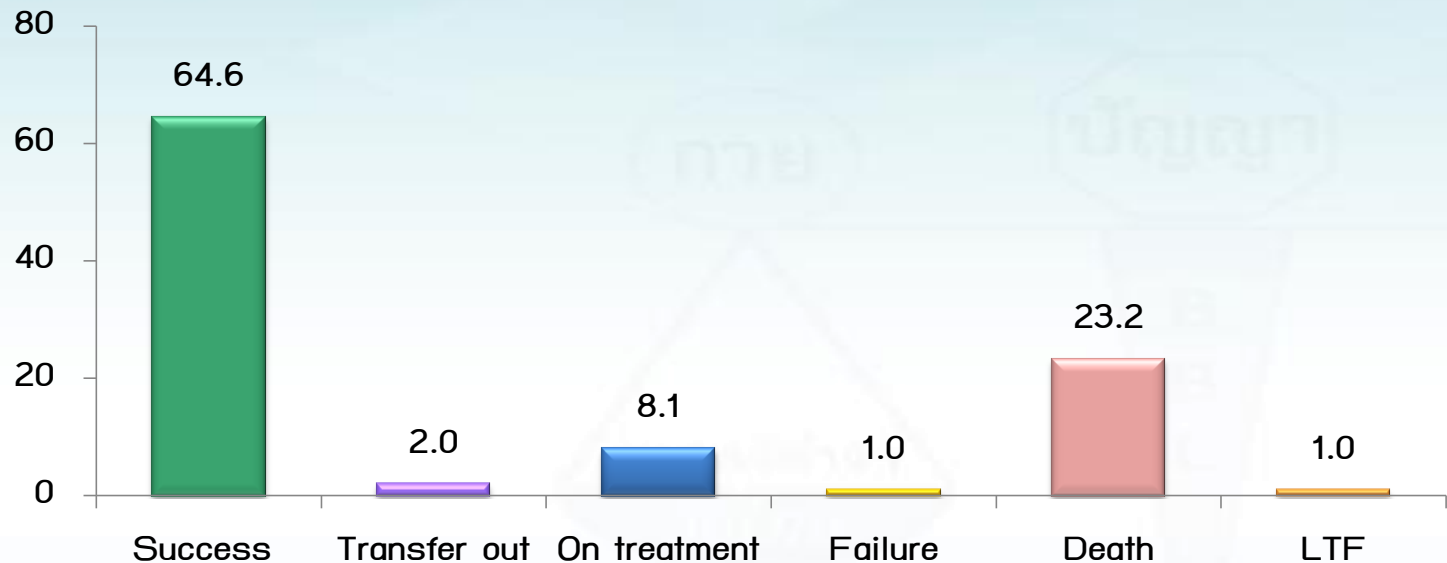


Cohort	จำนวนผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียน	จำนวนผู้ป่วยที่นำมาประเมิน	Success	Transfer out	On Treatment	Failure	Death	LTF
1/2561	107	99	64 (64.6)	2 (2.0)	8 (8.1)	1 (1.0)	23 (23.2)	1 (1.0)
2/2561	117	108	23 (21.3)	9 (8.3)	61 (56.5)	0	11 (10.2)	4 (3.7)
3/2561	90	85	0	6 (7.1)	70 (82.3)	0	9 (10.6)	0
4/2561	34	34	0	1 (2.9)	31 (91.2)	0	2 (5.9)	0
1-4/2561	348	326	87 (26.7)	18 (5.5)	170 (52.1)	1 (0.3)	45 (13.8)	5 (1.5)



ผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ ที่ขึ้นทะเบียน Cohort 1/2561 (1ต.ค.-31ธ.ค.60)

ร้อยละผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรคในปอดรายใหม่ Cohort 1/2561



TOT 2 ราย



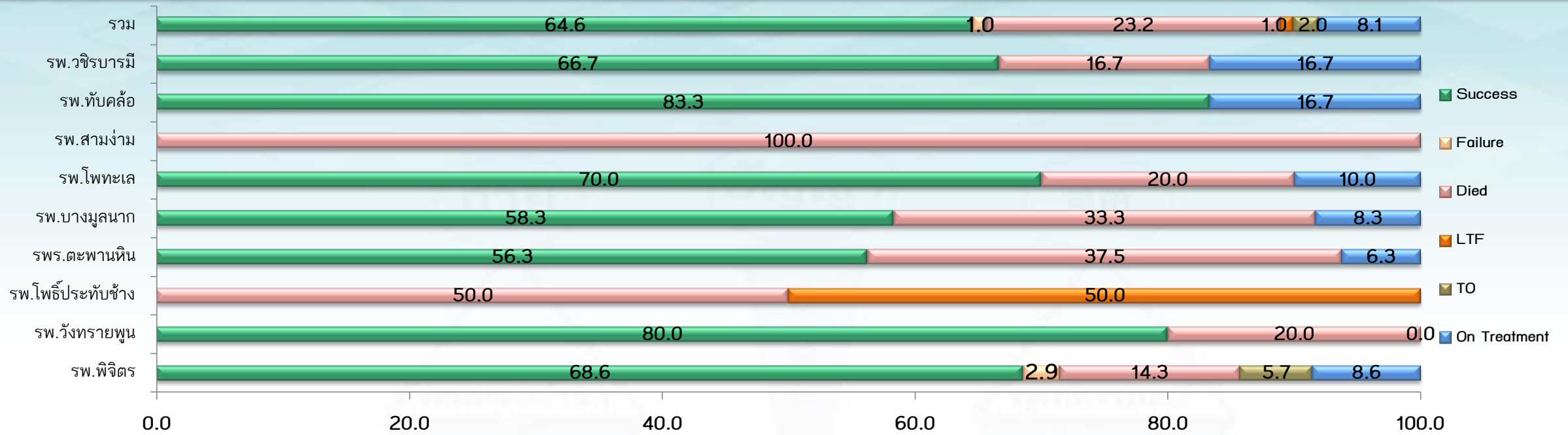
รับโอนภายในจังหวัดทั้ง 2 ราย
อยู่ระหว่างการรักษา

74.7 %

Cohort	จำนวนผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียน	จำนวนผู้ป่วยที่นำมาประเมิน	Success	Transfer out	On Treatment	Failure	Death	LTF
1/2561	107	99	64 (64.6)	2 (2.0)	8 (8.1)	1 (1.0)	23 (23.2)	1 (1.0)



ผลสำเร็จของการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ ที่ขึ้นทะเบียน cohort 1/2561 (1ต.ค.-31ธ.ค.60)



โรงพยาบาล	รพ.พิจิตร	รพ.วังทรายพูน	รพ.โพธิ์ประทับช้าง	รพ.ร.ตะพานหิน	รพ.บางมูลนาก	รพ.โพทะเล	รพ.สามง่าม	รพ.ทับคล้อ	รพ.วชิรบารมี	รวม
Success	68.6 (24 ราย)	80.0 (8 ราย)	0.0	56.3 (9 ราย)	58.3 (7 ราย)	70.0 (7 ราย)	0.0	83.3 (5 ราย)	66.7 (4 ราย)	64.6 (64 ราย)
Failure	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Died	14.3 (5 ราย)	20.0 (2 ราย)	50.0 (1 ราย)	37.5 (6 ราย)	33.3 (4 ราย)	20.0 (2 ราย)	100.0 (2 ราย)	0.0	16.7 (1 ราย)	23.2 (23 ราย)
LTF	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
TO	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
On Treatment	8.6	0.0	0.0	6.3	8.3	10.0	0.0	16.7	16.7	8.1

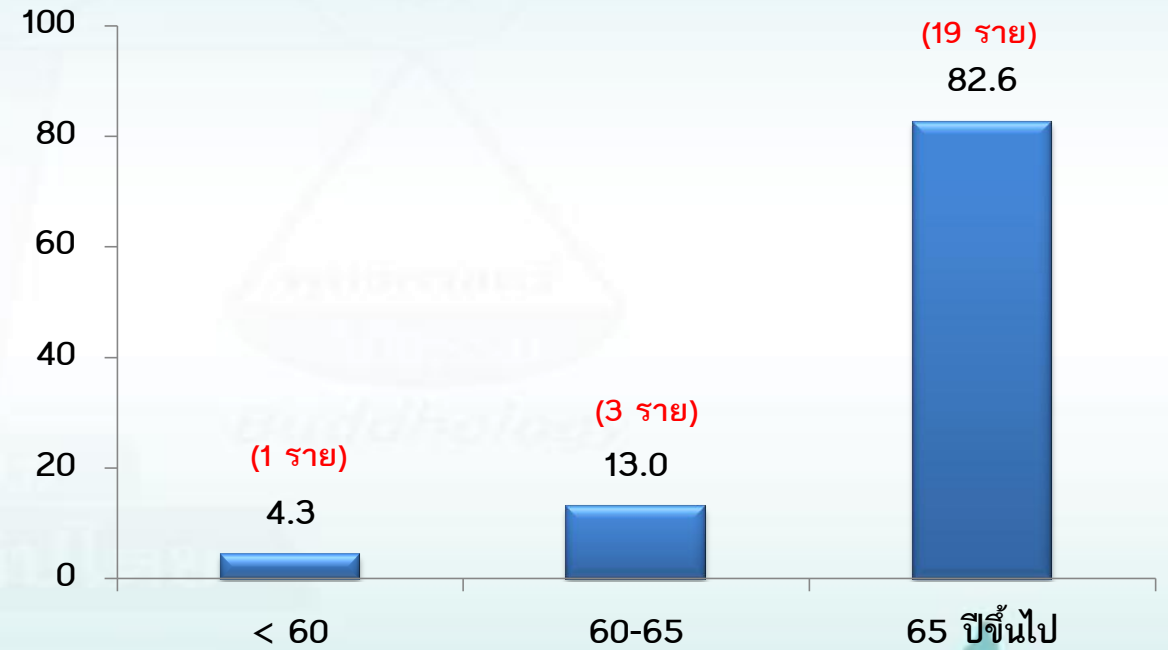
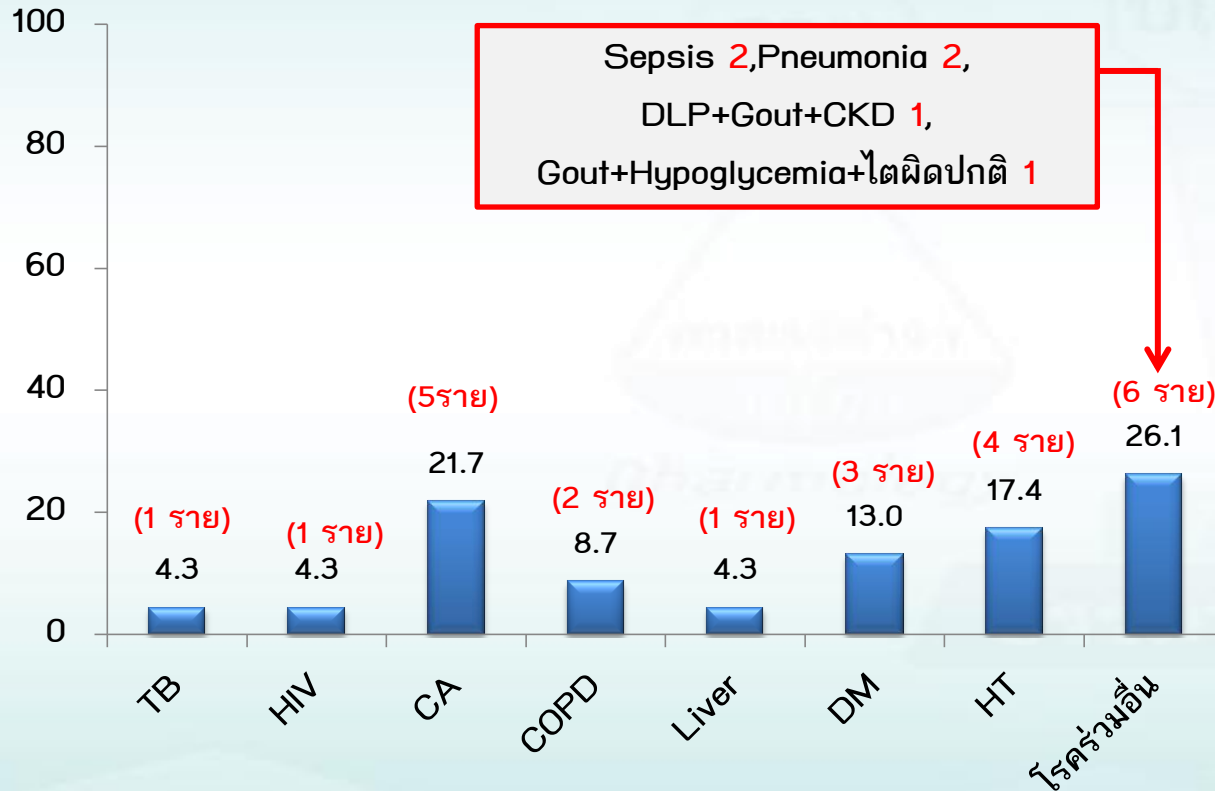


สาเหตุการเสียชีวิตผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ ที่จังหวัดเป็ยน Cohort 1/2561 (1ต.ค.-31ธ.ค.60)

ร้อยละสาเหตุการเสียชีวิตผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ Cohort 1/2561
จำแนกตามโรคร่วม

ร้อยละสาเหตุการเสียชีวิตผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ Cohort 1/2561
จำแนกตามกลุ่มอายุ

เสียชีวิต 23 ราย



เสียชีวิตในระยะเข้มข้น 13 ราย

	Wk 1	Wk 2	Wk 3	Wk 4	Wk 5	Wk 6	Wk 7	Wk 8
เสียชีวิต	4 ราย	1 ราย	2 ราย	3 ราย	1 ราย	-	-	2 ราย



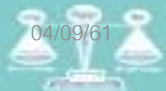
สาเหตุการเสียชีวิตผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ ที่ขึ้นทะเบียน Cohort 1/2561 (1ต.ค.-31ธ.ค.60)

อำเภอ	อายุ	วันเริ่มรักษา	วันเสียชีวิต	TB	HIV	โรคร่วม					
						CA	COPD	Liver	DM	HT	โรคอื่นๆ
เมือง	60	16/11/2560	16/11/2560		1						
	72	13/10/2560	2/04/2561						1		
วังทรายพูน	66	01/12/2560	04/12/2560	1							
	58	11/12/2560	21/12/2560						1		
โพธิ์ประทับช้าง	78	27/10/2560	17/01/2561				1				
ตะพานหิน	76	23/10/2560	23/11/2560								1 (sepsis)
	76	18/12/2560	14/04/2561						1		
	79	03/10/2560	07/11/2560						1		
	66	12/10/2560	03/12/2560			1					
บางมูลนาก	76	09/12/2560	16/01/2561			1					
	74	19/12/2560	16/05/2561								1 (Pneumonia)
โพทะเล	64	15/12/2560	04/03/2561					1			
	85	16/11/2560	08/02/2561				1				
สามง่าม	70	20/10/2560	11/01/2561								1 (ผู้ป่วยให้อาหารทางจมูกโรคร่วม ความดัน/ไขมัน/เก๊าท์/ไต)
	69	26/12/2560	09/03/2561			1					
สากเหล็ก	67	16/11/2560	19/04/2561						1		
บึงนาราง	70	24/11/2560	23/01/2561			1					

สาเหตุการเสียชีวิตผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ ที่ขึ้นทะเบียน Cohort 1/2561 (1ต.ค.-31ธ.ค.60)

อำเภอ	อายุ	วันเริ่มรักษา	วันเสียชีวิต	TB	HIV	โรคร่วม					
						CA	COPD	Liver	DM	HT	โรคอื่นๆ
ดงเจริญ	84	05/10/2560	31/10/2560								1 (CVA , Pneumonia)
	79	01/12/2560	16/05/2561								1 (sepsis)
วชิรบุรี	69	17/10/2560	18/01/2561								1 (เก๊าท์, Hypoglycemia, การทำงานไตผิดปกติ)
ชนแดน (ตจว)	70	12/12/2560	28/12/2560							1	
เนินมะปราง (ตจว)	80	14/11/2560	19/11/2560							1	
บางกระทุ่ม (ตจว)	63	01/11/2560	05/11/2560			1					
รวม				1	1	5	2	1	3	4	6

สาธารณสุขปัสยา



ประเมินความเสี่ยงผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำจังหวัดพิจิตร

ระดับความเสี่ยง	นิยาม	การดำเนินการ
เสี่ยงสูง	<ol style="list-style-type: none"> 1. อายุ > 70 ปี 2. อายุ 60 – 70 ปี มีโรคเรื้อรัง (DM FBS\geq250, HbA1c$>$8, HT, CA, COPD, ตับ, ไต, ติดเตียง) 3. HIV 4. กลับเป็นซ้ำ 5. ติดสุรา 6. น้ำหนัก < 35 กก 	<ul style="list-style-type: none"> - พบแพทย์ทุกครั้งดูแลรักษาอย่างใกล้ชิด - ในระยะเข้มข้น Admit ทุกรายตามดุลยพินิจของแพทย์ - ติดตามดูแลการรักษาโดยแพทย์และ case manager - กำกับการกินยา (DOT) โดยเจ้าหน้าที่
เสี่ยงกลาง	<ol style="list-style-type: none"> 1. อายุ 60 – 70 ปี ไม่มีโรคเรื้อรัง 2. อายุ < 60 ปี มีโรคเรื้อรัง 3. พิการ 4. ไม่มีผู้ดูแลในครอบครัว 5. ประกอบอาชีพนอกพื้นที่ 6. ผู้ป่วยเด็ก 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามดูแลการรักษาโดย case manager หากพบผิดปกติส่งพบแพทย์ - กำกับการกินยา (DOT) โดยเจ้าหน้าที่
เสี่ยงต่ำ	อายุ < 60 ปี ไม่มีโรคเรื้อรัง	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามดูแลการรักษาโดย case manager หากพบผิดปกติส่งพบแพทย์ - กำกับการกินยา (DOT) โดยเจ้าหน้าที่/อสม/ญาติหรือผู้ใกล้ชิด

ประเมินความเสี่ยงผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ
ที่อยู่ระหว่างการรักษา(1ต.ค.60-22ส.ค.2561) ผู้ป่วย 246 ราย

เสี่ยงสูง

(107 ราย)

ในจังหวัด 106 ราย

ต่างจังหวัด 1 ราย

- ▶ อายุ > 70 ปี 46 ราย
- ▶ อายุ 60-70 ปี มีโรคเรื้อรัง 13 ราย
- ▶ HIV 22 ราย
- ▶ ผู้ป่วยกลับเป็นซ้ำ 20 ราย
- ▶ น้ำหนัก <35 กก. 6 ราย

เสี่ยงปานกลาง

(55 ราย)

ในจังหวัดทั้งหมด

- ▶ อายุ 60-70 ปี ไม่มีโรคเรื้อรัง 37 ราย
- ▶ อายุ <60 ปี มีโรคเรื้อรัง 18 ราย

เสี่ยงต่ำ

(84 ราย)

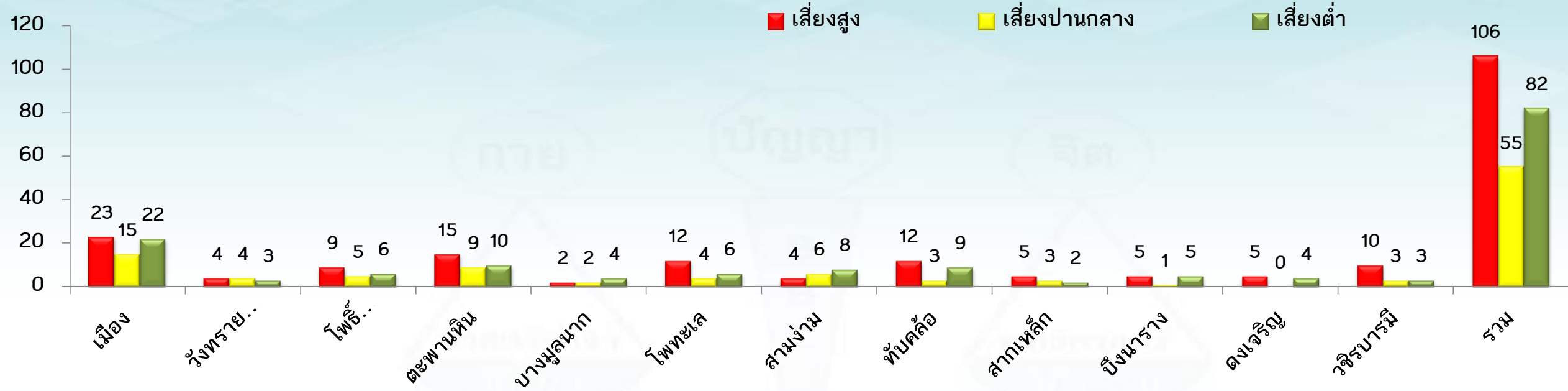
ในจังหวัด 82 ราย

ต่างจังหวัด 2 ราย

- ▶ อายุ <60 ปี ไม่มีโรคเรื้อรัง 84 ราย



ประเมินความเสี่ยงผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำจังหวัดพิจิตร
ที่อยู่ระหว่างการรักษา(1ต.ค.60-22ส.ค.2561) ผู้ป่วยในจังหวัด 243 ราย



อำเภอ	เมือง	วังทรายพูน	โพธิ์ประทับช้าง	ตะพานหิน	บางมูลนาก	โพทะเล	สามง่าม	ทับคล้อ	สากเหล็ก	บึงนาราง	ดงเจริญ	วชิรบุรี	รวมทั้งจังหวัด
เสี่ยงสูง	23	4	9	15	2	12	4	12	5	5	5	10	106
เสี่ยงปานกลาง	15	4	5	9	2	4	6	3	3	1	0	3	55
เสี่ยงต่ำ	22	3	6	10	4	6	8	9	2	5	4	3	82
รวม	60	11	20	34	8	22	18	24	10	11	9	16	243

การดำเนินงานวัณโรคจังหวัดพิจิตร ปีงบประมาณ 2561

มาตรการ	กิจกรรม
ค้นหาและคัดกรองในกลุ่มเสี่ยง 7 กลุ่ม และกลุ่มสูงอายุ	<ul style="list-style-type: none"> - คัดกรองด้วยวิธี x-ray โดย out source/ in source ในไตรมาส 1 เก็บตกในไตรมาส 2 และเน้นคัดกรองเข้มข้นในกลุ่มผู้สูงอายุ - ตรวจ Gene X-pert ในกลุ่มที่ x-ray เข้าได้กับวัณโรคและผล AFB Negative - ตรวจคัดกรองวัณโรคในคลินิกเบาหวาน คลินิกความดัน คลินิก HIV
กำหนดให้งานวัณโรคเป็นวาระจังหวัดด้านสุขภาพ ขับเคลื่อนร่วมกับ พชอ./พชต.	ดำเนินงานร่วมกับเครือข่าย/ท้องถิ่น/ทีมสหวิชาชีพ ในการดูแล กำกับการกินยา เยี่ยมบ้านผู้ป่วย และอำนวยความสะดวกในระหว่างการรักษาตามความเหมาะสม



การดำเนินงานวัณโรคจังหวัดพิจิตร ปีงบประมาณ 2561

มาตรการ

กิจกรรม

การส่งต่อผู้ป่วยรายใหม่และการติดตามผู้ป่วยขาดนัดในพื้นที่
รับผิดชอบ

มีการส่งต่อและติดตามผ่านทางโปรแกรม TBCM Thailand และทางระบบ MIS (แจ้งเตือน
ทาง SMS และ Email ไปยังผู้รับผิดชอบในพื้นที่)

โปรแกรม TBCM Thailand

รายงานโรคทางระบบ MIS

แจ้งเตือนทาง SMS และ Email

ประเภทการ	พบเป็น	กำลังศึกษา	รักษาทาง	รักษาพบ	หาย	ล้มเหลว	ขาดยา	โอนออก	อื่นๆ	เปลี่ยนการ	RR/MCR ก่อน	รวม
ใหม่	32	9	5	16	0	1	1	0	8	1		73
กลับเป็นซ้ำ	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0		5
รับโอน	5	0	0	0	0	1	3	0	1	0		10
รักษาซ้ำหลัง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		1
จากสิ่งตรวจ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
รักษาซ้ำหลัง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
จากขาดยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
อื่นๆ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1
รวม	41	9	5	17	0	2	4	0	10	2		90

MIS ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศด้านสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

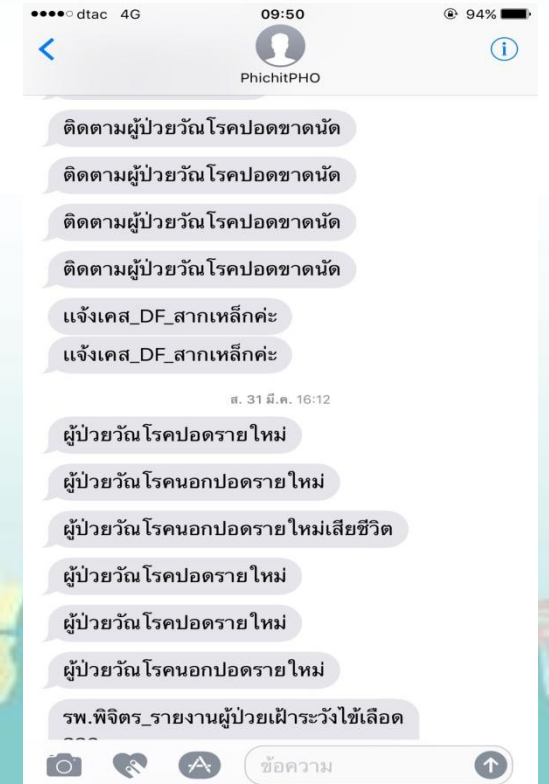
หน้าแรก
เว็บหลัก สสจ.
MIS เขตสุขภาพที่ 3
31 Jul 2018

DHF

ออกจากระบบ

รายงานผู้ป่วยใหม่ เลือกโรค

ID	หัวข้อรายงาน	โรค	จุดเกิดโรค	ที่อยู่ผู้ป่วย	ผล LAB	ผู้รายงาน	รายงานเมื่อ	แก้ไขเมื่อ
2056	รพ.วชิรธรรมมี รายงานโรควัณโรค พบเชื้อ	วัณโรคปอด(ที่ตรวจพบเชื้อ)(Tuberculosis,Pneumary TB) จำนวน 54 ราย	(ที่เดียวกับที่อยู่ผู้ป่วย)	37 หมู่ 4 ตำบลหนองลอม อำเภอวังทรายพูน	ผล Lab อื่น:AFB +ve	...	25 ก.ค.61 09:42:54	
1920	รพ.วชิรธรรมมี รายงานโรควัณโรค พบเชื้อ	วัณโรคปอด(ที่ตรวจพบเชื้อ)(Tuberculosis,Pneumary TB)	(ที่เดียวกับที่อยู่ผู้ป่วย)	51/3 หมู่ 3 ตำบลวังใหม่ อำเภอวังทรายพูน	ผล Lab อื่น:AFB +ve		16 ก.ค.61 13:52:12	
1716	รพ.วชิรธรรมมี รายงานโรควัณโรค พบเชื้อ	วัณโรคปอด(ที่ตรวจพบเชื้อ)(Tuberculosis,Pneumary TB)	(ที่เดียวกับที่อยู่ผู้ป่วย)	6 หมู่ 6 ตำบลวังใหม่ อำเภอวังทรายพูน	ผล Lab อื่น:AFB +ve		3 ก.ค.61 15:06:43	



การดำเนินงานวัณโรคจังหวัดพิจิตร ปีงบประมาณ 2561

มาตรการ

จัดทำ CPG การรักษา/ส่งต่อผู้ป่วยวัณโรค เพื่อใช้เป็นแนวทางเดียวกันทั้งจังหวัด

กิจกรรม

ประชุมทีมแพทย์อายุรกรรมเพื่อจัดทำ CPG การรักษา/ส่งต่อ ระดับจังหวัด

(ร่าง) Flow admit TB



เพิ่ม success rate
ลด death rate

ระดับการให้บริการ

ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ทุกคน
พบแพทย์ เพื่อประเมินความเสี่ยง

พบเสี่ยงสูง ข้อ 9 ส่งรักษา รพ.พจ.

พบเสี่ยงสูง ข้อ 8
ส่งรักษา รพ.ตพ./รพ.บม.

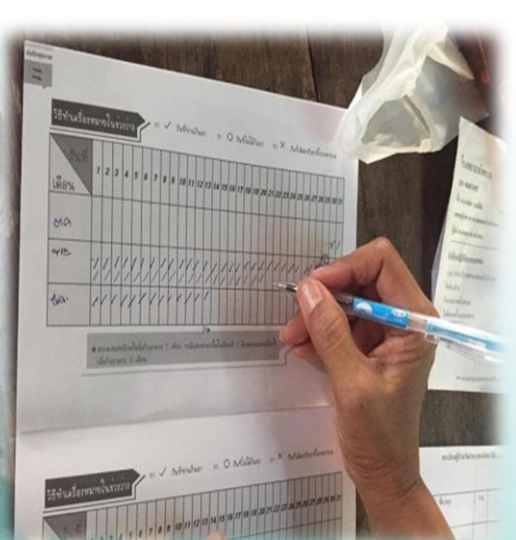
พบเสี่ยงสูง ข้อ 1-7 รักษา รพช.

ระดับความเสี่ยง	นิยาม	การดูแล
เสี่ยงสูง	1. อายุ ≥ 70 ปี 2. อายุ 60 – 70 ปี มีโรคเรื้อรัง (DM COPD ตับ ไต ติดเตียง) 3. HIV 4. กลับเป็นซ้ำ 5. ผู้ป่วยเด็ก 6. ติดสุรา 7. BMI <18.5 8. ภาวะครรภ์เป็นพิษที่รุนแรงมาก (Severe Preeclampsia) 9. ผู้ที่มีอาการยาวโรคหลอดเลือดอย่างรุนแรง/ หูหนวก/ เวียนศีรษะต้องมี(vertigoและnystagmus)/ตีขาน (ที่ไม่มีสาเหตุอื่น)/ตับอักเสบ /สับสน/การมองเห็นภาพผิดปกติ(ไม่มีสาเหตุอื่น)/ช็อค/ผื่นผิวหนังรุนแรง/ไตวายเฉียบพลัน/ปีสสาวะออกน้อย ไตวาย	1. มีคุณสมบัติตามนิยาม ตั้งแต่ 3 ข้อ ขึ้นไป admit 14 วัน ทุกราย 2. มีคุณสมบัติตามนิยาม 2 ข้อ อยู่ในดุลพินิจของแพทย์ในการ admit 3. หลังกลับบ้าน นัดพบแพทย์ทุก 2 สัปดาห์ ระยะเวลา 2 เดือนแรก 4. ส่งต่อให้พื้นที่กำกับการกินยาอย่างต่อเนื่อง (DOT)
เสี่ยงกลาง	1. อายุ 60 – 70 ปี ไม่มีโรคเรื้อรัง 2. อายุ < 60 ปี มีโรคเรื้อรัง 3. พิการ 4. ไม่มีผู้ดูแลในครอบครัว 5. ประกอบอาชีพนอกพื้นที่	1. มีคุณสมบัติตามนิยาม ตั้งแต่ 3 ข้อ ขึ้นไป อยู่ในดุลพินิจของแพทย์ในการ admit 2. นัดพบแพทย์ครั้งแรกหลังได้ยา 2 สัปดาห์ ถ้าไม่มีความผิดปกติ นัดครั้งที่ 2 ใน 3 สัปดาห์ นัดครั้งที่ 3 ใน 3 สัปดาห์ รวมระยะเวลา 2 เดือนแรก (ระยะเข้มข้น) 3. ส่งต่อให้พื้นที่กำกับการกินยาอย่างต่อเนื่อง (DOT)
เสี่ยงต่ำ	1. อายุ < 60 ปี ไม่มีโรคเรื้อรัง guideline ปรับ 16 ก.พ.2561	1. ให้การรักษาตามสภาพของผู้ป่วย 2. นัดพบแพทย์หลังให้ยา 2 สัปดาห์แรก ถ้าไม่มีความผิดปกติ นัดครั้งที่ 2 ใน 6 สัปดาห์ ระยะเวลา 2 เดือนแรก (ระยะเข้มข้น) หรือตามความเหมาะสม 3. ส่งต่อให้พื้นที่กำกับการกินยาอย่างต่อเนื่อง (DOT)



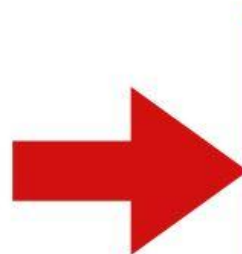
การดำเนินงานวันโรคจังหวัดพิจิตร ปีงบประมาณ 2561

มาตรการ	กิจกรรม
ประเมินระดับความเสี่ยงผู้ป่วยเพื่อการดูแลรักษาอย่างมีประสิทธิภาพ	แบ่งระดับความเสี่ยง(สูง/กลาง/ต่ำ) และดูแลตามเกณฑ์ กลุ่มเสี่ยงสูงเน้นดูแลและกำกับการกินยาอย่างใกล้ชิดโดย Case manager
Conference case dead	Conference case dead ทุกราย เพื่อวิเคราะห์ปัญหา และหาแนวทางป้องกันเพื่อลดการเสียชีวิต



วันโรค

รู้เร็ว รักษาหาย
ไม่แพร่กระจาย



**END
TB**

Know Your Risk

Pharmacy

สาธารณสุขไทย



สาธารณสุขยุคใหม่ สร้างสังคมสุขภาพดี วิถีธรรม วิถีไทย