

ผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรค จังหวัดแพร่ ปี 2564





กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ขอมอบประกาศเกียรติคุณนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่

มีผลการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ (PA) ที่บรรลุตามเป้าหมายตัวชี้วัด

“อัตราสำเร็จของการรักษาโรคปอดตายใหม่” มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๘๕

ภายใต้นโยบายเร่งรัดโครงการสำคัญของกระทรวงสาธารณสุข ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เพื่อเป็นการเชิดชูความสำเร็จ ขอมอบประกาศเกียรติคุณฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ

ขอให้มีการพัฒนา รักษาไว้ซึ่งมาตรฐานการปฏิบัติราชการ เพื่อประโยชน์แก่หน่วยงาน สังคม และเป็นแบบอย่างที่ดีสืบไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายแพทย์โอภาส การย์กวินพงศ์)

อธิบดีกรมควบคุมโรค

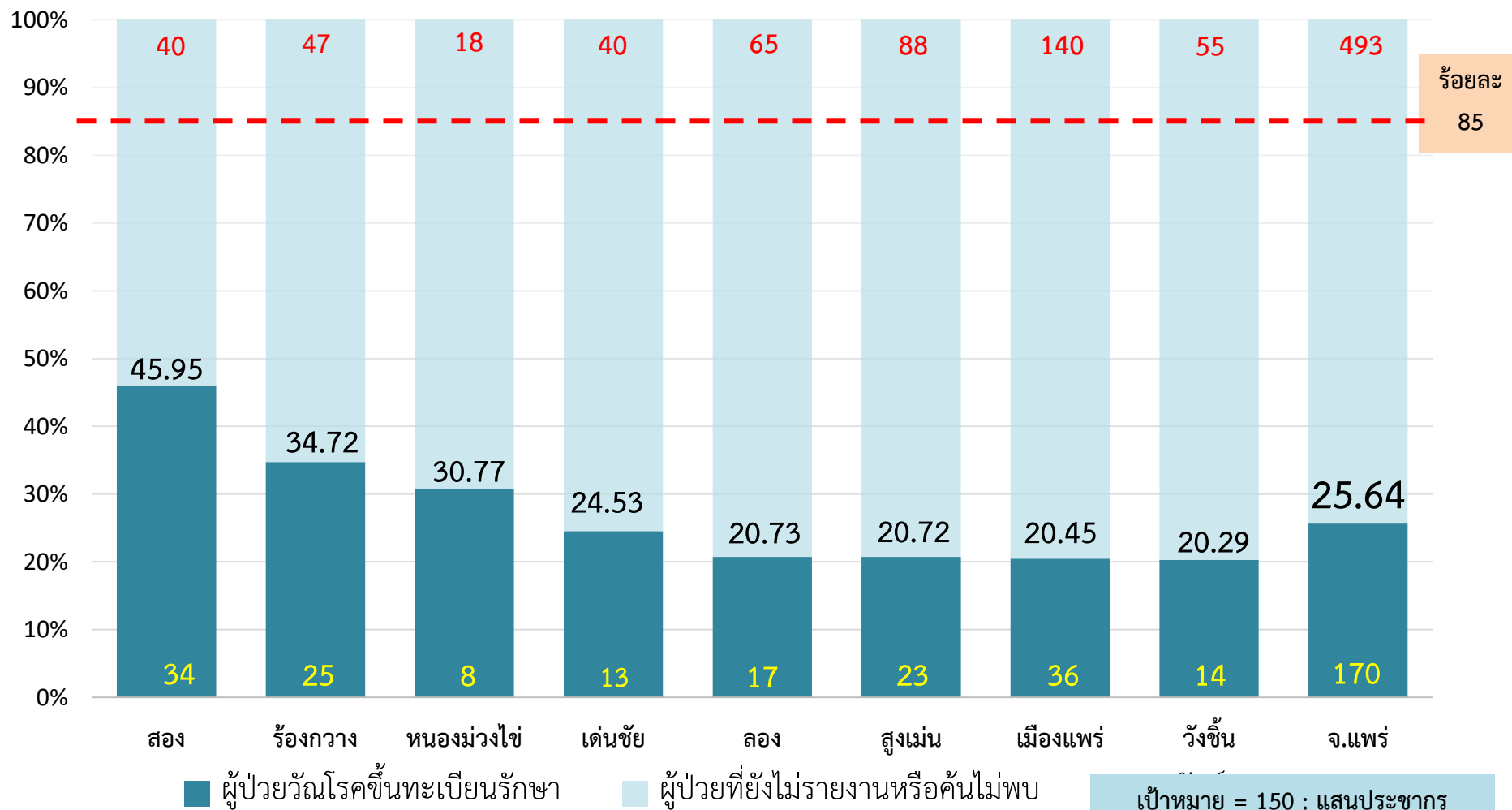
เกณฑ์เป้าหมาย

ชื่อตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ						
	2561		2562		2563		2564
	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย	ผลงาน	เป้าหมาย
1.อัตราความสำเร็จ การรักษาผู้ป่วย วัณโรคปอดราย ใหม่ (Success rate)	85	73.81	85	82.43	85	85.71	88
2.อัตราความ ครอบคลุมของการ ขึ้นทะเบียนรักษา ผู้ป่วยวัณโรคราย ใหม่และกลับเป็น ซ้ำ (TB Treatment Coverage)	82.5	63.92	82.5	71.82	82.5	81.76	85

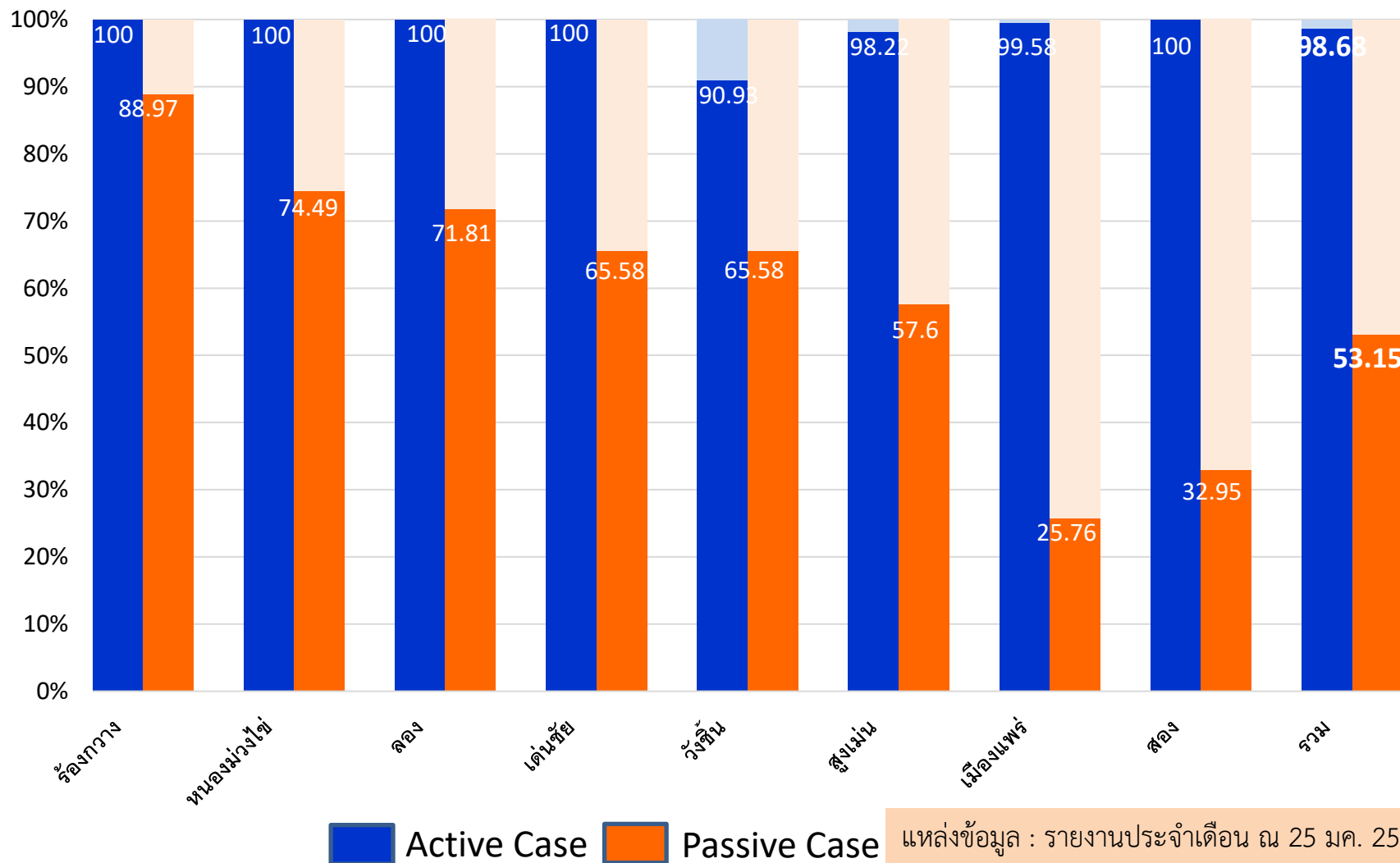
ค่าคาดประมาณและค่าเป้าหมาย **จำนวนผู้ป่วยวัณโรคจังหวัดแพร่ ปี 2564**

อำเภอ	จำนวน <u>ปชก.</u>	คาดประมาณจำนวนผู้ป่วยวัณโรค	ค่าเป้าหมาย ปี 64
	ปี 2563	(150 : แสน <u>ปชก.</u>)	(ร้อยละ 85)
อ.เมืองแพร่	117,116	176	149
อ.ร้องกวาง	48,194	72	61
อ.ลอง	54,223	82	70
อ.สูงเม่น	73,956	111	94
อ.เด่นชัย	35,385	53	45
อ.สอง	49,465	74	63
อ.วังชิ้น	45,933	69	59
อ.หนองม่วงไข่	17,454	26	22
รวม	441,726	663	563

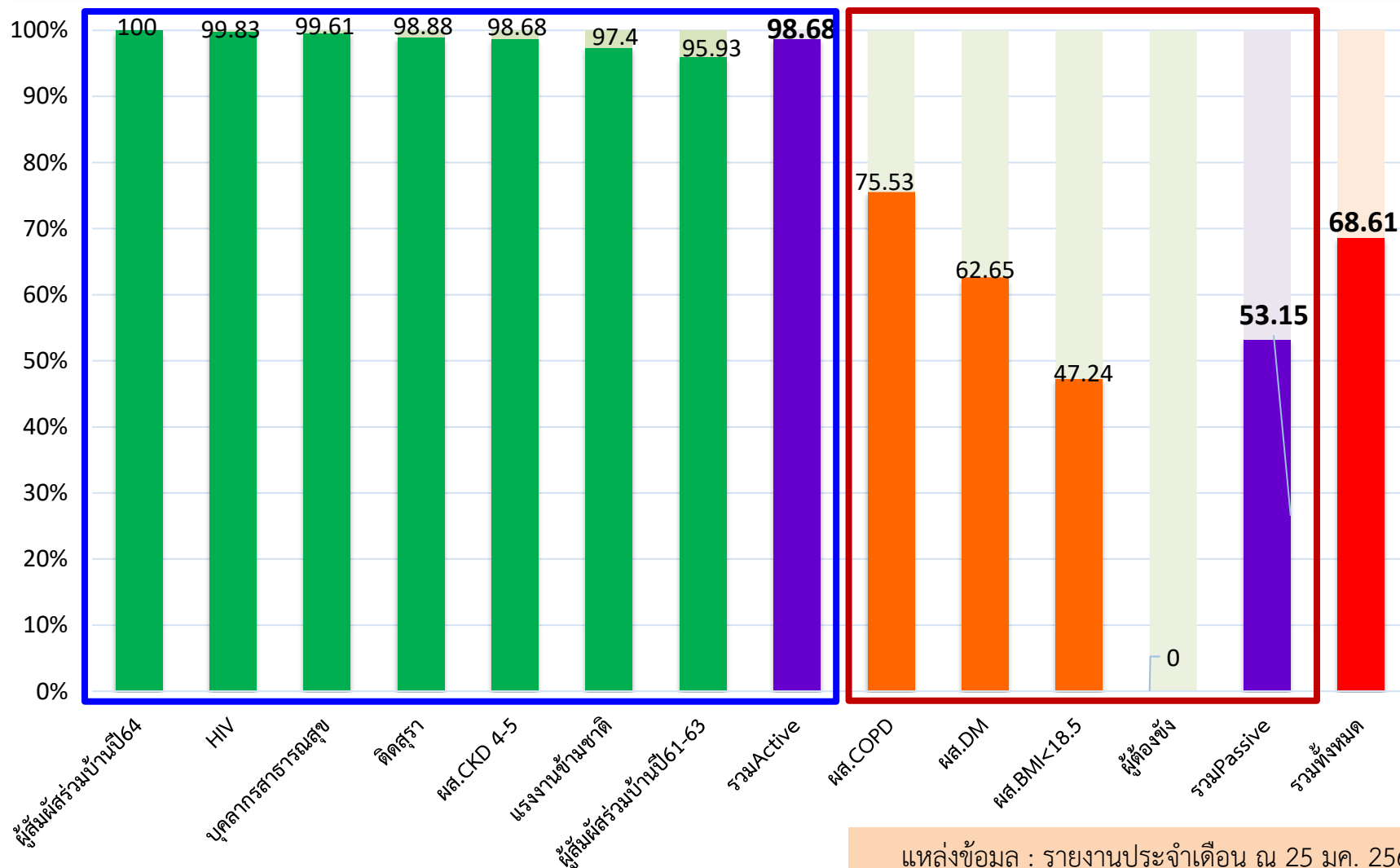
ความครอบคลุมของการขึ้นทะเบียนรักษา ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ จังหวัดแพร่ ปี 2564



ผลการดำเนินงานคัดกรองวัณโรคโดยการ CXR. แยกรายอำเภอ ปี 2564



ผลการดำเนินงานคัดกรองวัณโรคโดยการ CXR. แยกกลุ่มเป้าหมาย จังหวัดแพร่ ปี 2564



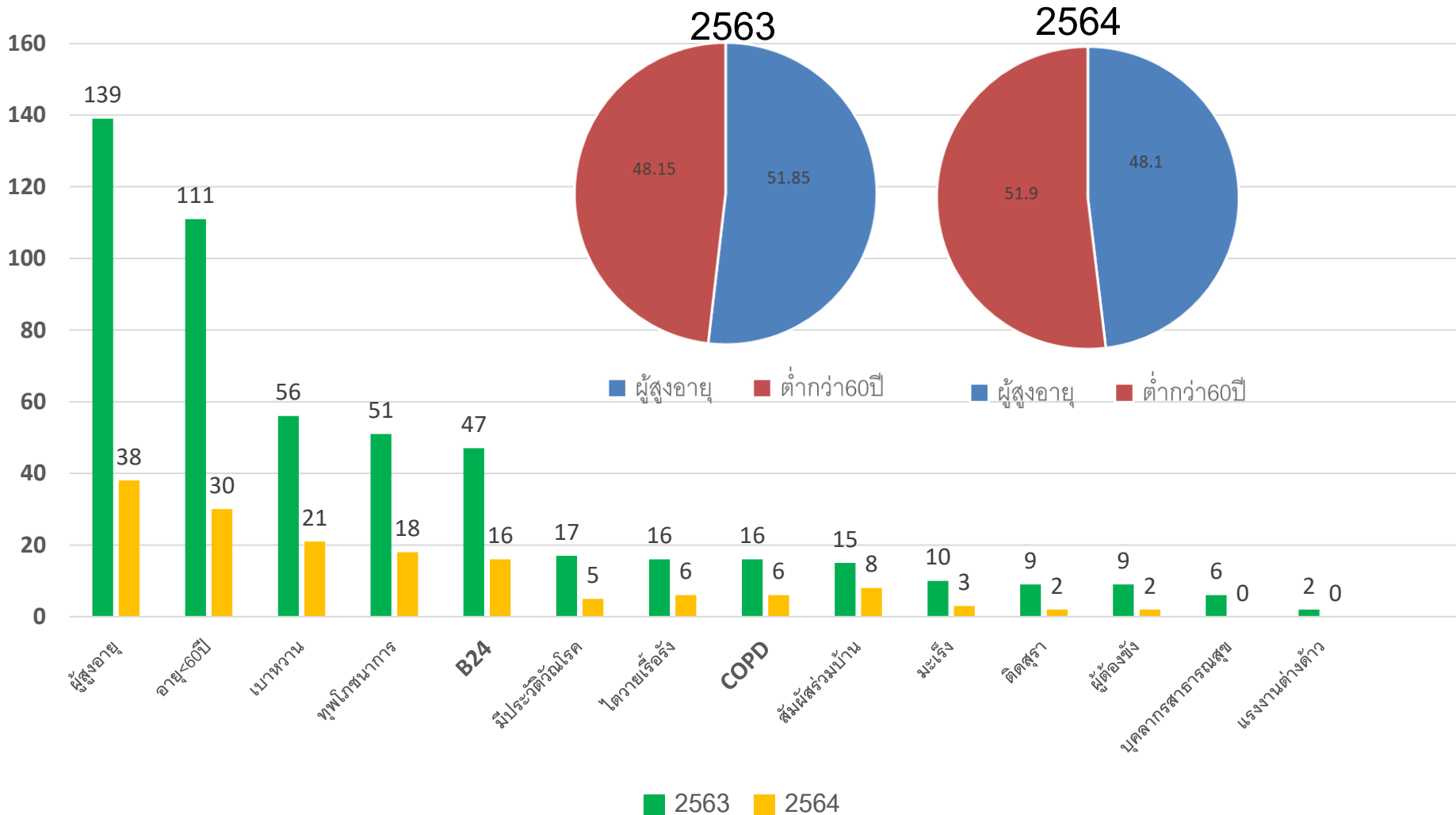
แหล่งข้อมูล : รายงานประจำเดือน ณ 25 มค. 2564

ผู้ป่วยโรคที่พบจากการคัดกรอง ปี 2564

แยกตามประเภทประชากรกลุ่มเสี่ยง

กลุ่ม Active	CXR. (คน)	พบผู้ป่วย (คน)	ร้อยละ
1.ผู้สัมผัสใกล้ชิดรายใหม่ ปี 2564	199	0	0
2.ผู้สัมผัสใกล้ชิดย้อนหลัง 3 ปี (ปี 61/62/63)	1,581	2	0.13
3.ผู้ติดเชื้อ HIV	1,811	2	0.11
4.ผู้ป่วย CKD stage 4-5(อายุ ≥ 60 ปี)	2,014	2	0.09
5.กลุ่มต่างด้าว/แรงงานข้ามชาติ(ขึ้นทะเบียนในระบบ)	824	0	0
6.กลุ่มติดสุรา(ในคลินิกบำบัด)	442	0	0
7.บุคลากรสาธารณสุข	3,340	0	0
รวมกลุ่ม Active	10,211	6	0.06
กลุ่ม Passive			
1.COPD (อายุ ≥ 60 ปี)	1,133	1	0.09
2.DM (อายุ ≥ 60 ปี)	6,071	6	0.09
3.ผู้สูงอายุ (อายุ ≥ 60 ปี) BMI ≤ 18.5	3,496	4	0.11
4.ผู้ต้องขังในเรือนจำ	0	0	0
รวมกลุ่ม Passive	10,700	11	0.1
รวม	20,911	17	0.08

ผู้ป่วยโรคแยกตามประเภทประชากรกลุ่มเสี่ยง ปี 2564 เปรียบเทียบกับปี 2563



ผลสำเร็จของการรักษาผู้ป่วยโรคแยกประเภทตามรายอำเภอ

อำเภอ	ประเภท	ขึ้นทะเบียน	เปลี่ยน Dx.	ประเมิน	เสียชีวิต		ขาดยา	กำลังรักษา
					จำนวน	ร้อยละ		
เมืองแพร่	PA	20	0	20	4	20.0**	0	16
	ทั้งหมด	36	1	35	5	14.29	0	30
ร้องกวาง	PA	10	0	10	2	20.0**	0	8
	ทั้งหมด	25	1	24	3	12.5	0	21
ลอง	PA	9	0	9	2	22.22***	0	7
	ทั้งหมด	17	0	17	2	11.76	0	15
สูงเม่น	PA	11	0	11	0	0	0	11
	ทั้งหมด	23	0	23	0	0	0	23
เด่นชัย	PA	9	0	9	1	11.11	0	8
	ทั้งหมด	13	0	13	2	15.38	0	11
สอง	PA	15	1	14	2	14.29*	0	12
	ทั้งหมด	34	1	33	2	6.06	0	31
วังชิ้น	PA	8	0	8	0	0	0	8
	ทั้งหมด	14	0	14	1	7.14	0	13
หนองฯ	PA	2	0	2	1	50	0	1
	ทั้งหมด	8	0	8	1	12.5	0	7
รวม	PA	84	1	83	12	14.46	0	71
	ทั้งหมด	170	3	167	16	9.58	0	151

ข้อมูลผู้ป่วยวัณโรคเสียชีวิต ปี 2564

แยกตามกลุ่มเสี่ยงรายอำเภอ (ข้อมูล ณ 25 มค.64)

รพ.	กลุ่มเสี่ยงสูง (High Risk)			กลุ่มเสี่ยงปานกลาง (Intermediate Risk)			กลุ่มเสี่ยงต่ำ (Low Risk)			รวม		
	ขึ้นทะเบียน	เสียชีวิต	ร้อยละ	ขึ้นทะเบียน	เสียชีวิต	ร้อยละ	ขึ้นทะเบียน	เสียชีวิต	ร้อยละ	ขึ้นทะเบียนทั้งหมด	เสียชีวิตทั้งหมด	ร้อยละ
แพร่	18	2	11.11	3	0	0	12	2	16.67	33	4	12.12*
ร้องกวาง	7	1	14.29	1	1	100	14	1	7.14	22	3	13.64*
ลอง	9	2	22.22	0	0	0	8	0	0.00	17	2	11.76*
สูงเม่น	6	0	0.00	0	0	0	15	0	0.00	21	0	0.00
เด่นชัย	4	1	25.00	0	0	0	8	0	0.00	12	1	8.33
สอง	12	3	25.00	0	0	0	19	1	5.26	31	4	12.90*
วังชิ้น	3	1	33.33	1	0	0	10	0	0.00	14	1	7.14
หนองฯ	5	1	20.00	1	0	0	1	0	0.00	7	1	14.29*
รวม	64	11	17.19	6	1	16.67	87	4	4.60	157	16	10.19

ข้อค้นพบและการดำเนินงาน

ข้อค้นพบ	แนวทางการดำเนินงาน
1.ผู้ป่วยวัณโรคที่พบจากการรณรงค์คัดกรองยังค้นพบได้น้อย(ร้อยละ 10) ส่วนใหญ่พบจากการ walk in	1.พัฒนาระบบ คัดกรองผู้ป่วย Walk in ในสถานบริการ โดยเฉพาะกลุ่มผู้สูงอายุ และผู้ที่มีภาวะทุพโภชนาการ และเพิ่มความถี่ในการคัดกรองกลุ่มเป้าหมาย
2.ผู้ป่วยที่พบกว่าร้อยละ 50 อยู่ในกลุ่มผู้สูงอายุ	2.ให้การดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรคตามแนวทางเขตฯ โดยเคร่งครัด โดยเฉพาะในช่วง 2 สัปดาห์แรกของการรักษากลุ่มที่เสี่ยงต่อการเสียชีวิตสูง/ปานกลาง
3.ผู้ป่วยส่วนใหญ่พบในกลุ่ม DM(ร้อยละ 12.35) รองลงมาคือ ทุพโภชนาการ(ร้อยละ 10.59) และ HIV (ร้อยละ 9.41)	3.วิเคราะห์กลุ่มป่วยในแต่ละพื้นที่ เพื่อคัดกรองกลุ่มเสี่ยงอื่นที่เป็นปัญหาของพื้นที่ร่วมด้วย โดยเฉพาะกลุ่มที่ไม่เคย CXR.มาก่อนในปีที่ผ่านมา ผู้ที่มีประวัติเป็นวัณโรค และ ผู้สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วย >5ปีที่ผ่านมา
4.แนวโน้มผู้ป่วยวัณโรคเสียชีวิตสูงกว่าปีที่ผ่านมา ส่วนใหญ่มีโรคร่วม เช่น HIV มะเร็ง ไตวาย หัวใจ	
5.อัตราป่วยตายในกลุ่มเสี่ยงสูงและปานกลางร้อยละ 17.19 และ 16.67 ตามลำดับ ภาพรวมร้อยละ 10.19	
6.ผู้ป่วยร้อยละ 56.25 เสียชีวิตในระยะเข้มข้นของการรักษา(<2 Wk.)	

OKRs ประเด็น TB ปี 2564

○ : ผู้ป่วยวัณโรคได้รับการรักษาสำเร็จมากกว่าร้อยละ 90

- Kr1 : ความครอบคลุมการขึ้นทะเบียนและรักษาผู้ป่วยรายใหม่และกลับเป็นซ้ำมากกว่าร้อยละ 85
- Kr2 : อัตราการเสียชีวิตในผู้ป่วยวัณโรค ลดลงจากค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี มากกว่าร้อยละ 30

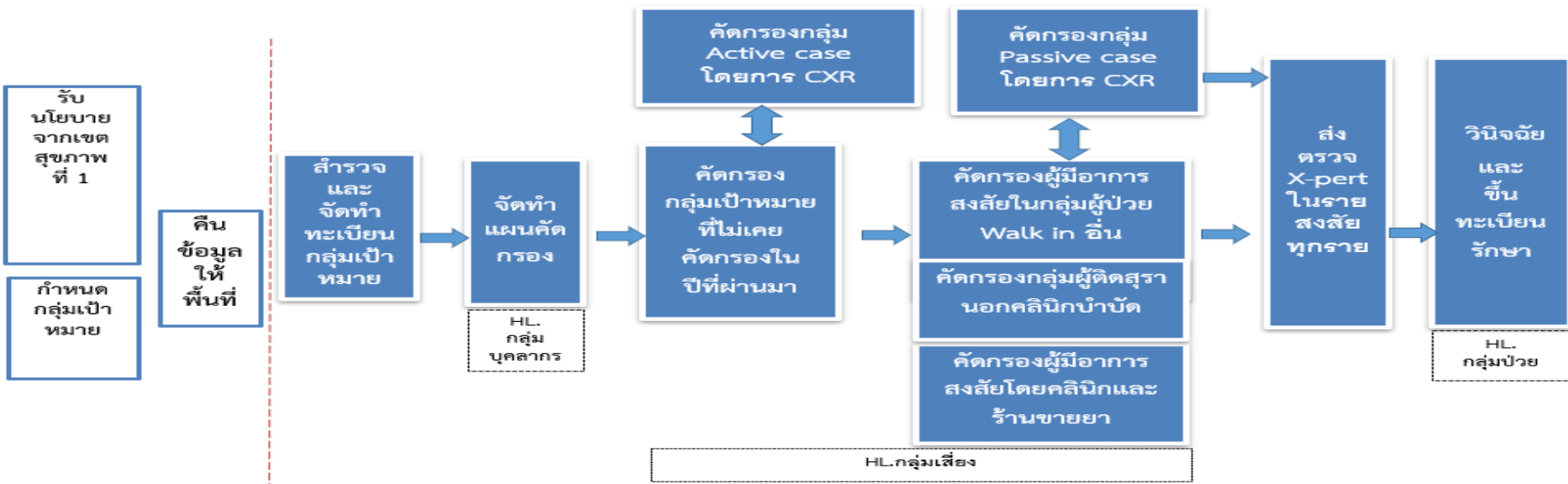
○1 : ค้นหาผู้ป่วยวัณโรคขึ้นทะเบียนรักษามากกว่าร้อยละ 85

- KR1 : มีแผนการคัดกรองรายสัปดาห์แยกตามกลุ่มเป้าหมาย
- KR2 : คัดกรองโดยการ CXR. ร้อยละ 100 ในกลุ่ม Active case ภายในไตรมาส 1 และ Passive case ภายในไตรมาส 2
- KR3 : ผู้มีอาการเข้าได้กับวัณโรคที่มารับบริการในสถานบริการ ได้รับการตรวจคัดกรองโดยการ CXR. ทุกราย
- KR4 : ตรวจ Gene X-pert ในผู้ป่วยสงสัยวัณโรคปอดที่มีผลเสมอทุกราย

○2 : ลดอัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยวัณโรคจากค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี มากกว่าร้อยละ 30

- Kr1: ประเมินความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตในผู้ป่วยวัณโรคทุกราย
- Kr2 : ผู้ป่วยวัณโรคที่มีความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตสูง และปานกลางทุกรายได้รับการ Consult อายุรแพทย์ทุกราย
- Kr3 : ผู้ป่วยวัณโรคที่มีความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตสูง และปานกลางทุกรายได้รับการตรวจ LFT. ทุก 2 wk. จนครบ 2 เดือน
- KR4 : ผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเสียชีวิตทุกราย ได้รับการ Admit/Home ward

ค้นหาผู้ป่วยวัณโรคขึ้นทะเบียนรักษามากกว่าร้อยละ 85



ลดอัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยวัณโรค จากค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี มากกว่าร้อยละ 30

