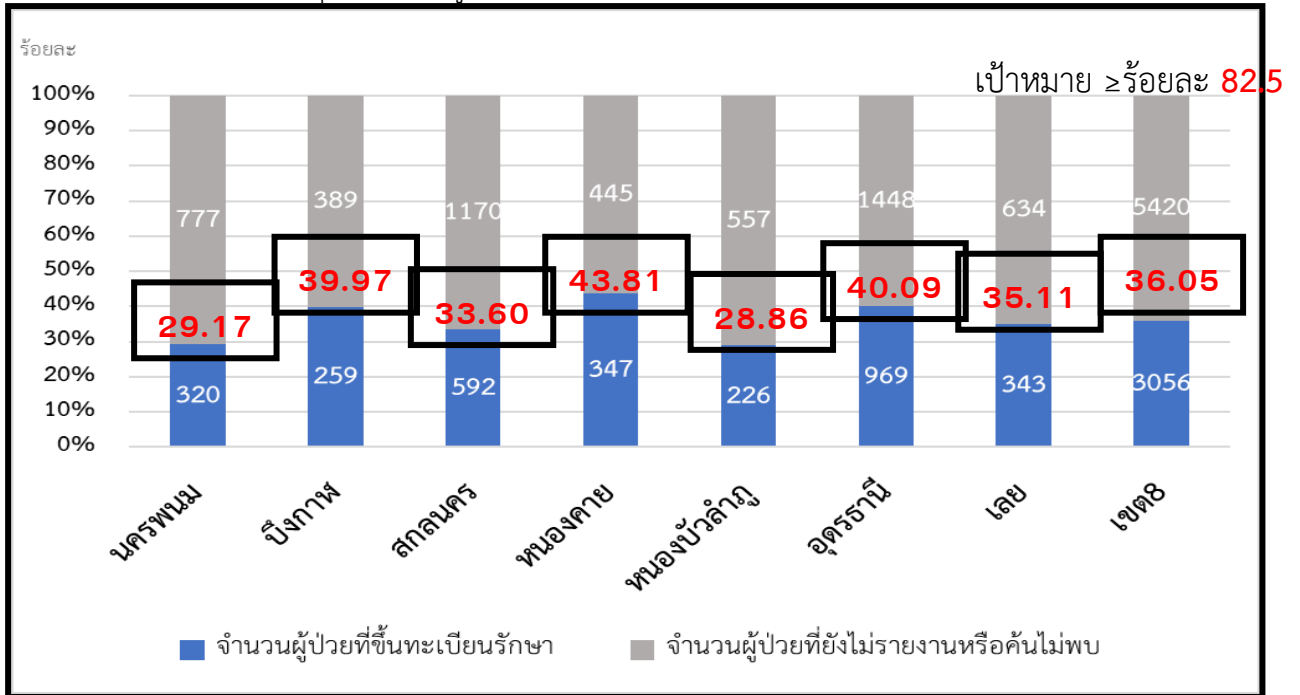


สรุปผลการดำเนินงานวัณโรค เขตสุขภาพที่ 8 อุดรธานี รอบ 6 เดือน ปี 2563

ผลการดำเนินงาน

1. ความครอบคลุมการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ (TB Treatment Coverage)

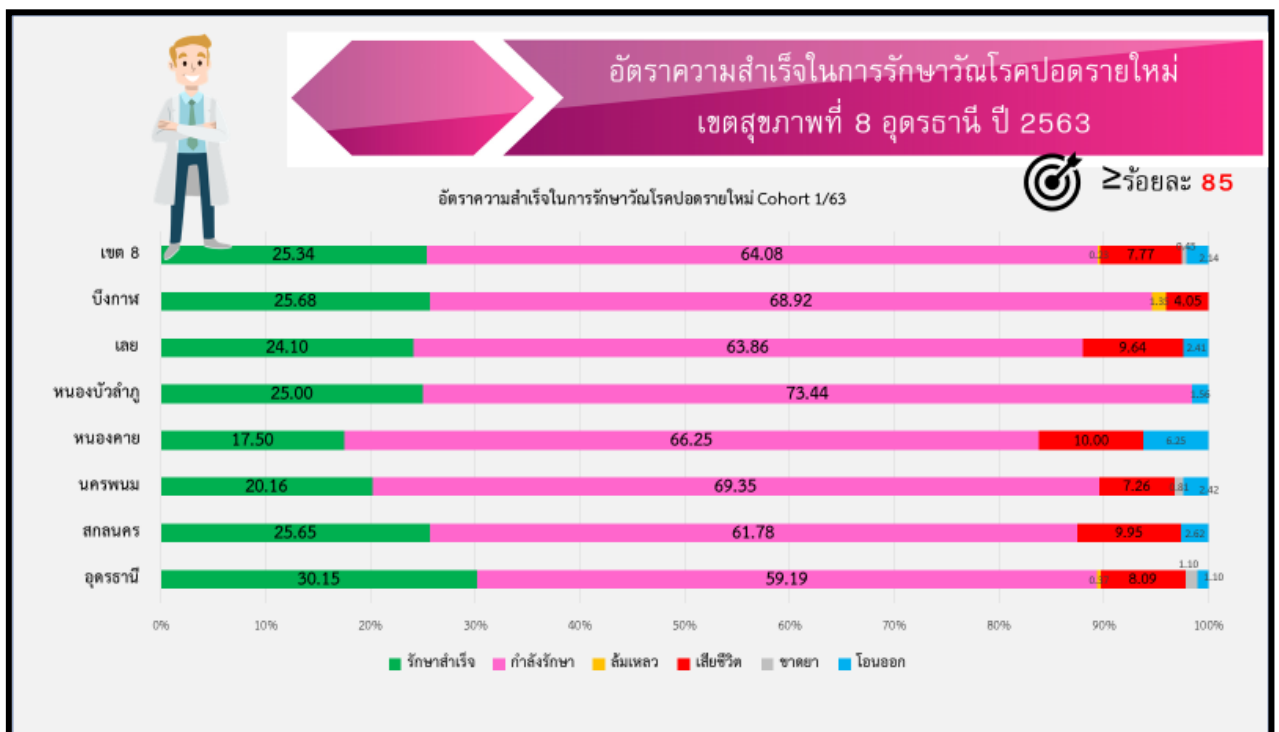
ภาพที่ 1 แสดงความครอบคลุมการรักษาผู้ป่วยวัณโรค รายใหม่และกลับเป็นซ้ำ ปี 2563



ปีงบประมาณ 2563 เขตสุขภาพที่ 8 อุดรธานี มีผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ ขึ้นทะเบียนรักษา ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 31 มีนาคม 2563 จำนวน 3,056 ราย คิดเป็นร้อยละ 36.05 จำแนกรายจังหวัด ได้แก่ หนองคาย อุดรธานี บึงกาฬ เลย สกลนคร นครพนมและหนองบัวลำภู คิดเป็นร้อยละ 43.81, 40.09, 39.97, 35.11, 33.60, 29.17 และ 28.86 ตามลำดับ

2. ความครอบคลุมการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ (TB Treatment Coverage)

ภาพที่ 2 แสดงอัตราความสำเร็จการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ Cohort 1/63



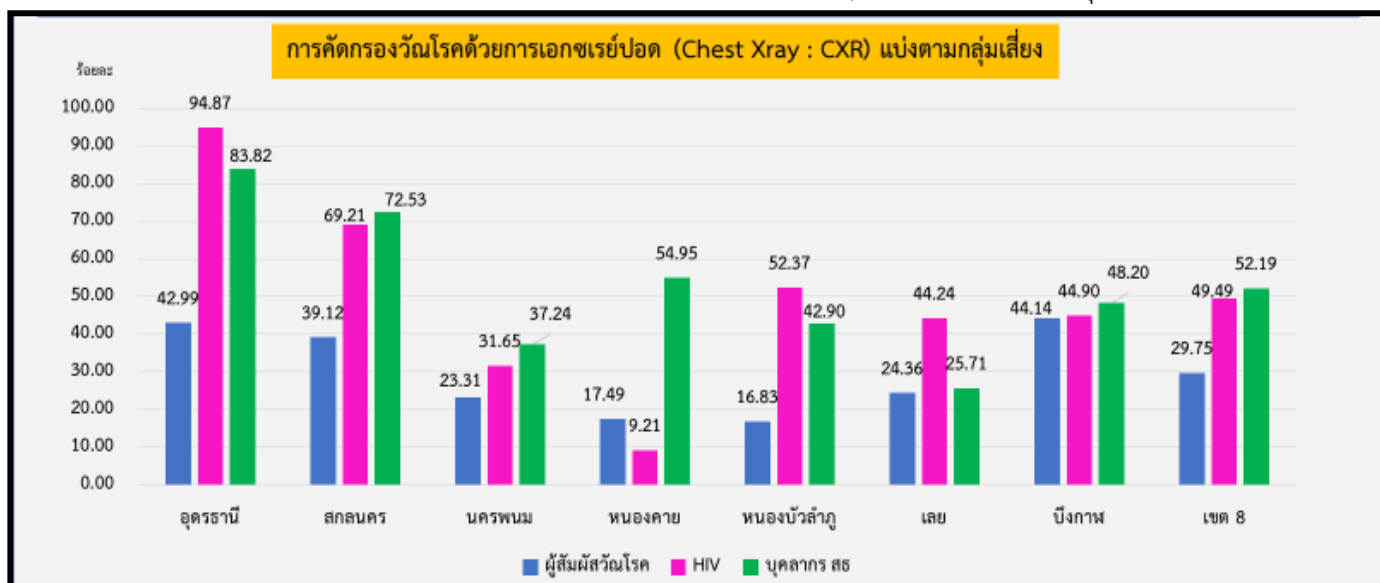
เขตสุขภาพที่ 8 อุดรธานี ปีงบประมาณ 2563 มีผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ขึ้นทะเบียนรักษา ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม - 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 888 ราย จำแนกเป็น รักษาหาย/รักษาครบ จำนวน 225 ราย คิดเป็นร้อยละ 25.34 อยู่ระหว่างการรักษา จำนวน 569 ราย คิดเป็นร้อยละ 64.08 ล้มเหลว 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 0.23 เสียชีวิต 69 ราย คิดเป็นร้อยละ 7.77 ขาดยา 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 0.45 โอนออก จำนวน 19 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.14

โดยจำแนกรายจังหวัด ในเขตสุขภาพที่ 8 อุดรธานี ดังแสดงในตารางที่ 1 ดังต่อไปนี้
 ตารางที่ 1 แสดงอัตราความสำเร็จการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ Cohort 1/63

จังหวัด	รักษาสำเร็จ		กำลังรักษา		ล้มเหลว		เสียชีวิต		ขาดยา		โอนออก		รวม
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	
อุดรธานี	82	30.15	161	59.19	1	0.37	22	8.09	3	1.10	3	1.10	272
สกลนคร	49	25.65	118	61.78	0	0.00	19	9.95	0	0.00	5	2.62	191
นครพนม	25	20.16	86	69.35	0	0.00	9	7.26	1	0.81	3	2.42	124
หนองคาย	14	17.50	53	66.25	0	0.00	8	10.00	0	0.00	5	6.25	80
หนองบัวลำภู	16	25.00	47	73.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.56	64
เลย	20	24.10	53	63.86	0	0.00	8	9.64	0	0.00	2	2.41	83
บึงกาฬ	19	25.68	51	68.92	1	1.35	3	4.05	0	0.00	0	0.00	74
เขต 8	225	25.34	569	64.08	2	0.23	69	7.77	4	0.45	19	2.14	888

3.การคัดกรองวัณโรค

ภาพที่ 3 แสดงผลการคัดกรองวัณโรคด้วยการเอกซเรย์ปอด (Chest Xray : CXR) แบ่งตามกลุ่มเสี่ยง จำแนกรายจังหวัด



เขตสุขภาพที่ 8 มีการคัดกรองด้วยการเอกซเรย์ปอด (Chest Xray) ในระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 31 มีนาคม 2563 ตามกลุ่มเสี่ยงต่างๆ ดังนี้ (1)ผู้สัมผัสส่วนโรค, (2)HIV และ (3)กลุ่มบุคลากรสาธารณสุข คิดเป็นร้อยละ (1)29.75, (2)49.49 และ (3)52.19 ตามลำดับ พบเป็นวัณโรคทั้งสิ้น 164 ราย

ภาพที่ 4 แสดงการคัดกรองวัณโรคด้วยการเอกซเรย์ปอด (Chest Xray : CXR) กลุ่มผู้ต้องขังในเรือนจำ

การคัดกรองวัณโรคด้วยการเอกซเรย์ปอด (Chest Xray : CXR) กลุ่มผู้ต้องขังในเรือนจำ										
จังหวัด	เป้าหมาย (ราย)	CXR (ราย)	% CXR	CXR +	% CXR +	AFB		X-Pert		TB (ราย)
						จำนวน (ราย)	AFB+	จำนวน (ราย)	MTB Detected (ราย)	
อุดรธานี	5,090	5,090	100	570	11.20	462	5	457	9	14
สกลนคร	4,651	4,651	100	166	3.57	166	6	164	19	25
นครพนม	5,437	5,437	100	261	4.80	480	3	477	26	29
หนองคาย	1,706	1,706	100	3	0.28	0	0	0	0	1
หนองบัวลำภู	2,364	2,364	100	86	3.64	43	0	43	3	3
เลย	2,067	2,067	100	54	2.61	52	2	52	12	14
บึงกาฬ	2,120	2,120	100	55	2.59	53	0	53	8	11
เขต 8	23,435	23,435	100	1195	5.24	1256	16	1246	77	97

เขตสุขภาพที่ 8 อุดรธานี มีการคัดกรองวัณโรคด้วยการเอกซเรย์ปอด กลุ่มผู้ต้องขังในเรือนจำ 100 % จำนวนทั้งหมด 23,435 ราย พบ CXR+ จำนวน 1,195 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.24 ส่งตรวจ AFB 1,256 ราย พบ AFB+ จำนวน 16 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.27 ส่งตรวจ Xpert จำนวน 1,246 ราย พบ MTB Detected จำนวน 77 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.18 การดำเนินการทั้งสิ้นสามารถพบผู้ป่วยวัณโรค 97 ราย

4.ปัญหาอุปสรรค

ในปีงบประมาณ 2563 เนื่องด้วยการอนุมัติแผนปฏิบัติงานล่าช้า ประกอบกับมีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เจ้าหน้าที่ส่วนใหญ่ต้องช่วยในการควบคุมป้องกันโรคดังกล่าว ทำให้ไม่สามารถดำเนินงานตามแผนที่วางไว้ได้

5.ข้อเสนอแนะ

- ทำการเร่งรัดการค้นหาขึ้นทะเบียนรักษาผู้ป่วยวัณโรคให้ครอบคลุม และพัฒนาคุณภาพและระบบการกำกับติดตามการดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรค
- การติดตามการรักษาผู้ป่วยวัณโรค

6.ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน

นายธราพงษ์	กัปกโก	ตำแหน่ง	นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน)
นางจงกล	ธมิกานนท์	ตำแหน่ง	หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ
นายพีรวัฒน์	ตั้งตระกูล	ตำแหน่ง	นักวิชาการสาธารณสุข

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครพนม