

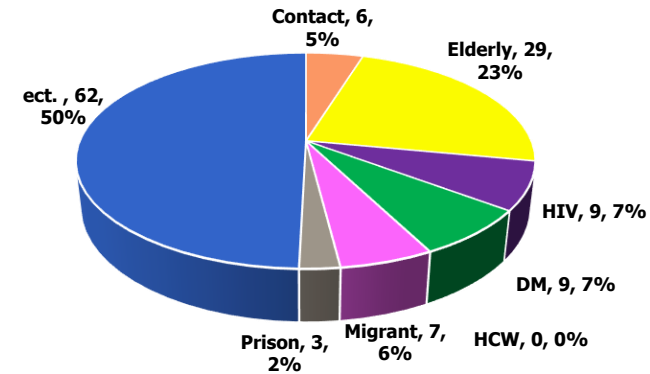
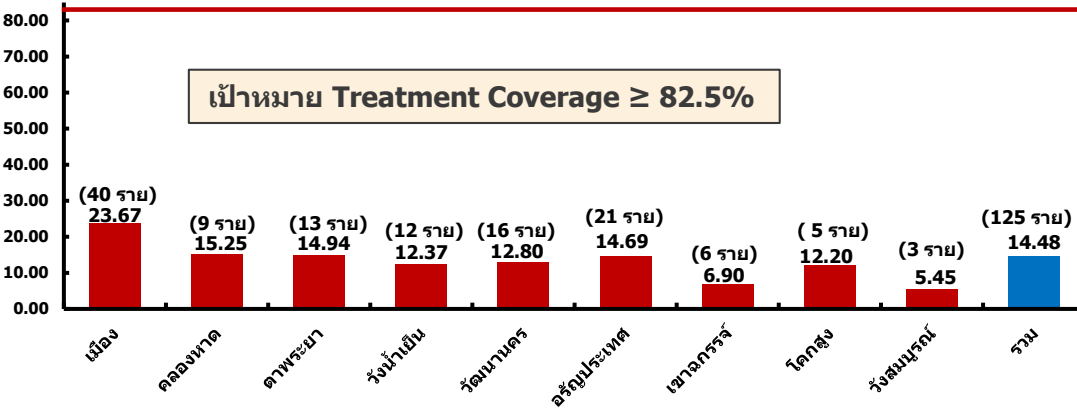


**กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว**

# ความครอบคลุมการขึ้นทะเบียนวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ ปี 2563

ร้อยละ

เป้าหมาย Treatment Coverage  $\geq$  82.5%



จังหวัดสระแก้ว ปีงบประมาณ 2563 คาดประมาณผู้ป่วยวัณโรค 863 ราย (153/แสน ปชก.) ตั้งแต่ 1 ต.ค. - 9 ธ.ค. 2562 ขึ้นทะเบียนรักษา 14.48% (125 ราย) เพิ่มจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 19 ราย อำเภอเมืองสระแก้วขึ้นทะเบียนสูงสุด 23.67% (40 ราย) รองลงมา คลองหาด 15.25% (9 ราย) และดาพระยา 14.94 % (13 ราย) ตามลำดับ โดยผู้ป่วยวัณโรคจำแนกตามประเภทกลุ่มเสี่ยง พบกลุ่มอื่นขึ้นทะเบียนมากที่สุด 50%(62 ราย)(ชุมชนแออัด/อพยพ 39 ราย อื่นๆ ไม่ระบุ 22 ราย ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง 1 ราย) รองลงมาผู้สูงอายุ 23% (29 ราย) กลุ่มเบาหวาน และผู้ติดเชื้อเอชไอวี 7% (เท่ากับ 9 ราย) ตามลำดับ

## อัตราผลการรักษาวัณโรคปอดรายใหม่ (PA) ปีงบประมาณ 2563 (เป้าหมาย Success Rate 85 %)

ผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ขึ้นทะเบียน (PA) ทั้งหมด 109 ราย (ปี 2562 รวม 145 ราย) รพ.สระแก้ว ขึ้นทะเบียนมากที่สุด 32.28 % (33 ราย) รองลงมา รพ.อรัญฯ 16.51%(18 ราย) ภาพรวมกำลังรักษา 89.91% (98 ราย) โฉนออก 6.42 % (7 ราย) และเสียชีวิต 3.67 % (4 ราย) (เป้าหมาย ตามไม่เกิน 5 %)

ผู้เสียชีวิตรวม 4 ราย ขึ้นทะเบียนรักษาที่ รพ.สก โดยเป็นผู้ป่วยอยู่ในเขตอำเภอวังน้ำเย็น 2 ราย (ต.คลองหินปูน 1 ราย และ ต.วังน้ำเย็น 1 ราย) ในเขตอำเภอเมืองฯ 1 ราย (ต.หนองบอน) และในเขตอำเภอวัฒนานคร 1 ราย (ต.หนองแวง)

\*\*พบผู้ป่วย MDR-TB รายใหม่ 1 ราย เป็น ผู้ต้องขังในเรือนจำจังหวัดสระแก้ว

หน่วยบริการ	ผลการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ (PA) จังหวัดสระแก้ว ปี 2563 จำแนกราย รพ.												
	จำนวนผู้ป่วยTB ที่ขึ้นทะเบียน			การรักษา									
	ผู้ป่วยขึ้นทะเบียนสะสม (1 ต.ค.- 2 ธ.ค. 62)	สัปดาห์ที่ 10 (3 ธ.ค.- 9 ธ.ค. 62)	รวม	กำลังรักษา	ร้อยละ	โฉนออก	ร้อยละ	ล้มเหลว	ร้อยละ	ขาดยา	ร้อยละ	เสียชีวิต	ร้อยละ
รพ.สก.	33	0	33	28	84.85	1	3.03	0	0.0	0	0.00	4	12.12
รพ.คลองหาด	9	0	9	7	77.78	2	22.22	0	0.0	0	0.00	0	0.00
รพ.ดาพระยา	12	0	12	12	100.00	0	0.00	0	0.0	0	0.00	0	0.00
รพ.วังน้ำเย็น	11	0	11	11	100.00	0	0.00	0	0.0	0	0.00	0	0.00
รพ.วัฒนานคร	14	0	14	14	100.00	0	0.00	0	0.0	0	0.00	0	0.00
รพ.อรัญฯ	18	0	18	14	77.78	4	22.22	0	0.0	0	0.00	0	0.00
รพ.เขาลงกรรจ์	5	0	5	5	100.00	0	0.00	0	0.0	0	0.00	0	0.00
รพ.โดกสูง	4	0	4	4	100.00	0	0.00	0	0.0	0	0.00	0	0.00
รพ.วังสมบูรณ์	3	0	3	3	100.00	0	0.00	0	0.0	0	0.00	0	0.00
รวม	109	0	109	98	89.91	7	6.42	0	0.00	0	0.00	4	3.67

# ผลการคัดกรองวัณโรคในกลุ่มเสี่ยง ปีงบประมาณ 2563

ผลการคัดกรองวัณโรคในกลุ่มเสี่ยง จังหวัดสระแก้ว ปี 2563 จำแนกรายอำเภอ

อำเภอ	Contacts			Elderly			HIV			DM			Migrant			Prison			HCW			รวม 7 กลุ่มเสี่ยง		
	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ
เมืองสระแก้ว	598	15	2.51	889	305	34.31	1210	33	2.73	1843	34	1.84	3070	0	0.00	2108	2	0.09	1287	22	1.71	11005	411	3.73
คลองหาด	189	0	0.00	192	5	2.60	85	0	0.00	769	27	3.51	500	99	19.80	0	0	0.00	181	50	27.62	1916	181	9.45
ตาพระยา	250	0	0.00	298	1	0.34	60	0	0.00	812	0	0.00	1800	111	6.17	0	0	0.00	210	0	0.00	3430	112	3.27
วังน้ำเย็น	450	1	0.22	175	0	0.00	260	7	2.69	1285	0	0.00	2800	0	0.00	0	0	0.00	300	0	0.00	5270	8	0.15
วัฒนานคร	600	3	0.50	962	304	31.60	212	75	35.38	1196	313	26.17	3000	0	0.00	0	0	0.00	320	106	33.13	6290	801	12.73
อรัญประเทศ	400	0	0.00	357	9	2.52	585	0	0.00	1516	4	0.26	2800	104	3.71	0	0	0.00	585	0	0.00	6243	117	1.87
เขาฉกรรจ์	246	31	12.60	394	34	8.63	160	17	10.63	1200	594	49.50	700	1	0.14	0	0	0.00	218	97	44.50	2918	774	26.53
โคกสูง	282	57	20.21	244	25	10.25	0	0	0.00	485	169	34.85	31	0	0.00	0	0	0.00	143	13	9.09	1185	264	22.28
วังสมบูรณ์	171	0	0.00	219	0	0.00	0	0	0.00	593	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	152	0	0.00	1135	0	0.00
รวม	3186	107	3.36	3730	683	18.31	2572	132	5.13	9699	1141	11.76	14701	315	2.14	2108	2	0.09	3396	288	8.48	39392	2668	6.77

**จังหวัดสระแก้ว** คัดกรองวัณโรคในกลุ่มเสี่ยง 6.77% (2,668 ราย) อำเภอเขาฉกรรจ์ คัดกรองได้มากที่สุด 26.53 % รองลงมาโคกสูง 22.28% และวัฒนานคร 12.73% โดยเป็นกลุ่ม Elderly คัดกรองสูงสุด 18.31% (683 ราย) และกลุ่ม DM 11.76% (1,141 ราย)

ผลการคัดกรอง พบผู้ป่วยวัณโรค 0.45% (12 ราย) (DM 4 ราย Elderly 2 ราย Prison 1 ราย HIV 1 ราย และอื่นๆ 4 ราย)

# มาตรการดำเนินงานวัณโรค ปี 2563

## คั่นให้พบ จบด้วยหาย ตายน้อยกว่า 5 ชาดยาเป็น 0

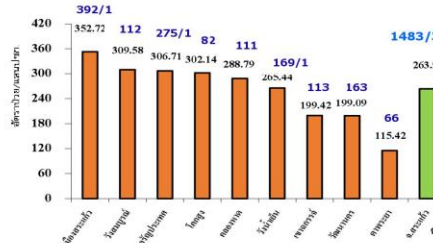
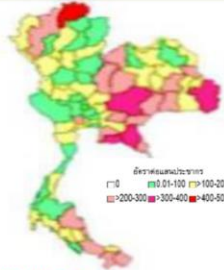
1. จัดทำ **TB Weekly Report** ทุกสัปดาห์ เพื่อกำกับติดตามผลการดำเนินงานวัณโรคให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนด
  2. จัดประชุม **DOT Meeting** เพื่อกำหนดแนวทางการทำงานวัณโรค ถ่ายทอดความรู้ด้านวัณโรค และสรุปผลถอดบทเรียนวัณโรคในปีที่ผ่านมา และจัด**อบรมหลักสูตร อสค.วัณโรค** \*พื้นที่ดำเนินการเอง
  3. นิเทศ ติดตาม และ**ประเมินมาตรฐาน**การดูแลผู้ป่วยวัณโรคในโรงพยาบาล และในเรือนจำจังหวัดสระแก้ว ร่วมกับกองวัณโรค และ สคร.6ชลบุรี
  4. มีการ**นำระบบ AI** มาช่วยในการวินิจฉัยวัณโรคเบื้องต้น (ใน จ.สระแก้ว มีการนำระบบ AI มาใช้ในโรงพยาบาล ทั้งหมด 4 แห่ง ได้แก่ **รพ.วัฒนานคร รพ.ตาพระยา รพ.เขาฉกรรจ์ และ รพ.คลองหาด**)
  5. **Erly Detection** เน้น**ผู้ป่วยกลุ่มอ่อนแอ** เสี่ยงต่อการเสียชีวิต (จ.สระแก้วปีที่แล้ว เสียชีวิตมากที่สุดในเขต)
  6. จัดประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานวัณโรค ปี 2563 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2562 โดยเน้นย้ำในพื้นที่ดำเนินการ ดังนี้
    - 6.1 ทบทวนเป้าหมายในการคัดกรอง เพื่อเร่งรัดในการค้นหาผู้ป่วยวัณโรค (**9 ธันวาคม 2562**)
    - 6.2 จัดทำ **Flow chart** ระบบการส่งต่อข้อมูล ระหว่าง รพร.สระแก้ว สู่ รพ.ชุมชน (**11 ธันวาคม 2562**)
    - 6.3 พื้นที่กำหนดแผนในการดำเนินงานคัดกรองวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงเป้าหมาย (**Mobile X-ray**) ดังนี้
      - อำเภอวัฒนานคร เริ่ม มกราคม 2562
      - อำเภอโคกสูง เริ่ม มกราคม 2563
      - อำเภอวังสมบูรณ์ เริ่ม มกราคม 2563
      - อำเภอเขาฉกรรจ์ เริ่ม กุมภาพันธ์ 2563
      - อำเภอวังน้ำเย็น เริ่ม กุมภาพันธ์ 2563
- \*\*\*ส่วน 3 อำเภอที่เหลือ ได้แก่ อำเภอเมืองสระแก้ว อำเภออรัญประเทศ และอำเภอตาพระยา รอประชุมทีมคณะทำงาน**
- 6.4 จัดทำ **spot map** ในการติดตามกำกับกำกับการกินยาในพื้นที่ (**อยู่ระหว่างดำเนินการ**)
  7. เฝ้าระวัง**ภาวะฉุกเฉินผู้ป่วย TB** ผ่าน **Appication** ร่วมกับศูนย์สั่งการ (อบจ) ทำ **MOU** วันจันทร์ที่ 16 ธันวาคม 2562



**รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา**  
Epidemiology Surveillance Report

ฉบับที่ 48 ปี 2562 : 9 ธันวาคม 2562

**โรคไข้เลือดออกปี 2562**

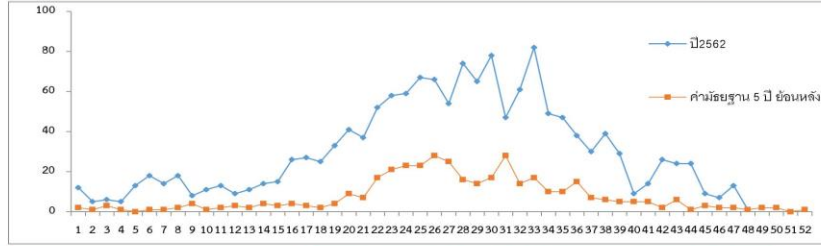


อำเภอ	จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกจังหวัดสระแก้ว สัปดาห์ที่ 45 - 48 (10 พ.ย. - 7 ธ.ค. 62)				รวม
	สัปดาห์ที่ 45 (10-16 พ.ย.62)	สัปดาห์ที่ 46 (17-23 พ.ย.62)	สัปดาห์ที่ 47 (24-30 พ.ย.62)	สัปดาห์ที่ 48 (1-7 ธ.ค.62)	
เมืองสระแก้ว	5	0	5	0	10
คลองหาด	0	0	1	0	1
ตาพระยา	0	0	0	0	0
วังน้ำเย็น	0	4	2	0	6
วัฒนานคร	1	1	1	1	4
อรัญประเทศ	3	0	1	0	4
เขาคอกระ	0	1	3	0	4
โคกสูง	0	0	0	0	0
วังสมบูรณ์	0	1	0	0	1
รวม	9	7	13	1	30

**ประเศไทย (3 ธ.ค. 62)**  
ผู้ป่วย 121,696 ราย อัตราป่วย 183.55/แสนปชก.  
เสียชีวิต 127 ราย อัตราตาย 0.19/แสนปชก.  
5 อันดับแรก  
1. เชียงราย 416.09/แสนปชก.  
2. อุบลราชธานี 391.91/แสนปชก.  
3. จันทบุรี 361.17/แสนปชก.  
4. ระยอง 349.66/แสนปชก.  
5. นครราชสีมา 344.63/แสนปชก.

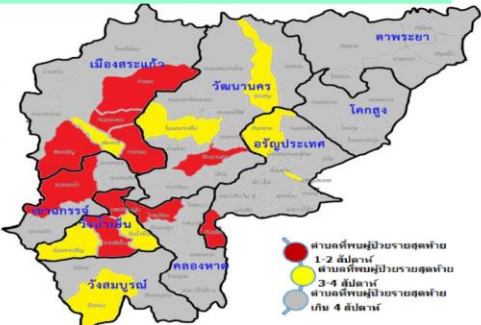
**จังหวัดสระแก้ว (1 ม.ค. - 7 ธ.ค. 62)**  
- พบผู้ป่วย 1,483 ราย อัตราป่วย 263.91 ต่อแสนปชก. จำนวน 5 ของเขตสุขภาพ 6 และลำดับที่ 10 ของประเทศ  
- อัตราส่วนเพศชายต่อหญิง 1.06 : 1  
- อำเภอที่มีอัตราป่วยสูงที่สุด 3 อันดับแรก คือ อำเภอเมืองสระแก้ว (352.72) รองลงมา คือ วังสมบูรณ์ (309.58) และ อรัญประเทศ (306.71) ต่อแสนปชก.  
- เสียชีวิต 3 ราย (วังน้ำเย็น เมืองฯ และ อรัญประเทศละ 1 ราย) อัตราป่วยตาย 0.20  
- กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยสูงที่สุดคือ 10-14 ปี อัตราป่วย 1,270.13 ต่อแสนปชก. รองลงมาคือกลุ่ม 5-9 ปี (881.79) และ 15-24 ปี (439.89) ต่อแสนปชก.

จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกจังหวัดสระแก้ว ปี 2562 เปรียบเทียบค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง แยกตามสัปดาห์

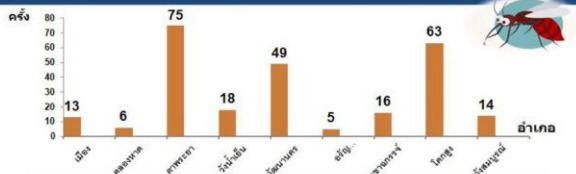


**ข้อมูลการรายงานการเปลี่ยนแปลงโรค 507 โรคไข้เลือดออก**  
- ปี 2562 จังหวัดสระแก้วพบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกจำนวน 1483 ราย มีการเปลี่ยนแปลง 507 จำนวน 217 ราย คิดเป็นร้อยละ 14.63

**สัปดาห์ที่ 45 - 48 (10 พ.ย. - 7 ธ.ค. 62)**



**สรุปกิจกรรมรณรงค์จัดอาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชนป้องกันโรคไข้เลือดออก**  
ตามนโยบายเร่งด่วนของผู้อำนวยการจังหวัดสระแก้ว (นายวรินทร์ สุวนุกุณยส)



ตั้งแต่วันที่ 2 ตุลาคม - 9 ธันวาคม 2562 จังหวัดสระแก้ว รับผิดชอบควบคุมโรคไข้เลือดออกตามนโยบายของผู้นำ รวม 259 ครั้ง อำเภอตาพระยา ดำเนินการมากที่สุด 75 ครั้ง รองลงมาคือ อำเภอโคกสูง 63 ครั้ง และอำเภอวัฒนานคร 49 ครั้ง ตามลำดับ



พื้นที่ตำบลเสี่ยงต้องเฝ้าระวัง 10 ตำบล (สัปดาห์ที่ผ่านมา 13 ตำบล)  
- เมืองสระแก้ว 4 ตำบล (สระขวัญ/ท่าเกษม/หนองบอน/ท่าแมก)  
- คลองหาด 1 ตำบล (ไทรเค็ม)  
- วังน้ำเย็น 2 ตำบล (คานลิ่งโน/คลองหินปูน)  
- วัฒนานคร 1 ตำบล (วัฒนานคร)  
- อรัญประเทศ 1 ตำบล (ห้วยพริก)  
- เขาคอกระ 1 ตำบล (หนองหาว)

พื้นที่เกิดโรคไข้เลือดออกสัปดาห์ล่าสุด (1-7 ธ.ค. 62)  
- ม.12 บ้านหนองแสง ต.วัฒนานคร 1 ราย (เริ่มป่วย 3 ธ.ค. 62)