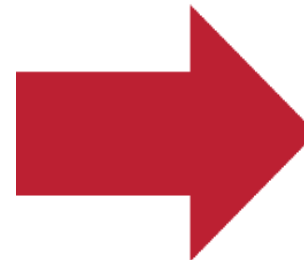


# คปสจ.เดือนเมษายน 2561



**ศูนย์ปฏิบัติการ**  
**ยุติวัณโรคแห่งชาติ**  
National Operation Center for  
Ending TB : **NOC-TB**

กลุ่มงานควบคุมโรคติดต่อ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว

# โรคไข้เลือดออก



## ประเทศไทย

พบผู้ป่วย 7,536 ราย อัตราป่วย 11.45/แสนปชก.

เสียชีวิต 12 ราย อัตราตายร้อยละ 0.02

## 3 อันดับแรก

1. กูเก็ต 61.22/แสนปชก.
2. สมุทรสาคร 42.82/แสนปชก.
3. กระบี่ 42.24/แสนปชก.

## จ.สระแก้ว

อัตราป่วย 3.58/แสนปชก.

ลำดับที่ 55 ของประเทศ

ลำดับที่ 8 ของเขตสุขภาพที่ 6

# โรคไข้เลือดออก



จังหวัดสระแก้ว

พบผู้ป่วย **20** ราย อัตราป่วย **3.58** / แสนปชก.

พบผู้ป่วยสูงสุด 3 ลำดับแรก

1. วังสมบูรณ์ 16.61/แสนปชก.
2. ตาพระยา 10.57/แสนปชก.
3. เมืองสระแก้ว 3.67/แสนปชก.

กลุ่มอายุที่ผู้ป่วยสูงสุด 3 ลำดับแรก

1. 5-9 ปี 18.35/แสนปชก.
2. 10-14 ปี 10.44/แสนปชก.
3. 0-4 ปี 5.74/แสนปชก.

อัตราส่วนผู้ป่วยเพศชายต่อเพศหญิง = 1 : 1.22



# ตารางแสดงพื้นที่เสี่ยงเกิดโรคไข้เลือดออกสูงสุด 4 สัปดาห์ย้อนหลัง ประจำสัปดาห์ที่ 15 (15 -21 เม.ย.61)



อำเภอ	พื้นที่สี	ตำบล	ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน (ราย)
1. วัฒนานคร	แดง	1. ผักชะ	- ม. 2 ห้วยเตือ 1 ราย
2. วังสมบูรณ์	เหลือง	2. วังใหม่	- ม. 1 วังใหม่ 1 ราย
3. ตาพระยา	เหลือง	3. ท้าพรราช	- ม. 12 คลองยาง 2 ราย

หมายเหตุ : พื้นที่เสี่ยง คือ พื้นที่ที่พบผู้ป่วยย้อนหลัง 4 สัปดาห์





# มาตรการควบคุมโรคไข้เลือดออก (ก่อนฤดูการระบาด)

1. รายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกทุกรายที่เข้าตามนิยาม

2. สอบสวนผู้ป่วยรายแรกๆ ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม

3. วิเคราะห์ข้อมูลผู้ป่วย ดัชนีลูกน้ำยุงลาย

4. การประเมินพื้นที่เสี่ยง และประเมินกลุ่มเสี่ยงสูงต่อการป่วยการเสียชีวิต

5. รณรงค์ จัดการสิ่งแวดล้อมไม่ให้เป็นที่เพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย การดูแลป้องกันตนเองไม่ให้ถูกยุงกัด

6. แจ้งสถานการณ์การเกิดโรค

7. เตรียมความพร้อมของบุคลากรทางด้านการแพทย์



# สถานการณ์และการดำเนินงานวัณโรค จังหวัดสระแก้ว

# Report on ACF + new Previously Treated of PTB new Registered

## จังหวัดสระแก้ว จำแนกตามอำเภอ ปีงบประมาณ 2561



อำเภอ	Active Case Finding																								
	ชั้นทะเบียน	ผู้สัมผัสใกล้ชิด			Health Care Provider			HIV			DM			ผู้สูงอายุ			Prisoner			Migrant Worker			Total		
		เป้า	ผลงาน	ร้อยละ	เป้า	ผลงาน	ร้อยละ	เป้า	ผลงาน	ร้อยละ	เป้า	ผลงาน	ร้อยละ	เป้า	ผลงาน	ร้อยละ	เป้า	ผลงาน	ร้อยละ	เป้า	ผลงาน	ร้อยละ	เป้า	ผลงาน	ร้อยละ
เมืองสระแก้ว	109	327	143	43.73	1,123	1,198	106.68	1,347	626	46.47	1,852	739	39.90	554	512	92.42	1,936	1,635	84.45	4,938	501	10.15	12,047	5,354	44.33
อรัญประเทศ	33	99	83	83.84	502	480	95.62	536	384	71.64	2,200	2,468	112.18	88	53	60.23				3,863	406	10.51	7,282	3,874	53.16
วัฒนานคร	26	78	29	37.18	320	277	86.56	200	110	55.00	2,000	1,986	99.30	500	1,627	325.40				5,000	1,834	36.68	8,098	5,863	72.40
ตาพระยา	103	309	222	71.84	226	217	96.02	179	210	117.32	1,113	766	68.82	537	449	83.61				1,450	452	31.17	3,811	2,316	60.72
วังน้ำเย็น	25	75	118	157.33	314	314	100.00	330	174	52.73	1,036	495	47.78	87	200	229.89				3,200	2,604	81.38	5,042	3,905	77.45
คลองหาด	16	48	22	45.83	185	185	100.00	85	56	65.88	762	602	79.00	1,813	2,403	132.54				1,083	1,642	151.62	3,976	4,910	123.49
เขาฉกรรจ์	20	60	130	216.67	217	215	99.08	100	72	72.00	1,263	527	41.73	179	329	183.80				1,270	711	55.98	3,089	1,984	64.23
โคกสูง	11	33	70	212.12	113	113	100.00	31	17	54.84	486	520	107.00	63	40	63.49				178	72	40.45	904	832	92.04
วังสมบูรณ์	17	51	19	37.25	136	136	100.00				276	163	59.06	46	32	69.57							509	350	68.76
Total	360	1,080	836	77.41	3,136	3,135	99.97	2,808	1,649	58.73	10,988	8,266	75.23	3,867	5,645	145.98	1,936	1,635	84.45	20,982	8,222	39.19	44,785	29,388	65.60

อำเภอ	Active Case Finding			
	X-ray Total	AFB Total	LTBI	TB Dx
เมืองสระแก้ว	3,120	96	17	11
อรัญประเทศ	3,043	117		2
วัฒนานคร	5,809	345		4
ตาพระยา	1,572	257		4
วังน้ำเย็น	3,905	150	14	11
คลองหาด	2,572	15		3
เขาฉกรรจ์	1,073	91	1	5
โคกสูง	515	3		5
วังสมบูรณ์	329	12		4
Total	21,938	1,086	32	49

หมายเหตุ : ผู้ป่วย TB เรื้อนจำ 5 คน



# Register TB Treatment Status จังหวัดสระแก้ว จำแนกตามอำเภอ ปีงบประมาณ 2561

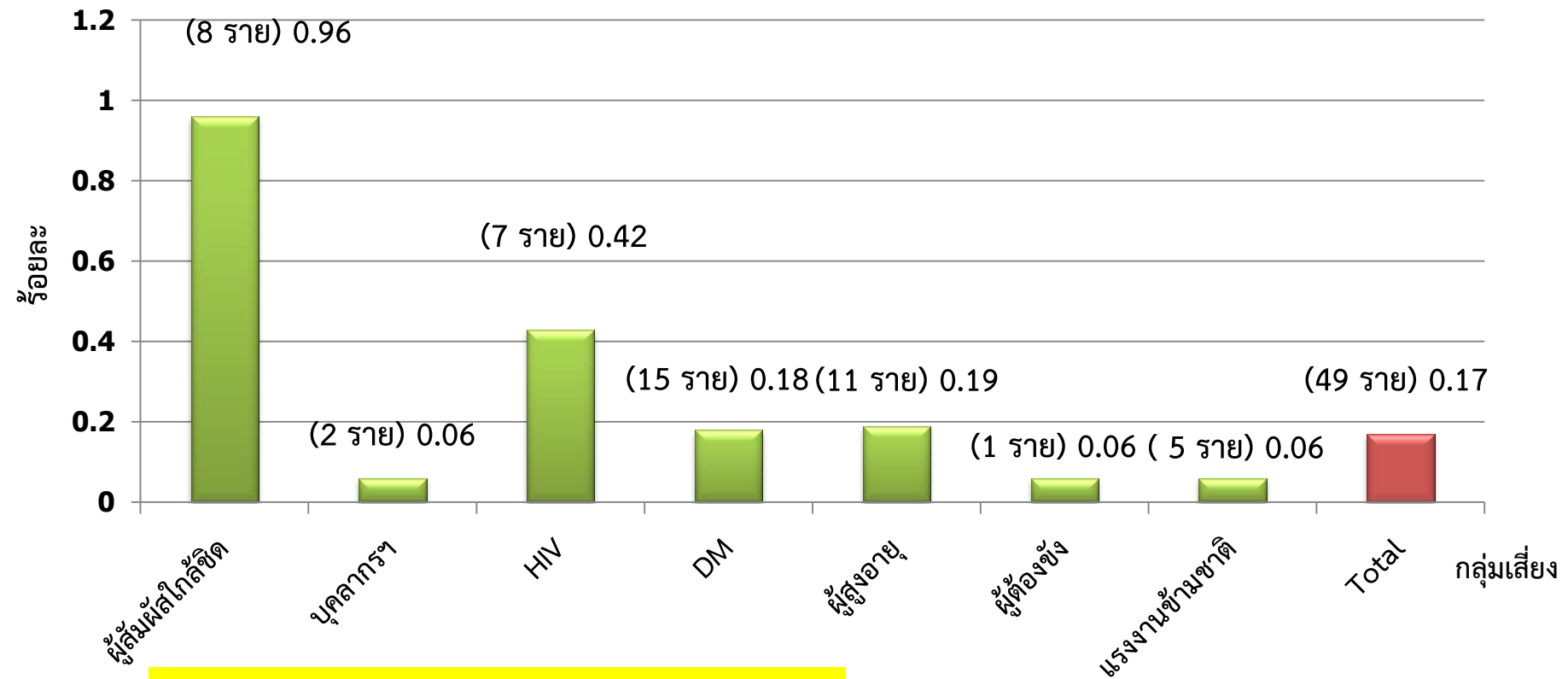


อำเภอ	Estimated TB Target (New)	Register TB (New)	Incidence Rate (172:100000)	On treatment	Cure/Complete	LTF	Dead	TO	Exclude	ประชากร
เมืองสระแก้ว	186	109	99.83	69	6	1	16	16	2	109,183
อรัญประเทศ	146	33	38.07	30		1	1	1		86,693
วัฒนานคร	138	26	32.00	18	3		4		1	81,253
ตาพระยา	94	103	182.75	94	5			3		56,360
วังน้ำเย็น	108	25	40.97	21	3		2		2	61,027
คลองหาด	68	16	41.91	11			1	4		38,173
เขาฉกรรจ์	97	20	36.36	14	2		4			55,008
โคกสูง	45	11	41.21	11						26,692
วังสมบูรณ์	61	17	47.27	14						35,965
<b>Total</b>	<b>943</b>	<b>360</b>	<b>65.41</b>	<b>282</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>550,354</b>

อำเภอ	จำนวน Register	จำนวนผู้สัมผัสผลจริง			จำนวนป่วย	ร้อยละ	M-DR	X-DR
		จำนวน	ผลงาน	ร้อยละ				
เมืองสระแก้ว	109	143	143	100.00	1	0.70	1	-
อรัญประเทศ	33	83	83	100.00	0	0.00	-	-
วัฒนานคร	26	29	29	100.00	0	0.00	-	-
ตาพระยา	103	222	222	100.00	1	0.45	-	-
วังน้ำเย็น	25	118	118	100.00	0	0.00	-	-
คลองหาด	16	22	22	100.00	1	4.55	1	-
เขาฉกรรจ์	20	130	130	100.00	2	1.54	-	-
โคกสูง	11	70	70	100.00	0	0.00	-	-
วังสมบูรณ์	17	19	19	100.00	3	15.79	-	-
<b>Total</b>	<b>360</b>	<b>836</b>	<b>836</b>	<b>100.00</b>	<b>8</b>	<b>0.96</b>	<b>2</b>	<b>-</b>

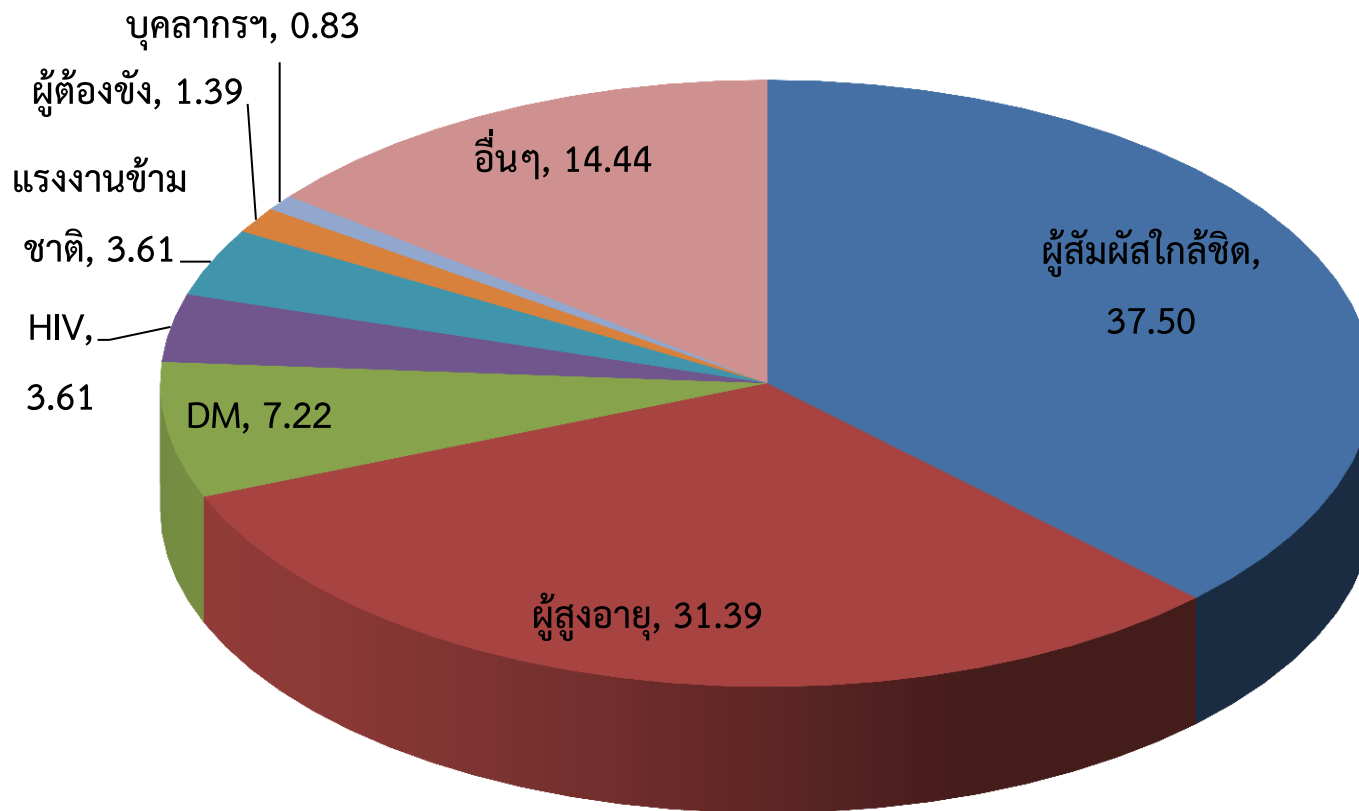
หมายเหตุ : ผู้ป่วย TB เรื้อนจำ 5 คน

# ร้อยละของวัณโรคจากการคัดกรอง แยกตามกลุ่มเสี่ยง จังหวัดสระแก้ว 2561



Source : TBCM online 29 April 2018 / 12.00 am.

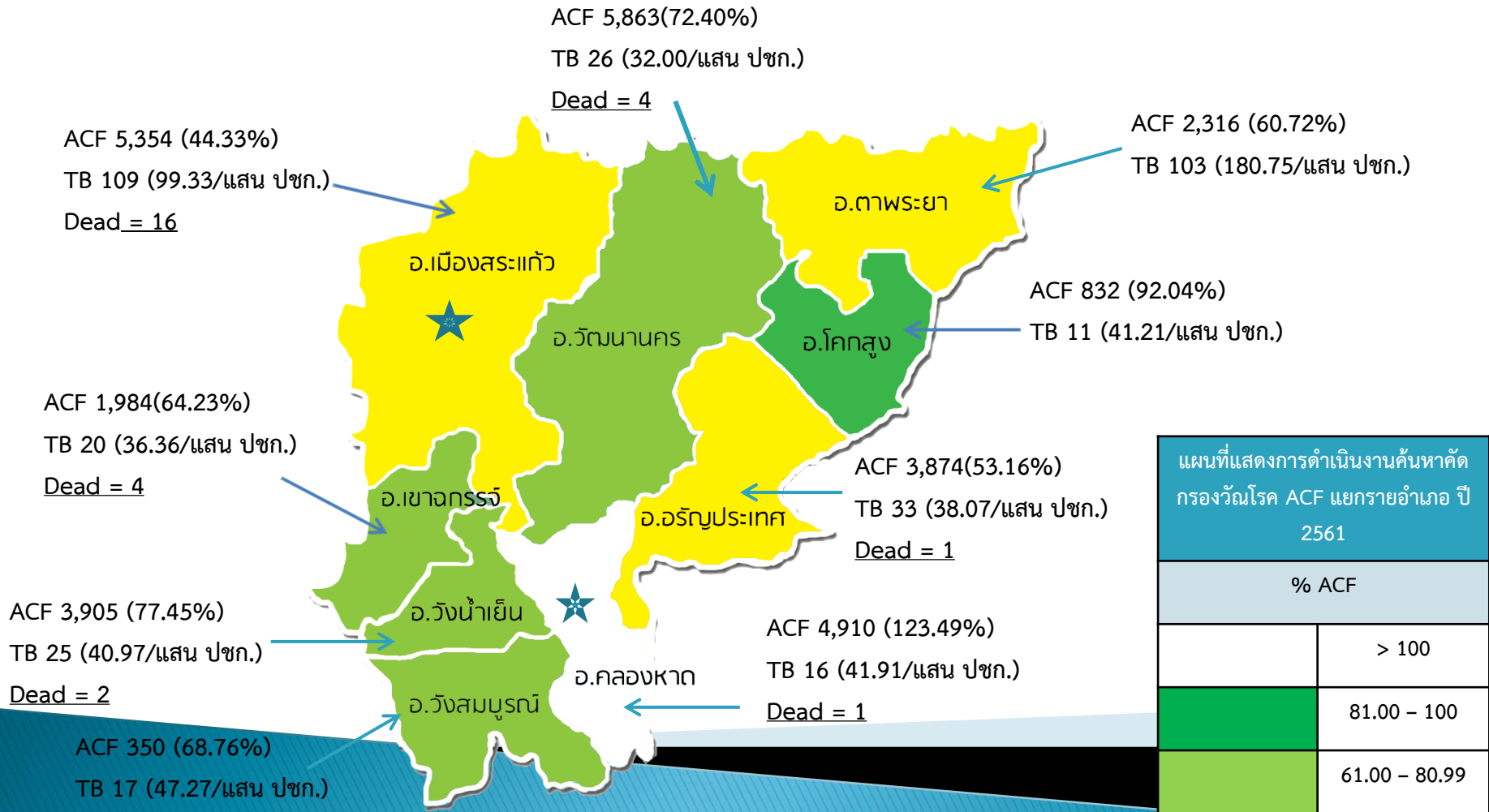
# ร้อยละของผู้ป่วยวัณโรคที่ขึ้นทะเบียนรักษา แยกตามกลุ่มเสี่ยง จังหวัดสระแก้ว 2561



Source : TBCM online 29 April 2018 / 12.00 am.



# แผนที่แสดงจำนวนคัดกรองวัณโรคและผู้ป่วยวัณโรคจังหวัดสระแก้ว ปี 2561 (แยกรายอำเภอ)



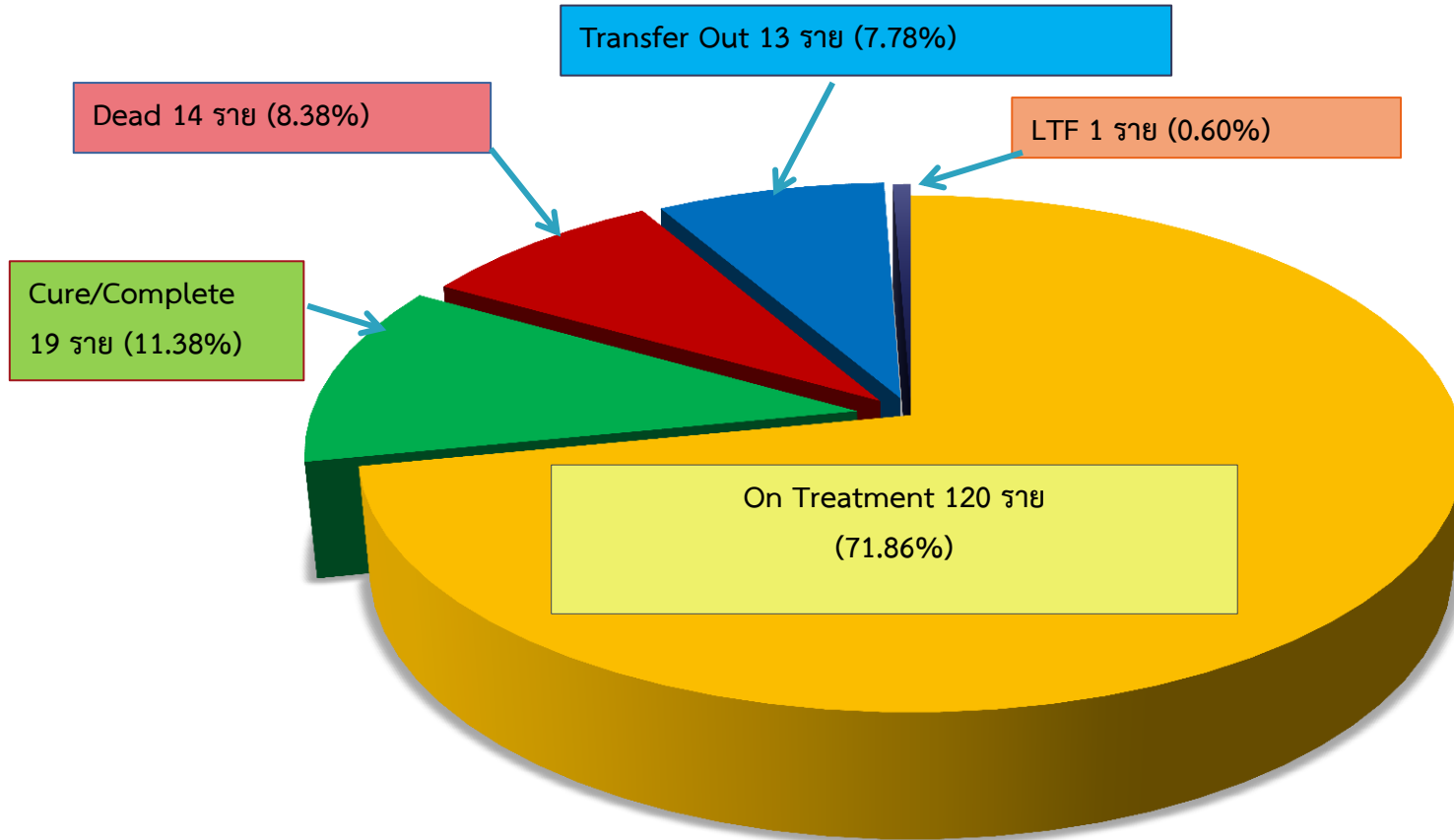
แผนที่แสดงการดำเนินงานค้นหาคัดกรองวัณโรค ACF แยกรายอำเภอ ปี 2561	
% ACF	
	> 100
	81.00 - 100
	61.00 - 80.99
	41.00 - 60.99
	21.00 - 40.99
	0 - 20.99

**TOTAL ACF 29,388 (65.60%)**  
**TB 360 (65.41/แสน ปชก.)**  
**Dead 28**  
**★ MDR 2**

Source : TBCM online 29 April 2018 / 12.00 pm.

หมายเหตุ : ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ขั้นทุเลาเป็นรักษาตั้งแต่ 1 ต.ค.60 - 29 เม.ย. 61

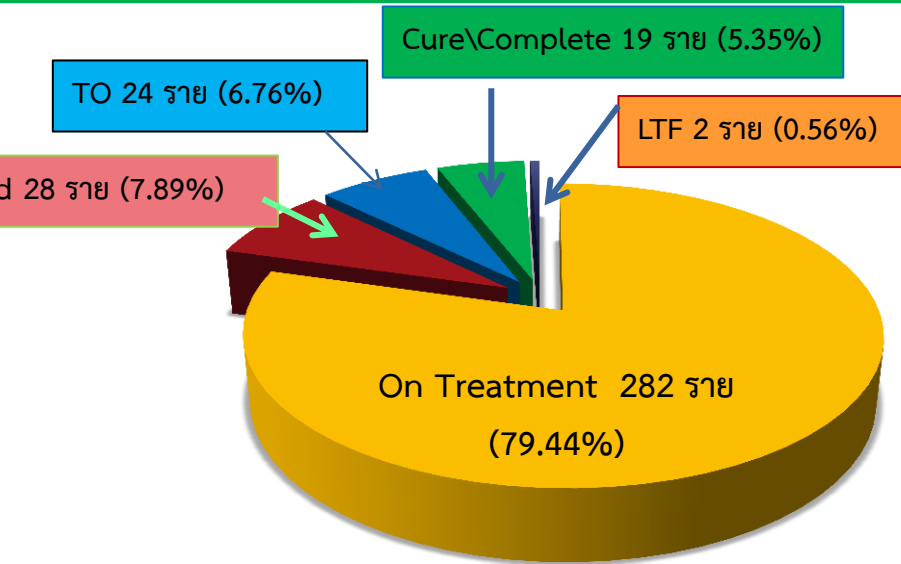
# แผนภูมิแสดงรายงานการรักษาผู้ป่วยวัณโรค จังหวัดสระแก้ว ไตรมาส 1 ปี 2561 ตาม PA กระทรวง ( 1 ตุลาคม – 31 ธันวาคม 2560)







# แผนภูมิติดตามรายงานการรักษาผู้ป่วยวัณโรค จังหวัดสระแก้ว ขึ้นทะเบียนรักษา (PTB) ปี 2561(1 ตุลาคม – 29 เมษายน 2560)



Register	ผลการดำเนินงาน
New TB 360 ราย	On Treatment 79.44 %
Incident Rate 65.41 / แสน ปชก.	

- ### สาเหตุการเสียชีวิต 28 ราย (Died)
- เสียชีวิตที่บ้านไม่ทราบสาเหตุ 2 ราย (อายุ 67 ปี และอายุ 72 ปี)
  - ไม่ระบุสาเหตุการเสียชีวิต 11 ราย (อายุ 65 ปี , 76 ปี , 78 ปี , 90 ปี , 73 ปี , 32 ปี , 83 ปี , 45 ปี , 73 ปี , 22 ปี และ 90 ปี)
  - มะเร็งเนื้ออกร่วม 3 ราย
  - ไตร่วม 4 ราย
  - DM ร่วม 1 ราย
  - HIV ร่วม 2 ราย
  - เสียชีวิต TB 3 ราย
  - หัวใจร่วม 1 ราย
  - COPD ร่วม 1 ราย

- ### สถานการณ์โอนออก 24 ราย (TO)
- เข้ารับการรักษาอยู่ในจังหวัด 19 ราย
  - รพ.ต่างจังหวัด 3 ราย
  - กลับประเทศกัมพูชา 2 ราย

- ### สาเหตุการขาดยา 2 ราย (LTF)
- ผู้ป่วยขาดยาในระยะเข้มข้น ติดตามไม่ได้ เนื่องจากไม่ทราบที่อยู่ใหม่ (อรัญประเทศ)
  - เป็นชาวกัมพูชา ติดต่อนายจ้าง แจ้งว่าส่งกลับประเทศไปแล้ว (รพร.สระแก้ว)

Source : TBCM online 29 April 2018 / 12.00 pm.

หมายเหตุ : ผู้ป่วยวัณโรคขึ้นทะเบียนรักษาตั้งแต่ 1 ต.ค.60 – 29 เม.ย.61

# ปัญหาและแนวทางแก้ไข



ลำดับ	ประเด็นปัญหา	สาเหตุ	มาตรการ
1.	มาตรฐานคลินิกวัณโรค	พบสาเหตุการเสียชีวิต และขาดยาเพิ่มขึ้น	<ul style="list-style-type: none"><li>- พัฒนาระบบการรักษาผู้ป่วยวัณโรคให้ได้มาตรฐาน</li><li>- พัฒนาระบบห้องปฏิบัติการชั้นสูงให้ได้มาตรฐาน</li><li>- พัฒนาระบบส่งต่อผู้ป่วยวัณโรคให้ได้มาตรฐาน โดยใช้โปรแกรม TBCM Online เป็นตัวกำกับ</li><li>- ผลักดันให้มีการตรวจวินิจฉัยวัณโรคด้วยเครื่อง Gene X-pert</li><li>- ประชุมทบทวนกรณีผู้ป่วยเสียชีวิต (dead case conference)</li></ul>
2.	ผลการคัดกรองยังไม่ได้ตามเป้าหมาย	เป้าหมายในการคัดกรองไม่นิ่ง (ส่วนใหญ่เป็นการคัดกรองแบบตั้งรับ)	<ul style="list-style-type: none"><li>- กำหนดกลุ่มเป้าหมายและแนวทางในการคัดกรองให้ชัดเจน</li><li>- เร่งรัดการคัดกรองเชิงรุกและบันทึกข้อมูลผ่านโปรแกรม TBCM Online</li><li>- กำกับติดตามผลการดำเนินงานในคลินิกวัณโรค เสนอข้อมูลผลการดำเนินงานให้แก่ผู้บริหาร เดือนละ 2 ครั้ง ในสัปดาห์ที่ 1 และ 3 (ทุกวันพุธ) และคืนข้อมูลผลการดำเนินงานให้กับพื้นที่</li></ul>
3.	ยารักษาวัณโรคไม่เพียงพอ	การบันทึกข้อมูลลงในโปรแกรม TBCM Online	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบข้อมูลการ key ลงในโปรแกรม TBCM Online ให้ถูกต้องครบถ้วน ก่อนส่งออกข้อมูล</li><li>- ตรวจสอบเช็คปริมาณยารักษาวัณโรคที่คงเหลือในคลังยา ทุกสัปดาห์/ทุกเดือน</li></ul>