

แผนสุขภาพอำเภอโพธิ์ทอง

ประเด็นการพัฒนา 1 : การควบคุมและการรักษาวัณโรค

1.วิเคราะห์สถานการณ์และข้อมูลสนับสนุน :

1. จากรายงานสรุปผลการดำเนินงานควบคุมวัณโรค จังหวัดอ่างทอง ปี 2563 (ตุลาคม 25๖2- 22 กันยายน 2563) พบผู้ป่วยวัณโรคทุกประเภท จำนวน 250 ราย เป็นผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่เสมหะบวก 158 ราย เสมหะลบ 40 ราย กลับเป็นซ้ำ 23 ราย วัณโรคนอกปอด 18 ราย อื่นๆ 10 ราย อัตราผู้ป่วยวัณโรคทุกประเภทต่อแสนประชากร เท่ากับ 58.13

อำเภอโพธิ์ทองผู้ป่วยวัณโรคทุกประเภท จำนวน 28 ราย เป็นผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่เสมหะบวก 19 ราย เสมหะลบ 8 ราย กลับเป็นซ้ำ 1 ราย อัตราผู้ป่วยวัณโรคทุกประเภทต่อแสนประชากร เท่ากับ 51.33

ตารางแสดง จำนวนผู้ป่วยวัณโรคทุกประเภทที่ขึ้นทะเบียนรักษา ปีงบประมาณ 2563 จ.อ่างทอง(ตุลาคม 2561- กันยายน 2562)

ร.พ.	รายใหม่เสมหะบวก	ใหม่เสมหะลบ/ไม่มีผล	กลับเป็นซ้ำ	นอกปอด	อื่นๆ	รวม
อ่างทอง	65	23	15	13	6	122
วิเศษชัยชาญ	30	6	1	1	0	38
โพธิ์ทอง	19	8	1	0	0	28
ป่าโมก	8	0	0	2	2	12
ไชโย	8	0	0	1	0	9
แสวงหา	24	2	2	1	2	31
สามโก้	4	1	4	0	1	10
รวม	158	40	23	18	11	250

2. ผลสำเร็จในการรักษาวัณโรคของผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ จำนวนผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียนรักษาปีงบประมาณ 2563 งวดที่ ๑ ของจังหวัดอ่างทอง จำนวน 34 ราย มีผลสำเร็จในการรักษา 30 ราย คิดเป็นร้อยละ 88.23 ปัญหาที่พบมากที่สุดเนื่องจากผู้ป่วยเสียชีวิตก่อนการรักษาครบ จากสาเหตุโรคแทรกซ้อนอื่นๆ และผู้ป่วยที่มีภาวะแทรกซ้อนต่างๆและขยายระยะเวลาการการรักษาออกไปอำเภอที่มีผลสำเร็จในการรักษาสูงที่สุดร้อยละ 100 คืออำเภอวิเศษชัยชาญและสามโก้

ผลสำเร็จในการรักษาวัณโรคของผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ จำนวนผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียนรักษาปีงบประมาณ 2563 งวดที่ 1 ของอำเภอโพธิ์ทองทอง จำนวน 8 ราย มีผลสำเร็จในการรักษา 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 88.5 เสียชีวิต 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.5 จากสาเหตุโรคแทรกซ้อนอื่นๆ

ตารางแสดง ผลการรักษาสำเร็จ (Success Rate) ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ที่ขึ้นทะเบียนรักษาปี 2563/1(PA)

รพ.	จำนวนที่ขึ้นทะเบียน (ราย)	ผลการดำเนินงาน							
		ผลการรักษาสำเร็จ		ผลการรักษาไม่สำเร็จ					
		หาย/ครบ	ร้อยละ	ตาย(ราย)	ร้อยละ	ขาดยา(ราย)	ร้อยละ	รักษาอยู่	ร้อยละ
อ่างทอง	17	16	94.11	0	0	0	0	1	5.88
วิเศษชัยชาญ	3	3	100	0	0	0	0	0	0
โพธิ์ทอง	8	7	87.5	1	12.5	0	0	0	0
ป่าโมก	1	0	0	1	100	0	0	0	0
ไชโย	0	0	0	0	0	0	0	0	0
แสวงหา	4	3	75	1	25	0	0	0	0
สามโก้	1	1	100	0	0	0	0	0	0
รวม	34	30	88.23	3	8.8	0	0	1	2.94

3.ตารางแสดงค่าเป้าหมายการค้นพบผู้ป่วยวัณโรค ปี 2563

อำเภอ	จำนวน ปชก. ปี 2562	จำนวนผู้ป่วยวัณโรค คาดประมาณ(153/แสน ปชก.)	ผู้ป่วยวัณโรค ปี 63	
			จำนวนขึ้นทะเบียน	ร้อยละการค้นพบ
โพธิ์ทอง	53,841	82	28	34

4.ผลการคัดกรองกลุ่มเสี่ยง ปี 63เป้าหมาย/ผลงาน

	1.ผู้สัมผัส วัณโรคร่วม บ้าน	2.ผู้ติดเชื้อ HIV	3.DM	4.เรื้อนจำ	5.แรงงาน ข้ามชาติ	6.สูงอายุ 65 ปี ขึ้นไปที่เป็น COPD	7.บุคลากร สาธารณสุข	ไตวายเรื้อรัง CKD 3-4	เป้าหมาย รวม	ผลงาน	ร้อยละ
รพ.โพธิ์ทอง	48/45	159/138	980/831	--	184/127	200/190	200/190	1701/1654	3472	3175	91.44

ข้อมูล ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2563

๒.สาเหตุของปัญหา :

วิเคราะห์ปัญหาและสาเหตุของปัญหา:

ปัญหา	สาเหตุ
1.ผู้ป่วยวัณโรคเสียชีวิตก่อนรักษาสำเร็จ	1.1 มีโรคประจำตัวได้แก่ DM,HIV ,หัวใจ เสียชีวิตจากภาวะแทรกซ้อนของโรคอื่น 1.2 การติดตามเฝ้าระวังในการดูแลรักษาผู้ป่วย บางแห่งขาดการติดตาม/ ไม่มีประสิทธิภาพ ๑.๓ DOT ไม่มีคุณภาพ
๒.ผู้ป่วยขึ้นทะเบียนรักษาต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดและสัดส่วน ระหว่างผู้ป่วยวัณโรครายใหม่เสมอหะบวก:เสมอหะลบคิดเป็น 3.95:1	2.1 การค้นหาผู้ป่วยในชุมชน ยังล่าช้าและไม่ครอบคลุม 2.2 การค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในกลุ่มเสี่ยง 7 กลุ่มต่ำกว่าเกณฑ์

๓.ผลสำเร็จ

- Outcome: 1. อัตราการค้นพบผู้ป่วยวัณโรครายใหม่เพิ่มขึ้น
 2. สัดส่วนการพบผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ เสมอหะ+:เสมอหะ- (50:50)
- Output : 1. กลุ่มเสี่ยงได้รับการคัดกรองวัณโรคอย่างครอบคลุม

4.Small Success

ผลงานวัดความสำเร็จ	เป้าหมาย 3 เดือน	เป้าหมาย 6 เดือน	เป้าหมาย 9 เดือน	เป้าหมาย 12 เดือน
<p>1.กลุ่มเป้าหมายได้รับการคัดกรอง ร้อยละ 90 (ในพื้นที่เสียงสูง 2 หมู่/อำเภอ)</p> <p>1.1 กลุ่มคัดกรอง Verbal screening คะแนน ≥ 3 ได้รับการ CXR ร้อยละ 100</p> <p>1.2 กลุ่มผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรคในพื้นที่เสียงสูง ย้อนหลัง 5 ปี ได้รับการ CXR ร้อยละ 90</p>	<p>1.1 พื้นที่เป้าหมายจัดทำทะเบียนกลุ่มเป้าหมาย</p> <p>1.2 ฝึกทักษะผู้ทำหน้าที่คัดกรอง</p>	<p>1.คัดกรองกลุ่มเสียง ในพื้นที่เสียงโดยการ Verbal screening ได้ ร้อยละ 90</p> <p>2.ในพื้นที่เสียงคัดกรองผู้สัมผัสโรควัณโรคย้อนหลัง 5 ปี ดำเนินการเอกซเรย์ได้ ร้อยละ 50</p>	<p>1.คัดกรองกลุ่มเสียง ในพื้นที่เสียงโดยการ Verbal screening ได้ ร้อยละ 100</p> <p>2.ในพื้นที่เสียงคัดกรองผู้สัมผัสโรควัณโรคย้อนหลัง 5 ปี ดำเนินการเอกซเรย์ได้ ร้อยละ 90</p>	สรุปผล/วิเคราะห์
<p>2.กลุ่มเสียง 7 กลุ่มได้รับการคัดกรองด้วยการ CXR ร้อยละ 90</p>	<p>2.1 มีทะเบียนกลุ่มเป้าหมาย</p> <p>2.2 มีแผนการคัดกรอง</p>	<p>2.1กลุ่มเสียง 7 กลุ่ม ดำเนินการเอกซเรย์ได้ ร้อยละ 50</p>	<p>2.1 กลุ่มเสียง 7 กลุ่ม ดำเนินการเอกซเรย์ได้ ร้อยละ 90</p>	สรุปผล/วิเคราะห์

5. มาตรการ กิจกรรมการดำเนินงาน

มาตรการ/กลยุทธ์	กิจกรรมดำเนินงาน		
	สสอ.	รพช.	รพ.สต.
<p>1.การคัดกรองค้นหาผู้ป่วยวัณโรค อย่างเข้มข้นในพื้นที่เสี่ยงสูง อำเภอละ 2 หมู่บ้าน โดยใช้แบบ Verbal screening และการเอกซเรย์ปอด</p> <p>2.การคัดกรองวัณโรคในกลุ่มเสี่ยง 7 กลุ่ม</p>	<p>1.แจ้งแนวทางการค้นหาผู้ติดเชื้อวัณโรค และผู้ป่วยในกลุ่มเสี่ยงให้แก่ผู้รับผิดชอบงานวัณโรคของ รพ.สต.</p> <p>2.นิเทศติดตามงานวัณโรค ที่ รพ.สต.ที่มีผู้ป่วยวัณโรค</p> <p>3.สุ่มVerbal screening ในหมู่บ้าน เป้าหมาย หมู่บ้านละ 10 หลังคาเรือน</p> <p>4.วิเคราะห์ข้อมูล นำเสนอความก้าวหน้าในที่ประชุม</p>	<p>1.จัดทำทะเบียนกลุ่มเป้าหมาย</p> <p>2.ฝึกทักษะผู้ทำหน้าที่คัดกรอง</p> <p>3.จัดทำแผนคัดกรอง</p> <p>4.ดำเนินการคัดกรอง</p>	<p>1.จัดทำทะเบียนกลุ่มเป้าหมาย</p> <p>2.ฝึกทักษะผู้ทำหน้าที่คัดกรอง</p> <p>3.จัดทำแผนคัดกรอง</p> <p>4.ดำเนินการคัดกรอง</p>

ผลสำเร็จ

Outcome: 1. อัตราความสำเร็จในการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่เพิ่มขึ้น

Output: 1. ผู้ป่วยวัณโรคกินยาครบถ้วน ถูกต้อง

ผลงานวัดความสำเร็จ	เป้าหมาย 3 เดือน	เป้าหมาย 6 เดือน	เป้าหมาย 9 เดือน	เป้าหมาย 12 เดือน
1.บุคลากรผู้ทำหน้าที่กำกับกรกินยา ได้รับ on the job training	1. มีการกำหนดแนวทางการปฏิบัติสำหรับบุคลากรที่ทำหน้าที่กำกับกรกินยา	1.ร้อยละ 100	1.ร้อยละ 100	1.ร้อยละ 100
2.มีการส่งต่อข้อมูลผู้ป่วยวัณโรคให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องรับทราบภายใน 5 วัน	- มีทะเบียนรับแจ้งผู้ป่วยวัณโรค - มีการส่งต่อผู้ป่วยร้อยละ 100	-มีข้อมูลการส่งต่อผู้ป่วยร้อยละ 100	-มีข้อมูลการส่งต่อผู้ป่วยร้อยละ 100	-มีข้อมูลการส่งต่อผู้ป่วยร้อยละ 100
3.เจ้าหน้าที่กำกับกรกินยาพร้อมบันทึกผลในสมุดประจำตัว	- ร้อยละ 100 ของจนท.บันทึกกรกินยาในสมุดประจำตัวผู้ป่วย ถูกต้อง ครบถ้วน	- ร้อยละ 100 ของจนท.บันทึกกรกินยาในสมุดประจำตัวผู้ป่วย ถูกต้อง ครบถ้วน	- ร้อยละ 100 ของจนท.บันทึกกรกินยาในสมุดประจำตัวผู้ป่วย ถูกต้อง ครบถ้วน	- ร้อยละ 100 ของจนท.บันทึกกรกินยาในสมุดประจำตัวผู้ป่วย ถูกต้อง ครบถ้วน
4.จนท.คลินิกวัณโรคและ สสอ.ประเมินผลตามแผนปฏิบัติการ	- กำหนดแนวทางการประเมิน	- ร้อยละ 20 ของรพ.สต.ที่มีผู้ป่วยวัณโรค	- ร้อยละ 60 ของ รพ.สต.ที่มีผู้ป่วยวัณโรค	ร้อยละ 100 ของ รพ.สต.ที่มีผู้ป่วยวัณโรค
5.ผู้ป่วยวัณโรคที่ขึ้นทะเบียนปี 2564 ได้รับการประเมินปัญหา และได้รับการดูแลจากทีม case management	-ประชุมทีมและจัดทำแนวทางการประเมินปัญหาผู้ป่วย	ทุกราย	ทุกราย	ทุกราย

5. มาตรการ กิจกรรมการดำเนินงาน

มาตรการ/กลยุทธ์	กิจกรรมดำเนินงาน		
	สสอ.	รพช.	รพ.สต.
1. ค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในกลุ่มที่มีโรคประจำตัวให้ครอบคลุม 2. พัฒนาผู้ทำหน้าที่กำกับการกินยา (DOT) ได้รับการ On the job training 3. ทีม case management ลงติดตามดูแลผู้ป่วยวัณโรคที่มีปัญหาทุกราย	1. รับและส่งต่อข้อมูลผู้ป่วยวัณโรคในพื้นที่ให้ รพ.สต. 2. เยี่ยมผู้ป่วยร่วมกับทีม case management 3. วิเคราะห์/สรุปผลร่วมกับกับรพช. และ รพช. 4. นำเสนอความก้าวหน้าในที่ประชุมอำเภอ	1. รักษาตามแนวทางและสูตรยามาตรฐาน 2. ส่งต่อข้อมูลผู้ป่วยให้ สสอ. ภายใน 5 วัน 3. ร่วมกับ รพ.สต. ในการคัดเลือกผู้ทำหน้าที่ DOT 4. ดำเนินการ Training ผู้ทำหน้าที่ DOT 5. ร่วมกับ สสอ. ในการกำกับติดตาม	1. รับส่งต่อผู้ป่วยจาก สสอ. 2. ร่วมกับ รพ. ในการคัดเลือกผู้ทำหน้าที่ DOT 3. ติดตามให้ผู้สัมผัสวัณโรคทุกรายมารับการตรวจที่ โรงพยาบาล 4. ดำเนินการ Training ผู้ทำหน้าที่ DOT 5. กำกับติดตามผู้ทำหน้าที่ DOT พร้อมประเมินสภาพผู้ป่วย

๖. โครงการที่ดำเนินงาน

โครงการ	กิจกรรม	แหล่งงบประมาณ/ จำนวนงบประมาณ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ (รพ./ สสอ. / รพ.สต.)
๑	๑ ๒ ๓..... ๔		