



แนวทางการตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565
ประเด็น นวัตกรรมจัดการบริการสุขภาพ (Innovative Healthcare Management)

การจัดการบริการสุขภาพ
เกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุม และรักษาวัณโรค
เขตสุขภาพที่ 7

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 จังหวัดขอนแก่น

การค้นหาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ ด้วยกิจกรรม 3x3x3

การตรวจวินิจฉัยวัณโรคด้วยวิธีการตรวจ 3 วิธี ในกลุ่มเสี่ยงสูง 3 กลุ่ม โดยใช้หมอประจำตัว 3 คน



1) วิธีตรวจวินิจฉัยวัณโรค 3 วิธี

คือ การตรวจวินิจฉัยวัณโรคด้วยการเอกซเรย์ปอด (CXR) ตรวจเสมหะ (TB Lamp) หรือ AFB Smear และการตรวจหาวัณโรคระยะแฝง (IGRA)



2) กลุ่มเสี่ยงสูง 3 กลุ่ม

คือ กลุ่มผู้ใช้สารเสพติด ติดสุราเรื้อรัง กลุ่มผู้สัมผัสใกล้ชิด ผู้สัมผัสร่วมบ้าน และกลุ่มผู้สูงอายุ ≥ 65 ปี ที่สูบบุหรี่ หรือมีโรคร่วม COPD/DM



3) คนไทยทุกครอบครัว มีหมอประจำตัว 3 คน

- 1) หมอประจำบ้าน คือ อสม. เป็นหมอใกล้ตัว แนะนำดูแลผู้ป่วยถึงบ้าน และสุขภาพของคนในชุมชน 1 คนดูแลประชาชน 10-20 หลังคาเรือน
- 2) หมอสาธารณสุข คือ บุคลากรในสถานบริการปฐมภูมิให้การรักษาและส่งต่อ รวมถึงดูแลสุขภาพให้คำแนะนำประชาชนในทุกมิติ 1 คน ดูแลประชาชน 1,250-2,500 คน
- 3) หมอครอบครัว คือ แพทย์ในโรงพยาบาล รับการส่งต่อ 1 คน ดูแลประชาชน 8,000-12,000 คน

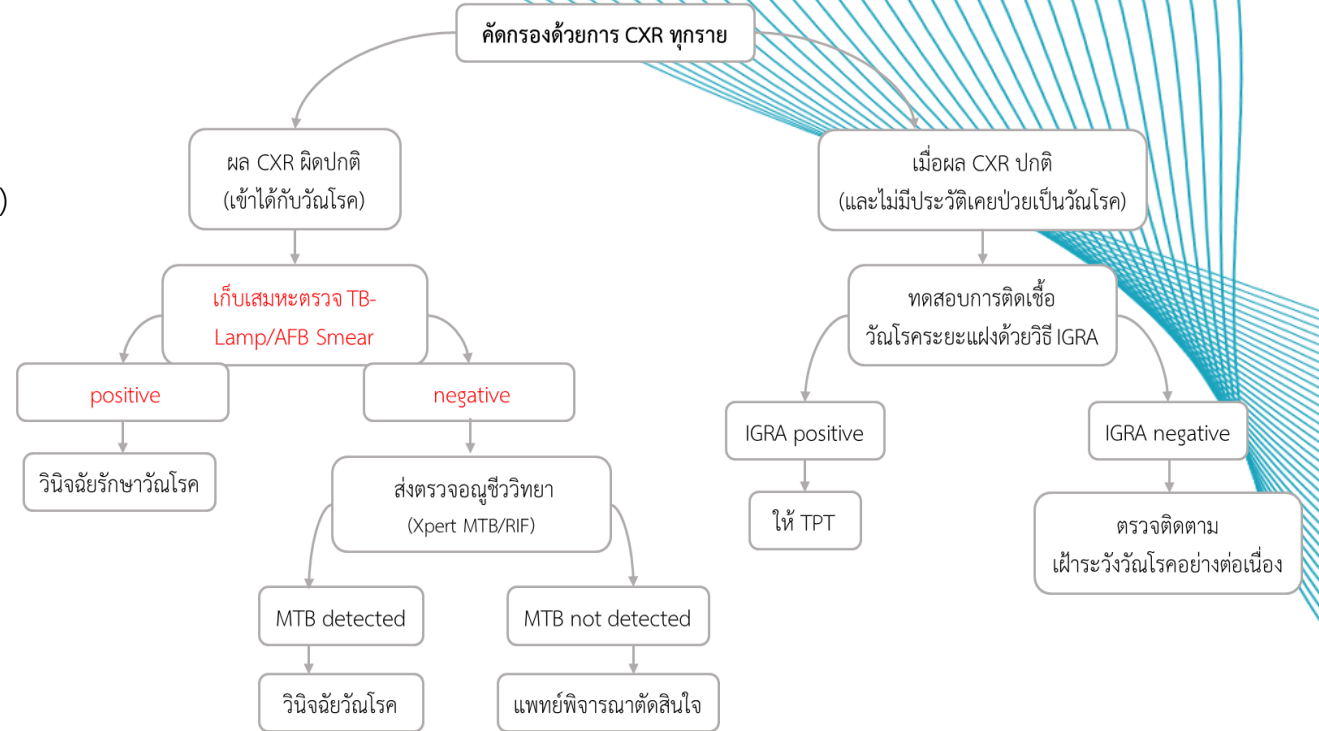
แนวทางการดำเนินงาน

1. จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ
2. จังหวัดจัดทำแผนงาน การจัดบริการสุขภาพฯ ร่วมกับอำเภอเป้าหมาย (ใช้กลไก 3 หมอ คัดกรอง ตรวจวินิจฉัย รักษาวัณโรคและวัณโรคระยะแฝง)

หมอ อสม. ค้นหากลุ่มเสี่ยง 3 กลุ่ม ในครัวเรือนที่รับผิดชอบ และส่งข้อมูลให้กับ รพ.สต.

หมอ รพ.สต. ตรวจสอบข้อมูลและจัดทำทะเบียนรายชื่อกิจกรรม 3 กลุ่ม ประสาน รพ. กำหนดวัน เวลา ในการส่งข้อมูลกลุ่มเสี่ยงเพื่อดำเนินการคัดกรอง

หมอ รพ. ตรวจสอบรายชื่อ ดำเนินการคัดกรอง ด้วย CXR และวินิจฉัย ตามแนวทางการควบคุมวัณโรคประเทศไทย พ.ศ.2564



3. ผู้ป่วยวัณโรค ขึ้นทะเบียนรักษาใน รพ.อำเภอเป้าหมาย และ ติดตาม DOT และเยี่ยมบ้านโดยหมอ รพ.สต. อสม. ในพื้นที่
4. จัดทำฐานข้อมูลคัดกรอง และรักษาในระดับตำบล อำเภอ จังหวัด ในเขตสุขภาพที่ 7
5. วางแผนขยายพื้นที่ ครอบคลุม 77 อำเภอ ในปีงบประมาณ 2567 แลกเปลี่ยนเรียนรู้ Best Practice



พื้นที่เป้าหมาย

■ อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

■ อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

■ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

■ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์



อำเภอโกสุมพิสัย
จังหวัดมหาสารคาม

3 กลุ่มเสี่ยง ในพื้นที่เป้าหมาย

กลุ่มเสี่ยง	เป้าหมาย 2564	ผลงาน 2564	ร้อยละ	เป้าหมาย 2565	เป้าหมายผลงาน 2565 (ร้อยละ)
ผู้สัมผัสร่วมบ้าน/ผู้สัมผัสใกล้ชิด	588	645	110	552	552 (100%)
ผู้อายุมากกว่า 65 ปี มีโรคร่วม (สูบบุหรี่ COPD DM)	1,129	1,171	104	750	525 (70%)
ผู้ใช้สารเสพติด/ติดสุราเรื้อรัง	42	54	129	43	30 (70%)

ประชากรกลุ่มเสี่ยง เป้าหมายและแผน

การดำเนินงานค้นหาวัณโรค ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

จ.มหาสารคาม

ลำดับ	กลุ่มเสี่ยง	จำนวน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
1	ผู้สัมผัสร่วมบ้าน/สัมผัสใกล้ชิด (Index case ปี64X2)	1,311x2= 2,622	100	
2	ผู้ป่วยเอชไอวี (โปรแกรม Nap)	3,541	100	
3	บุคลากรสาธารณสุข (ทุกคนทุกแผนกในรพ.โดยแยกหน่วยงาน จำนวน+ฝ่ายสนับสนุนและเจ้าหน้าที่รพ.สตทุกрай)	5,040	100	
4	ผู้ต้องขัง	2,500	100	เรือนจำ 1 แห่ง
5	โรคที่ทำให้ภูมิคุ้มกันลดลง -ผู้ป่วยเบาหวาน (HbA1C≥7) โรคที่ทำให้ภูมิคุ้มกันลดลง -ไตเรื้อรัง(ระยะที่4-5 eGFRต่ำกว่า 30 ลงมา)	7,599 1,998	80 100	
6	กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป ที่สูบบุหรี่ หรือที่มี DM หรือที่มี COPD	10,258	70	
7	ผู้ใช้สารเสพติดและติดสุราเรื้อรัง	592	70	
	รวม	34,150	85	