

1. ชื่อโครงการ : โครงการควบคุมและป้องกันโรค โรงพยาบาลแม่พริก อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง

2. ประเภทโครงการ ☒ ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่...2....

3. ตัวชี้วัดหลักและค่าเป้าหมายความสำเร็จของโครงการ

1. อัตราความสำเร็จการรักษาโรคปอดรายใหม่มากกว่าร้อยละ 88
2. อัตราผู้ป่วยโรคปอดรายใหม่และกลับเป็นซ้ำ ไม่น้อยกว่า 143 ต่อแสนประชากร

4. หลักการและเหตุผล :

ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้านสาธารณสุขมุ่งเน้นการดำเนินงานใน 4 Excellence ได้แก่ 1) Promotion & Prevention Excellence 2) Service Excellence 3) People Excellence 4) Government Excellence ดังนั้น แผนยุทธศาสตร์สาธารณสุข ปีงบประมาณ 2565-2569 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง กำหนดให้การดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรค เป็นประเด็นสำคัญในยุทธศาสตร์ที่ 2 Service Excellence โดยเฉพาะการคัดกรอง ค้นหาผู้ป่วยโรคให้เข้าสู่กระบวนการรักษาอย่างรวดเร็ว เพื่อลดการแพร่กระจายเชื้อ และสามารถเข้าถึงบริการการรักษาอย่างรวดเร็ว อันจะส่งผลให้สามารถลดอัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยโรคของจังหวัดลำปาง

สถานการณ์โรคในจังหวัดลำปาง ตั้งแต่ ปีงบประมาณ 2560 – 2564 พบผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ ขึ้นทะเบียนรักษา คิดเป็นอัตราป่วย 96.38, 106.91, 109.57, 123.37 และ 110.37 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ และความครอบคลุมของการรักษา (Treatment Coverage) คิดเป็นร้อยละ 66.11, 72.24, 74.77, 81.8 และ 73.57 ตามลำดับ ซึ่งยังต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด (ร้อยละ 88 ของค่าเป้าหมาย 150 ต่อแสนประชากร) ในส่วนของอำเภอแม่พริก ปี 2565 พบผู้ป่วยวัณโรค จำนวน 12 คน คิดเป็นอัตราป่วย 76.69 ต่อแสนประชากร การคัดกรองวัณโรคด้วยการเอกซเรย์ปอดร้อยละ 98.23

โรงพยาบาลแม่พริก จึงได้จัดทำโครงการควบคุมและป้องกันวัณโรคขึ้น เพื่อคัดกรอง ค้นหาผู้ป่วยวัณโรค ด้วยการถ่ายภาพรังสีทรวงอกโดยใช้รถเอกซเรย์เคลื่อนที่ (Mobile X ray) เพื่อค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในพื้นที่ให้ได้ครอบคลุมและนำเข้าสู่กระบวนการรักษาอย่างรวดเร็ว เพื่อลดการกระจายเชื้อในชุมชน

5. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อคัดกรองค้นหาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ในชุมชน
2. เพื่อเพิ่มอัตราความสำเร็จในการรักษาผู้ป่วยวัณโรค
3. เพื่อสร้างเครือข่าย อสม. ในการดำเนินการวัณโรคในชุมชน
4. เพื่อเพิ่มการเข้าถึงบริการการคัดกรองวัณโรคเชิงรุกในชุมชน

6. กลุ่มเป้าหมาย (Target population)

กิจกรรมที่ 1

- | | |
|---|-------------|
| 1. เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และผู้รับผิดชอบงานวัณโรค รพ.และ รพสต. | จำนวน 12 คน |
| 2. อาสาสมัครสาธารณสุข(อสม) หมู่บ้านละ 2 คน 30 หมู่บ้าน | จำนวน 60 คน |
| รวมจำนวน 72 คน | |

กิจกรรมที่ 2

- | | |
|---|-------------|
| 1. เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และผู้รับผิดชอบงานวัณโรค รพ.และ รพสต. | จำนวน 10 คน |
| 2. อาสาสมัครสาธารณสุข(อสม) หมู่บ้านละ 1 คน 30 หมู่บ้าน | จำนวน 30 คน |
| รวมจำนวน 40 คน | |

กิจกรรมที่ 3

3.1 การเอกซเรย์คัดกรองวัณโรคในโรงพยาบาลแม่พริก

กลุ่มเป้าหมายจำนวน 199 คน ดังนี้

- | | |
|-----------------------------|--------|
| -เจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน | 110 คน |
| -ผู้ป่วยติดเชื้อ จำนวน | 15 คน |
| -ผู้ติดเชื้อ HIV จำนวน | 74 คน |

3.2 การเอกซเรย์คัดกรองวัณโรคโดยใช้รถเอกซเรย์เคลื่อนที่ (Mobile X ray)

รอบที่ 1 กลุ่มเสี่ยงป่วยวัณโรค(กลุ่มผู้ป่วย DM, CKD, COPD ผู้สัมผัสผู้ป่วยกลุ่มอายุ 20ปีขึ้นไป)

จำนวน 3,442 คน ในพื้นที่รับผิดชอบโรงพยาบาลแม่พริก 11 หมู่บ้าน

ตำบลแม่พริก

- | | |
|-------------------------|--------|
| -บ้านแม่พริกกลุ่ม จำนวน | 508 คน |
| -บ้านท่าด่าน จำนวน | 361 คน |
| -บ้านแม่พริกบน จำนวน | 251 คน |
| -บ้านสันป่าสัก จำนวน | 512 คน |
| -บ้านวังสำราญ จำนวน | 151 คน |
| -บ้านร่มไผ่ยาง จำนวน | 304 คน |
| -บ้านสันชีเหล็ก จำนวน | 501 คน |

ตำบลพระบาทวังตวง

- | | |
|-------------------|--------|
| -บ้านท่าชุม จำนวน | 74 คน |
| -บ้านแม่ตัง จำนวน | 310 คน |
| -บ้านพระบาท จำนวน | 136 คน |
| -บ้านดอยคำ จำนวน | 334 คน |

รอบที่ 2 กลุ่มเสี่ยงสูง ได้แก่ ผู้มีผลฟิล์มผิดปกติแต่ไม่ถูกวินิจฉัยว่าเป็นวัณโรค, ผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรคย้อนหลัง 2 ปี ผู้ที่เคยป่วยเป็นวัณโรค 5 ปี ย้อนหลัง จำนวน 688 คน (คาดประมาณ 20 %)

กิจกรรมที่ 4

- ผู้รับผิดชอบงานวัณโรค รพ./ รพสต. และทีมนิเทศงานวัณโรค จำนวน 20 คน

7. กลยุทธ์/กลวิธี :

1. ทบทวนคณะทำงานบริหารจัดการผู้ป่วยวัณโรครายอำเภอพรึก
2. กำหนดผู้รับผิดชอบในการคัดกรอง TB Project Manager
3. ทบทวนผู้รับผิดชอบงาน TB ของแต่ละ รพ.สต. เป็น Case Manager ผู้ป่วยในเขตรับผิดชอบ
4. ประชุมชี้แจง คืบข้อมูลสถานการณ์วัณโรคและกลุ่มเป้าหมายในการคัดกรองวัณโรคให้กับ
ผู้รับผิดชอบงานวัณโรคระดับ รพ /รพสต. และ อสม.
5. อบรมอสม.เชี่ยวชาญวัณโรค อำเภอแม่พรึก
6. การคัดกรองกลุ่มเสี่ยงเป้าหมายด้วย Mobile X-rayและการX-ray ในโรงพยาบาลแม่พรึก(คัดกรอง
กลุ่มเสี่ยง ให้เสร็จสิ้นภายในไตรมาสที่ 1)
7. กำหนดผู้รับผิดชอบด้านต่างๆ ดังนี้
 - การอ่านฟิล์มCXR โดยแพทย์
 - การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ
 - ติดตามกลุ่มเสี่ยงที่CXR ผิดปกติให้มาตรวจเสมหะภายใน7วันผ่านทางไลน์TB แม่พรึก ประสาน
TB clinic ติดตาม
8. บันทึกข้อมูลการคัดกรองวัณโรคในฐานข้อมูล HosXP และ NTIP
9. TB Project Manager ติดตามรวบรวม และรายงานผลการคัดกรองให้ สสจ. ทราบทุก 1 เดือน ทั้ง
ผลการคัดกรองในคลินิก และผลการคัดกรองของ มอค.
10. TB Clinic ติดตามขึ้นทะเบียนผู้ป่วยวัณโรคทุกเดือน พร้อมทั้งจัดส่งข้อมูลให้จังหวัด
11. พัฒนาทีมเยี่ยมติดตาม DOT ของ รพ.สต. ร่วมกับการประชุมระดับอำเภอ
12. ติดตามกำกับผลการดำเนินงานใน ที่ประชุม คปสอ. ทุกเดือน
13. ประชุมคณะทำงานบริหารจัดการผู้ป่วยวัณโรคอำเภอ(บูรณาการในการประชุม คป.สอ.) ทุกเดือน
14. ประชุมติดตามเยี่ยมนิเทศงาน เพื่อการพัฒนามาตรฐานคลินิกวัณโรค จาก ทีมนิเทศฯ สสจ.ลำปาง
และ สคร.1

8. วิธีการ/กิจกรรม :

ชื่อกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ประชุม ชี้แจง ค้นข้อมูลสถานการณ์วัณโรคและ แนวทางการคัดกรองวัณโรค			12									
กิจกรรมที่ 2 การอบรม อสม.เชี่ยวชาญด้านวัณโรค			26									
กิจกรรมที่ 3 3.1 การคัดกรองวัณโรคกลุ่ม จนท./ผู้ป่วยติดเชื้อ/HIV ใน โรงพยาบาลแม่พริก 3.2 การคัดกรองกลุ่มเสี่ยงเป้าหมายด้วย รถเอกซเรย์ เคลื่อนที่ (MobileX-Ray) - นัดตรวจเสมหะในกลุ่มเป้าหมายที่มีผลเอกเรย์ผิดปกติ - ติดตามกลุ่มเป้าหมายที่มีผลเอกเรย์ผิดปกติแต่ผลเสมหะลบ เข้ารับการเอกเรย์อีกครั้ง		↔	18-19		↔					↔		
กิจกรรมที่ 4 ประชุมติดตามเยี่ยมนิเทศงาน เพื่อการพัฒนา มาตรฐานคลินิกวัณโรค								↔				

9. ระยะเวลาดำเนินการ :

กิจกรรมที่ 1	วันที่	12 ธันวาคม 2565
กิจกรรมที่ 2	วันที่	26 ธันวาคม 2565
กิจกรรมที่ 3	วันที่	18-19 ธันวาคม 2565
กิจกรรมที่ 4	วันที่	พฤษภาคม 2566

10. ผู้รับผิดชอบ (หน่วยงานรับผิดชอบ) :

หน่วยงานงานรับผิดชอบหลัก TB Clinic กลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม โรงพยาบาลแม่พริก
 หน่วยงานสนับสนุน TB Team อำเภอแม่พริก

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

กลุ่มเสี่ยงเป้าหมายได้รับการคัดกรองวัณโรคด้วย CXR ร้อยละ 100 ได้รับการวินิจฉัยรักษาเร็ว ได้รับการรักษาต่อเนื่องจนครบระยะเวลาการรักษา การรักษาสำเร็จสูงขึ้น อัตราการเสียชีวิตลดลง และลดการแพร่กระจายของเชื้อวัณโรคในชุมชน

12. งบประมาณ : (ตามเอกสารแนบ)

งบจากเงินบำรุงโรงพยาบาลแม่พริก รายละเอียดดังนี้

กิจกรรมที่ 1 ประชุม ชี้แจง คัดเลือกสถานการณวัณโรคและแนวทางการคัดกรองวัณโรคแก่เจ้าหน้าที่ รพ.,รพ.สต. จำนวน 12 คน และ อสม. หมู่บ้านละ 2 คน จำนวน 30 หมู่บ้าน รวม 72 คน

- ค่าอาหารกลางวัน คนละ 50 บาท จำนวน 72 คน เป็นเงิน 3,600 บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม คนละ 25 บาท จำนวน 72 คน วันละ 2 มื้อ เป็นเงิน 3,600 บาท

กิจกรรมที่ 2 จัดอบรม อสม.เชี่ยวชาญด้านวัณโรค อสม.หมู่บ้านละ 1 คน จำนวน 30 หมู่บ้าน เจ้าหน้าที่สาธารณสุข 10 คน รวมทั้งสิ้น 40 คน

- ค่าอาหารกลางวัน คนละ 50 บาท จำนวน 40 คน เป็นเงิน 2,000 บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม คนละ 25 บาท จำนวน 40 คน วันละ 2 มื้อ เป็นเงิน 2,000 บาท

กิจกรรมที่ 3 การคัดกรองกลุ่มเสี่ยงเป้าหมาย ด้วย รถเอกซเรย์เคลื่อนที่ (Mobile X-Ray)

รอบที่ 1 การคัดกรองกลุ่มเสี่ยงเป้าหมาย ด้วย รถเอกซเรย์เคลื่อนที่ (Mobile X-Ray)

-ค่าจ้างบริการตรวจ CXR คนละ 65 บาท จำนวน 3,442 คน เป็นเงิน 223,730 บาท

-ค่าจ้างจัดสถานที่ Mobile x-ray 7 จุดๆละ 1,000 บาท เป็นเงิน 7,000 บาท

รอบที่ 2 คัดกรองวัณโรค ในกลุ่มผู้ที่มีผลฟิล์มผิดปกติ แต่ไม่ถูกวินิจฉัยว่าเป็นวัณโรค(คาดการณ์ 20 %) จำนวน 688 คน

-ค่าจ้างบริการ ตรวจ CXR จำนวน 688 คนๆละ 65 บาท เป็นเงิน 44,720 บาท

-ค่าจ้างจัดสถานที่ Mobile x-ray 1 จุดๆละ 1,000 บาท เป็นเงิน 1,000 บาท

กิจกรรมที่ 4 ประชุมติดตามเยี่ยมนิเทศงาน เพื่อการพัฒนามาตรฐานคลินิกวัณโรค

- หมายเหตุ : งบประมาณสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายวัชชัย ปิณเครือ)

ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านทันตสาธารณสุข)รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่พริก

ลงชื่อ (นายประสิทธิ์ กิจสุวรรณรัตน์)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลำปาง

(כ) שירותי תחבורה וסיוע לנכים

ผ่านการตรวจสอบจากผู้รับผิดชอบบริหารแผนอำเภอแล้ว

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิระพร มนต์รี)

গলা ১০৮৫৮৮

ผ่านการตรวจสอบจากหน่วยงานพัฒนาอุตสาหกรรมฯ

นางสาววิจิตรวรรณ สหะคำ

รายละเอียดการประชุม/อบรม
โครงการป้องกันและควบคุมโรคอหิวาต์แอฟริกา

กลุ่มเป้าหมาย

- กิจกรรมที่ 1 เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และผู้รับผิดชอบงานวัณโรค รพ.,รพ.สต. และ อสม.
 กิจกรรมที่ 2 เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และผู้รับผิดชอบงานวัณโรค รพ.,รพ.สต. และ อสม.
 กิจกรรมที่ 4 ผู้รับผิดชอบงานวัณโรค รพ./ รพสต. และทีมนิเทศงานวัณโรค

จำนวนผู้เข้าอบรม

- กิจกรรมที่ 1 จำนวน 72 คน
 กิจกรรมที่ 2 จำนวน 40 คน
 กิจกรรมที่ 4 จำนวน 20 คน

ระยะเวลาดำเนินการ

- กิจกรรมที่ 1 วันที่ 12 ธันวาคม 2565
 กิจกรรมที่ 1 วันที่ 26 ธันวาคม 2565
 กิจกรรมที่ 4 วันที่ พฤษภาคม 2566

งบประมาณ 289,650 บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

รายละเอียด

1. ค่าตอบแทน

2. ค่าใช้สอย

- ค่าอาหารกลางวัน , ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม เป็นเงิน 13,200 บาท

3. ค่าวัสดุ

- ค่าจ้างเหมาบริการ ตรวจ CXR (MobileX-Ray) เป็นเงิน 268,450 บาท
 - ค่าจ้างจัดสถานที่ Mobile x-ray เป็นเงิน 8,000 บาท

หัวข้อวิชา/หลักสูตร

1. สถานการณ์โรควัณโรค และแผนปฏิบัติการวัณโรค ปีงบประมาณ 2566
2. การอบรมอสม.เชี่ยวชาญด้านวัณโรค
3. การวางแผนการจัดบริการ คัดกรองกลุ่มเสี่ยง โดยการเอกซเรย์ปอดกลุ่มเป้าหมาย ด้วยรถเอกซเรย์เคลื่อนที่ (Mobile X-Ray)
4. ประชุมติดตามนิเทศงานป้องกันและควบคุมวัณโรค ตามมาตรฐานคลินิกวัณโรค (HA TB)

กำหนดการประชุม/อบรม
โครงการป้องกันและควบคุมวัณโรคอำเภอแม่พริก

สถานที่ : ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่พริก

หลักสูตร : ประชุม ชี้แจง คืบข้อมูลสถานการณ์วัณโรคและแนวทางการคัดกรองวัณโรค โดย การเอกซเรย์
ปอดกลุ่มเป้าหมาย ด้วยรถเอกซเรย์เคลื่อนที่ (Mobile X-Ray)
วันที่ 12 ธันวาคม 2565

เวลา	กำหนดการ
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.30น.	นำเสนอ สถานการณ์ วัณโรค และนโยบายการดำเนินงาน วัณโรค
09.30 – 10.30น.	ความรู้วัณโรค และแนวทางการรักษา
10.30 – 10.45น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00น.	แนวทาง การ ส่งต่อ และการติดตามการรักษา DOT
12.00 – 13.00น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00น.	แนวทางการค้นหา คัดกรอง กลุ่มเสี่ยงวัณโรค เชิงรุก
14.00 – 14.45น.	มอบหมาย บทบาท หน้าที่ ทีมให้บริการรถเอกซเรย์เคลื่อนที่ (Mobile X-Ray) ใน วันที่ 18 – 21 ธันวาคม 2565
14.45 – 15.00น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.00 – 16.30น.	อภิปราย สอบถาม และปิดการประชุม

กำหนดการประชุม/อบรม

โครงการป้องกันและควบคุมวัณโรคอำเภอแม่พริก

สถานที่ : ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่พริก

หลักสูตร : การอบรมอสม.เชี่ยวชาญวัณโรค อำเภอแม่พริก

วันที่ 26 ธันวาคม 2565

เวลา	กำหนดการ
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.30น.	สถานการณ์ วัณโรคและนโยบายการดำเนินงาน วัณโรค
09.30 – 10.30น.	ความรู้วัณโรค และแนวทางการรักษา
10.30 – 10.45น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00น.	แนวทางการค้นหา คัดกรอง กลุ่มเสี่ยงวัณโรค เชิงรุก
12.00 – 13.00น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00น.	การติดตามการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยวัณโรคและการ DOT
14.00 – 14.45น.	การสังเกตอาการข้างเคียงและอาการไม่พึงประสงค์จากการรักษาวัณโรค
14.45 – 15.00น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.00 – 16.30น.	อภิปราย สอบถาม และปิดการประชุม

กำหนดการประชุม/อบรม
โครงการป้องกันและควบคุมวัณโรคอำเภอแม่พริก

สถานที่ : ห้องประชุมโรงพยาบาลแม่พริก

หลักสูตร : ประชุมติดตามเยี่ยมนิเทศงาน เพื่อการพัฒนามาตรฐานคลินิกวัณโรค วันที่ พฤษภาคม 2566	
เวลา	กำหนดการ
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.30น.	พิธีเปิดการประชุม
09.30 – 10.00น.	นำเสนอข้อมูล ระบบการดำเนินงานและผลการดำเนินงานวัณโรคอำเภอแม่พริก
10.00 – 12.00 น.	แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้รับผิดชอบงานวัณโรคและTB Management Team อำเภอแม่พริกกับทีมสสจ.ลำปาง
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	ทีมนิเทศจากสสจ.ลำปาง ลงเยี่ยมหน่วยงาน
15.00 – 16.00 น.	ทีมนิเทศจากสสจ.ลำปาง ประชุมกลุ่ม
16.00 – 16.30น.	สรุปผลการเยี่ยมประเมินจากทีมนิเทศจากสสจ.ลำปาง ปิดการประชุม