

**โครงการคัดกรองค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงในชุมชน โดยเอกซเรย์เคลื่อนที่
และพัฒนาาระบบบริการดูแลผู้ป่วยวัณโรค อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔**

หลักการและเหตุผล

องค์การอนามัยโลกได้จัดกลุ่มประเทศที่มีภาระวัณโรคสูง (High Burden Country) เป็น ๓ กลุ่ม ได้แก่ ๑) กลุ่มที่มีจำนวนและอัตราป่วยวัณโรคสูง ๒) กลุ่มที่มีจำนวนและอัตราวัณโรคที่ติดเชื้อเอชไอวี และ ๓) กลุ่มที่มีจำนวนและอัตราป่วยวัณโรคคือยาหลายขนานสูง (MDR-TB) ซึ่งประเทศไทยเป็น ๑ ใน ๑๔ ประเทศที่มีปัญหาวัณโรคสูงทั้ง ๓ กลุ่มดังกล่าวมา โดยปี พ.ศ.๒๕๕๙ องค์การอนามัยโลกได้กำหนดยุทธศาสตร์ ยุติวัณโรค (The End TB Strategy) มีเป้าหมายเพื่อลดอุบัติการณ์วัณโรค (Incidence) ให้ต่ำกว่า ๑๐ ต่อแสนประชากรโลกภายในปี พ.ศ.๒๕๗๘ (๒๐๓๕) กระทรวงสาธารณสุขได้เห็นชอบแผนยุทธศาสตร์วัณโรคระดับชาติพ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานโดยมีมาตรการหลักในการดำเนินงานคือ (๑) เร่งรัดการค้นหาวินิจฉัย และรายงานให้มีความครอบคลุมการรักษา (Treatment Coverage) ร้อยละ ๙๐ ของจำนวนผู้ป่วยที่คาดประมาณจากอุบัติการณ์ (๒) เร่งรัดการเข้าถึงบริการตรวจวินิจฉัยในประชากรกลุ่มเปราะบางและกลุ่มเสี่ยงวัณโรค เช่น ผู้สัมผัสโรคครอบครัว ผู้ติดเชื้อเอชไอวี / ผู้ป่วยเอดส์ ผู้ป่วยเบาหวาน ผู้ต้องขัง และแรงงานต่างชาติ ให้ครอบคลุมร้อยละ ๙๐ (๓) ดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรคที่ตรวจพบทุกรายด้วยแนวทางการดูแลผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง (Patient Center Care) ให้มีอัตราความสำเร็จการรักษาไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๙๐ ในประเทศไทยมีผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ประมาณ ๑๐๖,๐๐๐ ราย หรือคิดเป็น ๑๕๓ ต่อประชากรแสนคน (WHO ,Global TB Report ๒๐๑๙) การจะบรรลุเป้าหมายยุติวัณโรคนั้น ประเทศไทยต้องมีอัตราการอุบัติการณ์เฉลี่ยร้อยละ ๑๒.๕ ต่อปี ในขณะที่ปัจจุบันมีอัตราการลดลงของอุบัติการณ์เพียงร้อยละ ๒.๗ ต่อปี

จากข้อมูลการดำเนินงานป้องกันและควบคุมวัณโรคอำเภอศรีรัตนะ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๐-๒๕๖๒ พบผู้ป่วยรายใหม่ทุกประเภท เป็น ๗๕,๕๑ และ ๖๘ ราย ตามลำดับ อัตราการรักษาสำเร็จผู้ป่วยรายใหม่ทุกประเภท ในปีงบประมาณ ๒๕๖๐-๒๕๖๒ ร้อยละ ๘๗.๒ , ๙๒.๘๕ และ ๙๕ ตามลำดับ อัตราการเสียชีวิตในปีงบประมาณ ๒๕๖๐-๒๕๖๒ ร้อยละ ๑๒.๘ (๑๐ ราย) , ๗.๑๔ (๔ ราย) และ ๕ (๗ ราย) ตามลำดับ และในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ พบผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ทุกประเภท (ข้อมูล ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓) จำนวน ๖๕ คน อุบัติการณ์ ๑๒๒ ต่อประชากรแสนคน อัตราการค้นพบ (Case detection rate) เท่ากับ ร้อยละ ๘๐ จากค่าประมาณการจะมีผู้ป่วย ๘๒ คน อัตราการรักษาสำเร็จ (ประเมินผู้ป่วยวัณโรคขึ้นทะเบียน ๑ ต.ค.๒๕๖๒ -๓๑ ธ.ค.๒๕๖๒) ร้อยละ ๑๐๐ ส่วนใหญ่เป็นวัณโรคปอดในกลุ่มผู้สูงอายุ และมีโรคอื่นร่วม เช่น, DM,HT และCKD stage ๔-๕

ผลการค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในกลุ่มเสี่ยง ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ดำเนินการคัดกรองค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงโดยการเอกซเรย์ปอดเคลื่อนที่ (X Ray mobile) ได้รับการถ่ายรังสีทรวงอก จำนวน ๑,๕๑๖ คน พบปอดผิดปกติ ๙๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖.๐๖ ส่งตรวจ AFB ๕๘ ราย ผล Negative ส่งตรวจ Gene X pert ๔๐ ราย ผล MTB detected ๓ ราย ได้ขึ้นทะเบียนรักษาครบเป้าหมายที่ได้ CXR ส่วนใหญ่มาจากกลุ่ม ผู้สัมผัสโรค, ผู้สูงอายุมากกว่า ๖๕ ปีและมีโรคร่วม และผู้ป่วยเบาหวาน ตามลำดับ สำหรับผู้ติดเชื้อ HIV ได้รับการตรวจคัดกรองด้วยการเอกซเรย์ปอดที่โรงพยาบาล จำนวน ๑๗๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ และในกลุ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ได้รับการเอกซเรย์ปอด จำนวน ๒๓๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยสรุป ปัญหาทางป้องกันควบคุมวัณโรคในพื้นที่ มีดังนี้ ๑) อัตราการค้นพบ (Case detection rate) ยังไม่บรรลุเป้าหมาย (ร้อยละ ๘๐) ๒) อัตราการเสียชีวิตยังสูงในกลุ่มผู้สูงอายุมีโรคร่วม

จากข้อมูลเบื้องต้น และปัญหาการแพร่ระบาดของวัณโรคของอำเภอศรีรัตนะ จากสาเหตุการพบผู้ป่วยล่าช้า หรือไม่สามารค้นหาลูกป่วยได้เร็วและนำมารักษาตั้งแต่ระยะแรกได้ หรือการค้นหาผู้ป่วยที่เสี่ยงยังไม่ครอบคลุม ครอบคลุมตามเป้าหมายหรือแนวทางที่กำหนดไว้ ทำให้วัณโรคยังคงเป็นปัญหาด้านสุขภาพอยู่ ดังนั้นการค้นหาผู้ป่วยวัณโรค จึงต้องจัดกลุ่มเป้าหมายหลักในการคัดกรองหรือค้นหาวัณโรค ได้แก่กลุ่มผู้สัมผัสโรคครอบครัว , ผู้สูงอายุที่มีโรคเรื้อรังเช่นเบาหวาน ไตวายเรื้อรัง ปอดอุดกั้นเรื้อรัง และผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยเอดส์

ดังนั้น คณะกรรมการประสานงานสาธารณสุขระดับอำเภอศรีรัตนะ จึงได้จัดทำโครงการคัดกรองค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงในชุมชน โดยเอกซเรย์เคลื่อนที่และพัฒนาาระบบบริการดูแลผู้ป่วยวัณโรค อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ขึ้น

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อจัดบริการตรวจคัดกรองวัณโรคโดยการถ่ายเอกซเรย์รังสีทรวงอกในกลุ่มเสี่ยงให้ครอบคลุมกลุ่มเสี่ยงในชุมชนทุกพื้นที่
๒. เพื่อส่งเสริมสุขภาพและให้ความรู้กับประชาชนกลุ่มเสี่ยงได้รับความรู้เรื่องวัณโรค
๓. เพื่อพัฒนาศักยภาพและส่งเสริมความรู้วัณโรคให้กับเจ้าหน้าที่ในการดูแลผู้ป่วยวัณโรค
๔. เพื่อพัฒนาระบบบริการ การดูแลผู้ป่วยวัณโรคอย่างมีมาตรฐาน

วิธีการดำเนินการ

- กำหนดเป้าหมายการคัดกรอง : กลุ่มเป้าหมาย คือ กลุ่มประชากรอายุ ๖๕ ปีขึ้นไป และมีโรคเรื้อรัง ผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรค เสมหะบก และ ผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรคคือยา ผู้สัมผัสส่วนโรคร่วมบ้าน ผู้สัมผัสใกล้ชิด ทุกราย กลุ่มผู้ป่วยโรคเบาหวานรายใหม่ หรือ ผู้ป่วยเบาหวานที่มีระดับค่า HbA1c ≥ 7 หรือ ระดับน้ำตาลในเลือด FBS > 120 และกลุ่มผู้ป่วย HIV
- กำหนดแผนออกไปอบรมให้ความรู้เรื่องวัณโรค และถ่ายภาพรังสีทรวงอกเคลื่อนที่ (Mobile X-ray)กับทุกกลุ่มเสี่ยงวัณโรค ที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทั้ง ๘ แห่ง
- สรุปผลและรายงานผลการคัดกรองเข้าสู่ระบบ NTIP เมื่อพบเป็นวัณโรคได้รับการขึ้นทะเบียนรักษา ดูแลรักษาจนหาย

เป้าหมาย

- เป้าหมายกลุ่มเสี่ยงในการดำเนินงาน จำนวน ๒,๐๐๐ ราย รายละเอียดกลุ่มเป้าหมาย เขตรพ.ศรีรัตนะ จำนวน ๒๐๐ ราย รพ.สต.ตุม จำนวน ๒๕๐ ราย รพ.สต.เสี้ยว จำนวน ๒๐๐ ราย รพ.สต.สะพุง จำนวน ๒๕๐ ราย รพ.สต.โค่น จำนวน ๒๐๐ ราย รพ.สต.ศรีสุข จำนวน ๒๐๐ ราย รพ.สต.ศรีแก้ว จำนวน ๒๐๐ ราย รพ.สต.พิงพวย จำนวน ๒๕๐ ราย และ รพ.สต.ศรีโนนงาม จำนวน ๒๕๐ ราย มีรายละเอียด ดังนี้
 - กลุ่มผู้สูงอายุ ๖๕ ปีขึ้นไป ที่มีโรคเรื้อรัง มีโรคร่วม เช่น CKD COPD DM เป็นต้น
 - ผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรคเสมหะบก และ ผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรคคือยา ผู้สัมผัสส่วนโรคร่วมบ้าน ผู้สัมผัสใกล้ชิด ทุกราย นับตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓
 - กลุ่มผู้ป่วยโรคเบาหวานที่มีระดับค่า HbA1c ≥ 7 หรือ FBS > 120 mg/dlและกลุ่มผู้ป่วยเบาหวานที่มีความเสี่ยง
 - กลุ่มผู้ป่วย HIV ทุกราย (คัดกรองวัณโรคด้วยการเอกซเรย์ปอดที่โรงพยาบาลศรีรัตนะ)
 - เจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- พื้นที่ดำเนินการ หมู่บ้านเขตรับผิดชอบโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ๘ แห่ง โรงพยาบาลศรีรัตนะ จำนวน ๑ แห่ง อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ

ระยะเวลาดำเนินการ

- จัดบริการตรวจคัดกรองวัณโรคโดยการถ่ายเอกซเรย์ในกลุ่มเสี่ยง เดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔
- พัฒนาความรู้เรื่องวัณโรค เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานวัณโรค ๒ ครั้ง / ปี ครั้งที่ ๑ เดือน มกราคม ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๒ เดือน กันยายน ๒๕๖๔
- สรุปผลและรายงานผลการคัดกรองเข้าสู่ระบบ NTIP เมื่อพบเป็นวัณโรคได้รับการขึ้นทะเบียนรักษา ดูแลรักษาจนหาย เดือน ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

สถานที่

- จัดบริการตรวจคัดกรองวัณโรคโดยการถ่ายเอกซเรย์ในกลุ่มเสี่ยง ที่รพ.สต.ทั้ง ๘ แห่งและกลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม โรงพยาบาลศรีรัตนะ

งบประมาณ : งบประมาณได้รับจาก

- โครงการสร้างหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า คปสอ.ศรีรัตนะ (งบ PP) ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๕๐,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)ในการอบรมให้ความรู้ในประชากรกลุ่มเสี่ยงวัณโรค ทั้ง ๙ สถานบริการ ดังนี้
 - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าอบรมให้ความรู้ในประชากรกลุ่มเสี่ยงวัณโรคทั้ง ๙ สถานบริการ จำนวน ๒,๐๐๐ คน คนละ ๒๕ บาท/ มื้อ จำนวน ๑ มื้อ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)
 - ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
 - ค่าจ้างเหมาบริการคัดกรองค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงด้วยการถ่ายภาพรังสีทรวงอก (CXR mobile)เป้าหมาย ๙ สถานบริการ จำนวน ๒,๐๐๐ ราย * ๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)รวมเป็นเงิน ๑๕๐,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ประชากรกลุ่มเสี่ยงได้รับการตรวจคัดกรองด้านสุขภาพ และเข้าสู่ระบบการรักษาในระยะป่วยเริ่มแรก และสามารถเข้าถึงบริการการรักษาที่มีมาตรฐาน
- ลดการแพร่กระจายของวัณโรคสู่ประชาชนทั่วไปในพื้นที่ ส่งผลให้ในระยะยาวความชุกผู้ป่วยวัณโรคลดลง

การประเมินโครงการ


1. ประชากรกลุ่มเสี่ยงได้รับการตรวจคัดกรองเพื่อค้นหาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ ด้วยการถ่ายภาพรังสีทรวงอก ครอบคลุมตามเป้าหมาย ร้อยละ ๑๐๐
2. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจวินิจฉัยว่าเป็นวัณโรค ได้เข้าสู่กระบวนการขึ้นทะเบียนรักษาวัณโรค การดูแลรักษาอย่างมีมาตรฐาน และบันทึกข้อมูลในโปรแกรม NTIP ร้อยละ ๑๐๐
3. อัตราการรักษาสำเร็จผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ ร้อยละ ๙๐

ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานควบคุมโรคติดต่อ เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอศรีรัตนะ

ผู้เขียนโครงการ

(ลงชื่อ)



(นางบุญญลักษณ์ น้อยแสง)
พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ
พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

(ลงชื่อ)



(นายเกียรติพล จิตมั่น)
เจ้าพนักงานสาธารณสุข

ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ)


(นางสาวพลรัตน์ดา ตลสุข)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
เลขานุการ คปสอ.ศรีรัตนะ

(ลงชื่อ)


(นายประภุชฎาพร พิมณวงศ์)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
ผู้ช่วยเลขานุการ คปสอ.ศรีรัตนะ


ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ)


(นายพงศานาด หาญเจริญพิพัฒน์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีรัตนะ

ผู้อนุมัติโครงการ

(ลงชื่อ)


(นายลำครอง ดวนใหญ่)
สาธารณสุขอำเภอศรีรัตนะ
ประธานคณะกรรมการประสานงานสาธารณสุขระดับอำเภอศรีรัตนะ

**กำหนดการจัดอบรมให้ความรู้เรื่องวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงวัณโรค และการเอกซเรย์ปอดโดยรถเอกซเรย์เคลื่อนที่
ในโครงการคัดกรองค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงในชุมชน โดยเอกซเรย์เคลื่อนที่และพัฒนาระบบบริการดูแลผู้ป่วยวัณโรค**

อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

วันที่ 14 มกราคม 2564 เวลา 08.00-12.00 น.

ณ รพ.สต.ตุม

เวลา	กิจกรรม
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30-10.00 น.	ให้ความรู้เรื่องวัณโรค การคัดกรองวัณโรค และการดูแลรักษาวัณโรค (นางบุญญลักษณ์ น้อยแสง ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
10.00-12.00 น.	-ตรวจคัดกรองวัณโรค โดยเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ -ให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัว และนัดฟังผลตรวจ

**กำหนดการจัดอบรมให้ความรู้เรื่องวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงวัณโรค และการเอกซเรย์ปอดโดยรถเอกซเรย์เคลื่อนที่
โครงการคัดกรองค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงในชุมชน โดยเอกซเรย์เคลื่อนที่และพัฒนาระบบบริการดูแลผู้ป่วยวัณโรค**

อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

วันที่ 14 มกราคม 2564 เวลา 13.00-16.00น.

ณ รพ.สต.ศรีโนนงาม

เวลา	กิจกรรม
13.00-13.30 น.	ลงทะเบียน
13.30-14.00 น.	ให้ความรู้เรื่องวัณโรค การคัดกรองวัณโรค และการดูแลรักษาวัณโรค (นางบุญญลักษณ์ น้อยแสง ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (นางสุนทรา สนทยา ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)
14.00-16.00 น.	-ตรวจคัดกรองวัณโรค โดยเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ -ให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัว และนัดฟังผลตรวจ

กำหนดการจัดอบรมให้ความรู้เรื่องวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงวัณโรค และการเอกซเรย์ปอดโดยรถเอกซเรย์เคลื่อนที่
โครงการคัดกรองค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงในชุมชน โดยเอกซเรย์เคลื่อนที่และพัฒนาระบบบริการดูแลผู้ป่วยวัณโรค

อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

วันที่ 15 มกราคม 2564 เวลา 08.00-12.00 น.

ณ รพ.สต.ศรีแก้ว

เวลา	กิจกรรม
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30-10.00 น.	ให้ความรู้เรื่องวัณโรค การคัดกรองวัณโรค และการดูแลรักษาวัณโรค (นางบุญญลักษณ์ น้อยแสง ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (นายอัครศาสตร์ ถันทอง)
10.00-12.00 น.	-ตรวจคัดกรองวัณโรค โดยเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ -ให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัว และนัดฟังผลตรวจ

กำหนดการจัดอบรมให้ความรู้เรื่องวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงวัณโรค และการเอกซเรย์ปอดโดยรถเอกซเรย์เคลื่อนที่
ในโครงการคัดกรองค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงในชุมชน โดยเอกซเรย์เคลื่อนที่และพัฒนาระบบบริการดูแลผู้ป่วยวัณโรค

อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

วันที่ 15 มกราคม 2564 เวลา 13.00-16.00 น.

ณ รพ.สต.พิงพวย

เวลา	กิจกรรม
13.00-13.30 น.	ลงทะเบียน
13.30-14.00 น.	ให้ความรู้เรื่องวัณโรค การคัดกรองวัณโรค และการดูแลรักษาวัณโรค (นางบุญญลักษณ์ น้อยแสง ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
14.00-16.00 น.	-ตรวจคัดกรองวัณโรค โดยเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ -ให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัว และนัดฟังผลตรวจ

**กำหนดการจัดอบรมให้ความรู้เรื่องวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงวัณโรค และการเอกซเรย์ปอดโดยรถเอกซเรย์เคลื่อนที่
ในโครงการคัดกรองค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงในชุมชน โดยเอกซเรย์เคลื่อนที่และพัฒนาระบบบริการดูแลผู้ป่วยวัณโรค
อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
วันที่ 18 มกราคม 2564 เวลา 08.00-12.00 น.
ณ รพ.สต.เสื่องข้าว**

เวลา	กิจกรรม
08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30-10.00 น.	ให้ความรู้เรื่องวัณโรค การคัดกรองวัณโรค และการดูแลรักษาวัณโรค (นางบุญญลักษณ์ น้อยแสง ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (นางสาวกฤติยาภรณ์ บุญมาทน ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข)
10.00-12.00 น.	-ตรวจคัดกรองวัณโรค โดยเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ -ให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัว และนัดฟังผลตรวจ

**กำหนดการจัดอบรมให้ความรู้เรื่องวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงวัณโรค และการเอกซเรย์ปอดโดยรถเอกซเรย์เคลื่อนที่
ในโครงการคัดกรองค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงในชุมชน โดยเอกซเรย์เคลื่อนที่และพัฒนาระบบบริการดูแลผู้ป่วยวัณโรค
อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
วันที่ 18 มกราคม 2564 เวลา 13.00-16.00 น.
ณ รพ.สต.สะพุง**

เวลา	กิจกรรม
13.00-13.30 น.	ลงทะเบียน
13.30-14.00 น.	ให้ความรู้เรื่องวัณโรค การคัดกรองวัณโรค และการดูแลรักษาวัณโรค (นางบุญญลักษณ์ น้อยแสง ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (นางสาวณัฐิยา นามบุตร ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)
14.00-16.00 น.	-ตรวจคัดกรองวัณโรค โดยเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ -ให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัว และนัดฟังผลตรวจ

**กำหนดการจัดอบรมให้ความรู้เรื่องวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงวัณโรค และการเอกซเรย์ปอดโดยรถเอกซเรย์เคลื่อนที่
ในโครงการคัดกรองค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงในชุมชน โดยเอกซเรย์เคลื่อนที่และพัฒนาระบบบริการดูแลผู้ป่วยวัณโรค
อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
วันที่ 19 มกราคม 2564 เวลา 08.00-12.00 น.
ณ รพ.สต.โค่น**

เวลา	กิจกรรม
08.00-08.15 น.	ลงทะเบียน
08.15-08.30 น.	ให้ความรู้เรื่องวัณโรค การคัดกรองวัณโรค และการดูแลรักษาวัณโรค (นางบุญญลักษณ์ น้อยแสง ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (นางวนิดา อินรสังข์ ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)
08.30-12.00 น.	-ตรวจคัดกรองวัณโรค โดยเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ -ให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัว และนัดฟังผลตรวจ

**กำหนดการจัดอบรมให้ความรู้เรื่องวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงวัณโรค และการเอกซเรย์ปอดโดยรถเอกซเรย์เคลื่อนที่
ในโครงการคัดกรองค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงในชุมชน โดยเอกซเรย์เคลื่อนที่และพัฒนาระบบบริการดูแลผู้ป่วยวัณโรค
อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
วันที่ 19 มกราคม 2564 เวลา 13.00-16.00 น.
ณ รพ.สต.ศรีสุข**

เวลา	กิจกรรม
13.00-13.45 น.	ลงทะเบียน
13.45-15.00 น.	ให้ความรู้เรื่องวัณโรค การคัดกรองวัณโรค และการดูแลรักษาวัณโรค (นางบุญญลักษณ์ น้อยแสง ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (นางนันทพร พันธุ์อ่อน ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)
15.00-16.30 น.	-ตรวจคัดกรองวัณโรค โดยเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ -ให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัว และนัดฟังผลตรวจ

กำหนดการจัดอบรมให้ความรู้เรื่องวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงวัณโรค และการเอกซเรย์ปอดโดยรถเอกซเรย์เคลื่อนที่
ในโครงการคัดกรองค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงในชุมชน โดยเอกซเรย์เคลื่อนที่และพัฒนาระบบบริการดูแลผู้ป่วยวัณโรค

อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

วันที่ 20 มกราคม 2564 เวลา 08.00-12.00 น.

ณ โรงพยาบาลศรีรัตนะ

เวลา	กิจกรรม
08.00-08.15 น.	ลงทะเบียน
08.15-08.30 น.	ให้ความรู้เรื่องวัณโรค การคัดกรองวัณโรค และการดูแลรักษาวัณโรค (นางบุญญลักษณ์ น้อยแสง ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
08.30-12.00 น.	-ตรวจคัดกรองวัณโรค โดยเครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ -ให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัว และนัดฟังผลตรวจ