

เลขที่โครงการ๑๕...../๒๕๖๖ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร
รหัสโครงการ
โครงการ	คัดกรองวัณโรคเชิงรุกในกลุ่มประชากรเสี่ยง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ปี ๒๕๖๖
ประเด็นยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ ที่ ๑ การส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ Promotion Prevention & Protection Excellence
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นายถาวร สายสุวรรณค์ ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ
งบประมาณ	จำนวน ๑๓๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินการ	พฤษภาคม ๒๕๖๖ – สิงหาคม ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

วัณโรคเป็นโรคติดต่อที่เป็นปัญหาในระบบสาธารณสุขของประเทศไทย วัณโรคเกิดได้ทุกอวัยวะของร่างกาย ส่วนใหญ่ร้อยละ ๘๐ เกิดที่ปอดและสามารถแพร่กระจายเชื้อได้ ส่วนวัณโรคนอกปอดมักพบการแพร่กระจายเชื้อไปยังอวัยวะอื่นๆ เช่น เยื่อหุ้มปอด ต่อม้ำเหลือง กระดูกสันหลัง ข้อต่อ ช่องท้อง เป็นต้น โดยองค์การอนามัยโลก(WHO, Global Tuberculosis Report ๒๐๒๑) คาดประมาณว่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ประเทศไทยมีอุบัติการณ์ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับมาเป็นซ้ำ ๑๐๕,๐๐๐ ราย หรือคิดเป็น ๑๕๐ ต่อประชากรแสนคน ผู้ป่วยวัณโรคเสียชีวิต ๑๒,๐๐๐ ราย จากการสำรวจข้อมูลทะเบียนผู้ป่วยวัณโรคจากระบบเฝ้าระวังและแหล่งข้อมูลอื่นๆ พบว่าปัจจัยการเกิดโรคมียหลายประการ เช่น ผู้สูงอายุ แรงงานข้ามชาติ ผู้ต้องขังในเรือนจำ ผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเบาหวาน เป็นต้น

อัตราความสำเร็จการรักษาวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำที่ขึ้นทะเบียนตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ – พ.ศ. ๒๕๖๕ ในอำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท คือ ร้อยละ ๙๓.๔๑, ร้อยละ ๙๔.๓๒ และ ร้อยละ ๒๘.๕๐ ตามลำดับ อัตราความครอบคลุมการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ (TB Treatment Coverage) อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ คือ ร้อยละ ๑๑๒.๘๕ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งเป้าหมายไว้

ดังนั้น เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอเมืองชัยนาท ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการค้นหาวัณโรคเชิงรุกโดยการคัดกรองอาการ (verbal screening) และการเอกซเรย์ด้วยภาพถ่ายรังสีทรวงอก ในกลุ่มประชากรเสี่ยง ๗ กลุ่ม คือ ๑.ผู้สัมผัสร่วมบ้าน, ๒.ผู้ป่วย HIV/AIDS, ๓.บุคลากรทางด้านสาธารณสุข, ๔.ผู้ป่วยเบาหวาน, ๕.ผู้สูงอายุ ๖๐ปีขึ้นไป, ๖.ผู้ต้องขังในเรือนจำ, ๗.แรงงานข้ามชาติ โดยมีคณะกรรมการการดูแลแบบผสมผสานผู้ป่วยวัณโรค เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอเมืองชัยนาทและแกนนำอาสาสมัครในระดับชุมชน และเรือนจำ ในการดำเนินงานค้นหาคัดกรองวัณโรคเชิงรุก และถ่ายทอดความรู้เรื่องวัณโรคสู่พื้นที่อย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อค้นหาผู้ป่วยวัณโรคเชิงรุกโดยการคัดกรองและเอกซเรย์ภาพถ่ายรังสีทรวงอก
๒. เพื่อลดความล่าช้าในการวินิจฉัย และเข้าสู่ระบบการรักษาของผู้ป่วยวัณโรค
๓. เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มประชากรเสี่ยงได้รับการวินิจฉัยและรักษาตามมาตรฐานการดูแลรักษาวัณโรค
๔. เพื่อพัฒนาเครือข่ายการคัดกรองค้นหาวัณโรคในประชากรกลุ่มเสี่ยง
๕. เพื่อพัฒนาเครือข่ายการติดตามกำกับกำกับการกินยาในผู้ป่วยวัณโรค

๓. เป้าหมาย

๑. อาสาสมัครสาธารณสุข หมู่บ้าน/ชุมชนละ ๑ คน	จำนวน ๑๐๐ คน
๒. กลุ่มประชากรเสี่ยง จำนวน ๑,๑๔๐ คน ดังนี้	
๒.๑ ผู้สัมผัสร่วมบ้าน	จำนวน ๔๐ คน
๒.๒ ผู้ป่วยเบาหวาน	จำนวน ๒๐๐ คน
๒.๓ บุคลากรสาธารณสุข	จำนวน ๘๐ คน
๒.๔ พระภิกษุ/นักบวช	จำนวน ๕๐ คน
๒.๕ ผู้ป่วยโรคCOPD/CKD	จำนวน ๒๐ คน
๒.๖ แรงงานข้ามชาติ	จำนวน ๒๐ คน
๒.๗ ผู้ป่วยโรคHIV/AIDs	จำนวน ๕๐ คน
๒.๘ ผู้สูงอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป	จำนวน ๖๘๐ คน

๔. กิจกรรมและระยะเวลาดำเนินการ

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
๑. การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายการดำเนินงานวัณโรคระดับหมู่บ้าน	พ.ค. ๒๕๖๖	นายกมลชัย ฉายชูวงศ์ ตำแหน่ง นักวิชาการ สาธารณสุขปฏิบัติการ
๒. คัดกรองวัณโรคเชิงรุกด้วยภาพถ่ายรังสีทรวงอกประชาชนกลุ่มเสี่ยง ในชุมชนและเรือนจำ	พ.ค. ๒๕๖๖ – มิ.ย. ๒๕๖๖	
๓. สรุปผลการดำเนินงานค้นหา คัดกรองวัณโรคเชิงรุกในชุมชนและเรือนจำ	ก.ค. ๒๕๖๖	

๕. สถานที่ดำเนินการ

เขตพื้นที่เครือข่ายอำเภอเมืองชัยนาท

๖. งบประมาณ

งบประมาณจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชัยนาทนครินทร์ เป็นเงิน ๑๓๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ดังนี้

๑.การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายการดำเนินงานวัณโรคระดับหมู่บ้าน

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๐๐ คนๆละ ๒ มื้อๆละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๐๐ คนๆละ ๑ มื้อๆละ ๖๕ บาท เป็นเงิน ๖,๕๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากรบุคลากรของรัฐ จำนวน ๑ คนๆละ ๖ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดอบรม เป็นเงิน ๓,๑๐๐ บาท ดังนี้

- ๑) สมุดปกอ่อน จำนวน ๑๐๐ เล่มๆละ ๑๕ บาท เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
- ๒) ปากกาลูกกลิ้ง จำนวน ๑๐๐ ด้ามๆละ ๕ บาท เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
- ๓) ปากกาเคมี จำนวน ๕๐ ด้ามๆละ ๑๓ บาท เป็นเงิน ๖๕๐ บาท
- ๔) กระดาษฟลิปชาร์ต จำนวน ๘๐ แผ่นๆละ ๕ บาท เป็นเงิน ๔๕๐ บาท

๒. กิจกรรมออกคัดกรองวัณโรคเชิงรุกด้วยภาพถ่ายรังสีทรวงอก ประชาชนกลุ่มเสี่ยง ในชุมชนและเรือนจำ
๑. ค่าจ้างเหมารถเอกซเรย์ปอดพร้อมอ่านฟิล์ม (CXR screening) คัดกรองกลุ่มประชากรเสี่ยงในพื้นที่แบบเชิงรุก จ้างเหมาจำนวน ๑ คัน ระยะเวลา ๘ วัน กลุ่มเป้าหมาย ๑,๑๔๐ คน x ๘๐ บาท เป็นเงิน ๙๑,๒๐๐ บาท
 ๒. ค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ ของคณะทำงานวัณโรคเครือข่ายอำเภอเมืองชัยนาท ในการออกคัดกรองวัณโรคเชิงรุกด้วยภาพถ่ายรังสีทรวงอก ประชาชนกลุ่มเสี่ยง ในพื้นที่อำเภอเมืองชัยนาท จำนวน ๘ วัน (ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ เสาร์ – อาทิตย์ เวลา ๐๘.๐๐ น.- ๑๖.๐๐ น.) จำนวน ๕ คน ดังนี้
 - พยาบาลวิชาชีพนักวิชาการสาธารณสุข จำนวน ๕ คน x ๘ ชั่วโมงๆละ ๘๐ บาท x ๘ วัน เป็นเงิน ๒๕,๖๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)


หมายเหตุ ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้

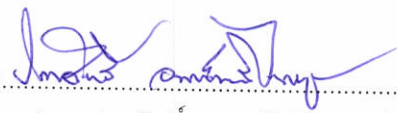
๗. การประเมินผล

ตัวชี้วัดภาพความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย	วิธีวัด/เครื่องมือ
๑. กลุ่มประชากรเสี่ยง ๗ กลุ่ม เข้าถึงบริการการค้นหา คัดกรองวัณโรค แบบเชิงรุก	≥ ร้อยละ ๙๐	- ผลการคัดกรองอาการ (verbal screening) และ การเอกซเรย์ปอด
๒. อัตราความสำเร็จการรักษาวัณโรค รายใหม่และกลับเป็นซ้ำ	ร้อยละ ๘๘	- รายงานผู้ป่วย TB ๐๘ และระบบรายงาน NTIP ภาพถ่ายรังสีทรวงอก
๓. อสม.มีความรู้เรื่องโรควัณโรคระดับมาก	ร้อยละ ๘๐	- แบบประเมิน

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. กลุ่มประชากรเสี่ยงวัณโรค ๗ กลุ่ม ในพื้นที่อำเภอเมืองชัยนาท ได้รับการค้นหา คัดกรองวัณโรคเชิงรุก การวินิจฉัย และเข้าสู่ระบบการรักษาได้ทันทั่วทั้งที่ ลดอัตราป่วย อัตราตาย อัตราขาดยา และลดการแพร่กระจายเชื้อ
๒. เครือข่ายระดับหมู่บ้านสามารถดำเนินงานคัดกรองค้นหาวัณโรคในประชากรกลุ่มเสี่ยงได้
๓. เครือข่ายระดับหมู่บ้านสามารถติดตามกำกับการกินยาในผู้ป่วยวัณโรคได้
๔. ผู้ป่วยวัณโรคเข้าสู่ระบบการรักษาโดยเร็ว ลดการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในชุมชน
๕. ลดความเสี่ยงต่อการขาดการรักษาและลดความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตในผู้ป่วยวัณโรค

ลงชื่อ..... ผู้รับผิดชอบโครงการ
(นายถาวร สายสวรรค์)
หัวหน้ากลุ่มงานเวชกรรมสังคม

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นายปกาสีทธิ์ อนุพันธ์ไพบุลย์)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจด้านพัฒนาระบบบริการ
และสนับสนุนบริการสุขภาพ

/๙. ผู้เสนอโครงการ...

๙. ผู้เสนอโครงการ คัดกรองวัณโรคเชิงรุกในกลุ่มประชากรเสี่ยง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ปี ๒๕๖๖
กิจกรรมหลัก คัดกรองวัณโรคเชิงรุกในกลุ่มประชากรเสี่ยง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ปี ๒๕๖๖
งบประมาณ ๑๓๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นางอังคณา อุปพงษ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

๑๐. ผู้เห็นชอบโครงการ คัดกรองวัณโรคเชิงรุกในกลุ่มประชากรเสี่ยง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ปี ๒๕๖๖
กิจกรรมหลัก คัดกรองวัณโรคเชิงรุกในกลุ่มประชากรเสี่ยง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ปี ๒๕๖๖
งบประมาณ ๑๓๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายมนตรี หนองคาย)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาการในตำแหน่ง
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

๑๑. ผู้อนุมัติโครงการ คัดกรองวัณโรคเชิงรุกในกลุ่มประชากรเสี่ยง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ปี ๒๕๖๖
กิจกรรมหลัก คัดกรองวัณโรคเชิงรุกในกลุ่มประชากรเสี่ยง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ปี ๒๕๖๖
งบประมาณ ๑๓๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพัลลภ ยอดศิริจินดา)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชัยนาท

ตารางการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายการดำเนินงานวัณโรคระดับหมู่บ้าน
เครือข่ายอำเภอเมืองชัยนาท ปี ๒๕๖๖

ณ ห้องประชุมบุษราคัม อาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์
วันที่.....

เวลา	กิจกรรม
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน รับเอกสาร
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	เปิดการอบรมและความรู้เรื่องโรควัณโรคในชุมชน ชี้แจงวัตถุประสงค์ การดำเนินงานวัณโรคในชุมชน (ทำแบบทดสอบก่อนการอบรม)
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	การฟื้นฟูองค์ความรู้โรควัณโรค การดูแล ติดตามกำกับกับการกินยา แบบมีพี่เลี้ยง (Dot Watcher)
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	โดยวิทยากร น.ส.จिरารัตน์ ม่วงพุ่ม นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ อาการข้างเคียงของยารักษาวัณโรค การสังเกต และลงข้อมูลในสมุด ติดตามเยี่ยม
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	โดยวิทยากร น.ส.จिरารัตน์ ม่วงพุ่ม นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ ผู้สัมผัสร่วมบ้าน และกลุ่มเสี่ยงในชุมชน (ทำแบบทดสอบหลังการอบรม)
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	โดยวิทยากร น.ส.จिरารัตน์ ม่วงพุ่ม นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ วิทยากรเฉลยแบบทดสอบ สรุป และตอบข้อซักถามข้อสงสัย ปิดการประชุม

หมายเหตุ เวลา ๑๐.๒๐- ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๐๐- ๑๔.๑๐ น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม