

เลขที่โครงการ

.....๓๘...../๒๕๖๘ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

โครงการ

อบรมพัฒนาศักยภาพเครือข่ายการดำเนินงานวัณโรคและการคัดกรองเชิงรุก
ในกลุ่มประชากรเสี่ยง อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ปี ๒๕๖๘

ประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ ที่ ๑ ด้านส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ
(Promotion Prevention & Protection Excellence)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาววนิดา วุฒิกิจจารัตน์ ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

งบประมาณ

จำนวน ๑๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินการ

เมษายน ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๘

๑. หลักการและเหตุผล

วัณโรคเป็นโรคติดต่อที่เป็นปัญหาในระบบสาธารณสุขของประเทศไทย วัณโรคเกิดได้ทุกอวัยวะของร่างกาย ส่วนใหญ่ร้อยละ ๘๐ เกิดที่ปอดและสามารถแพร่กระจายเชื้อได้ ส่วนวัณโรคนอกปอด มักพบการแพร่กระจายเชื้อไปยังอวัยวะอื่นๆ เช่น เยื่อหุ้มปอด ต่อมท่อน้ำเหลือง กระดูกสันหลัง ข้อต่อ ช่องท้อง เป็นต้น โดยองค์การอนามัยโลก (WHO, Global Tuberculosis Report ๒๐๒๔) คาดประมาณว่าในปี พ.ศ.๒๕๖๘ ประเทศไทยมีอุบัติการณ์ผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับมาเป็นซ้ำ ๑๑๓,๐๐๐ ราย หรือคิดเป็น ๑๕๗ ต่อประชากรแสนคน ผู้ป่วยวัณโรคเสียชีวิต ๑๒,๐๐๐ ราย จากการสำรวจข้อมูลทะเบียนผู้ป่วยวัณโรคจากระบบเฝ้าระวังและแหล่งข้อมูลอื่นๆ พบว่าปัจจัยการเกิดโรคมียหลายประการ เช่น ผู้สูงอายุ แรงงานข้ามชาติ ผู้ต้องขังในเรือนจำ ผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเบาหวาน เป็นต้น

อัตราการสำเร็จการรักษาวัณโรคปอดรายใหม่ที่ขึ้นทะเบียนตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - พ.ศ. ๒๕๖๗ ในอำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท คือ ร้อยละ ๙๒.๘๕, ๙๔.๗๓ และ ๙๕ ตามลำดับ อัตราความครอบคลุมการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ (TB Treatment Coverage) อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ คือ ร้อยละ ๘๖.๗๙ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งเป้าหมายไว้

ดังนั้น เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอเมืองชัยนาท ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการค้นหาวัณโรค เชิงรุกโดยการคัดกรองอาการ (verbal screening) และการเอกซเรย์ด้วยภาพถ่ายรังสีทรวงอกในกลุ่มประชากรเสี่ยง ๘ กลุ่ม คือ ๑. ผู้สัมผัสร่วมบ้าน ๒. ผู้ป่วยเบาหวาน ๓. บุคลากรทางด้านสาธารณสุข ๔. พระภิกษุ/นักบวช ๕. ผู้ป่วยโรคCOPD/CKD ๖. แรงงานข้ามชาติ ๗. ผู้ป่วย HIV/AIDS ๘. ผู้สูงอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป โดยมีคณะกรรมการการดูแลแบบผสมผสานผู้ป่วยวัณโรค เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอเมืองชัยนาทและแกนนำอาสาสมัครในระดับชุมชน ดำเนินงานค้นหา คัดกรองวัณโรคเชิงรุก และถ่ายทอดความรู้เรื่องวัณโรคสู่พื้นที่อย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. เป้าหมาย

กิจกรรมที่ ๑ การอบรมการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายการดำเนินงานวัณโรคระดับหมู่บ้าน

๑. อาสาสมัครสาธารณสุข อำเภอเมืองชัยนาท หมู่บ้านละ ๑ คน จำนวน ๘๒ คน

๒. อาสาสมัครสาธารณสุข เทศบาลเมืองชัยนาท ชุมชนละ ๑ คน จำนวน ๑๘ คน

กิจกรรมที่ ๒ การคัดกรองวัณโรคเชิงรุกด้วยภาพถ่ายรังสีทรวงอก ประชาชนกลุ่มเสี่ยงในชุมชน

๒.๑ ผู้สัมผัสร่วมบ้าน จำนวน ๔๐ คน

๒.๒ ผู้ป่วยเบาหวาน จำนวน ๒๖๐ 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

รวมทั้งสิ้น จำนวน ๑,๒๐๐ คน

๔. กิจกรรมและระยะเวลาดำเนินการ

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
๑. การประชุมเรื่องโรควัณโรคระดับหมู่บ้าน เครือข่ายอำเภอเมืองชัยนาท ปี ๒๕๖๘	เมษายน ๒๕๖๘	นายกมลชัย ฉายชูวงศ์ ตำแหน่ง นักสาธารณสุข ชำนาญการ
๒. คัดกรองวัณโรคเชิงรุกด้วยภาพถ่ายรังสีทรวงอก ประชาชนกลุ่มเสี่ยงในชุมชน	มิถุนายน ๒๕๖๘	
๓. สรุปผลการดำเนินงานค้นหา คัดกรองวัณโรคเชิงรุกในชุมชน	สิงหาคม ๒๕๖๘	
๔. สรุปและประเมินผลโครงการ	กันยายน ๒๕๖๘	

๕. สถานที่ดำเนินการ

๑. การอบรมการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายการดำเนินงานวัณโรคระดับหมู่บ้าน

- สถานที่ ศูนย์ผู้สูงอายุเทศบาลเมืองชัยนาท (ท่าแจ้ง)

๒. คัดกรองวัณโรคเชิงรุกด้วยภาพถ่ายรังสีทรวงอก ประชาชนกลุ่มเสี่ยง ในชุมชน

- สถานที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขตอำเภอเมืองชัยนาท และศสม.เมืองชัยนาท

๖. งบประมาณ

งบประมาณจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้

กิจกรรมที่ ๑ การประชุมเรื่องโรคโควิดโรคระดับหมู่บ้าน เครือข่ายอำเภอเมืองชัยนาท ปี ๒๕๖๘

ประชุมเรื่องโรคโควิดโรคระดับหมู่บ้าน เครือข่ายอำเภอเมืองชัยนาท ปี ๒๕๖๘ (๑ ครั้ง)

- ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม จำนวน ๑๐๐ คนๆ ละ ๒๕ บาท จำนวน ๒ มื้อ เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๐๐ คนๆ ละ ๖๕ บาท จำนวน ๑ มื้อ เป็นเงิน ๖,๕๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม (บุคลากรภาครัฐ) จำนวน ๓ คน ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๔๐๐ บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดอบรม

- ๑) สมุดปกอ่อน จำนวน ๑๐๐ เล่มๆ ละ ๑๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
- ๒) ปากกาลูกกลิ้ง จำนวน ๑๐๐ ด้ามๆ ละ ๕ บาท เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
- ๓) แฟ้มใสพลาสติกขนาด A๔ จำนวน ๑๐๐ ซองๆ ละ ๑๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
- ๔) ปากกาเคมี จำนวน ๘๐ ด้ามๆ ละ ๑๕ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท
- ๕) กระดาษฟลิปชาร์ต จำนวน ๑๕๒ แผ่นๆ ละ ๕ บาท เป็นเงิน ๗๖๐ บาท

กิจกรรมที่ ๒ การคัดกรองวัณโรคเชิงรุกด้วยภาพถ่ายรังสีทรวงอก ประชาชนกลุ่มเสี่ยง ในชุมชน

กิจกรรมเชิงรุกการคัดกรองวัณโรคเชิงรุกด้วยภาพถ่ายรังสีทรวงอก ประชาชนกลุ่มเสี่ยง ในชุมชน (๘ ครั้ง)

๑. ค่าจ้างเหมารถเอกซเรย์ปอดพร้อมอ่านฟิล์ม (CXR screening) คัดกรองกลุ่มประชากรเสี่ยงในพื้นที่แบบเชิงรุก จ้างเหมาจำนวน ๑ คัน ระยะเวลา ๘ วัน กลุ่มเป้าหมาย ๑,๒๐๐ คน x ๘๐ บาท เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐ บาท

๒. ค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ ของคณะทำงานวัณโรคเครือข่ายอำเภอเมืองชัยนาท ในการออกคัดกรองวัณโรคเชิงรุกด้วยภาพถ่ายรังสีทรวงอก ประชาชนกลุ่มเสี่ยง ในพื้นที่อำเภอเมืองชัยนาท จำนวน ๘ วัน (ปฏิบัติงานในลักษณะเป็นเวรหรือเป็นผลัด นอกเวลาราชการ เสาร์ - อาทิตย์ เวลา ๐๘.๐๐ น.- ๑๖.๐๐ น.) จำนวน ๕ คน ดังนี้

- นักวิชาการสาธารณสุข/นักสาธารณสุข/พยาบาลวิชาชีพ จำนวน ๓ คน x ๘ ชั่วโมงๆ ละ ๘๑.๒๕ บาท x ๘ วัน เป็นเงิน ๑๕,๖๐๐ บาท

- เจ้าพนักงานสาธารณสุข จำนวน ๒ คน x ๘ ชั่วโมงๆ ละ ๖๕ บาท x ๘ วัน เป็นเงิน ๘,๓๒๐ บาท

๓. ค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ ของคณะทำงานวัณโรคเครือข่ายอำเภอเมืองชัยนาท ในการบันทึกข้อมูลผ่านโปรแกรม NTIP จำนวน ๑๙ วัน ปฏิบัติงานในลักษณะเป็นเวรหรือเป็นผลัด

๓.๑ นอกเวลาราชการ จันทร์ - ศุกร์ เวลา ๑๖.๐๐ น.- ๒๐.๐๐ น.) จำนวน ๔ คน ดังนี้

- นักวิชาการสาธารณสุข/นักสาธารณสุข/เจ้าพนักงานสาธารณสุข/พยาบาลวิชาชีพ จำนวน ๔ คน x ๔ ชั่วโมงๆ ละ ๕๐ บาท x ๑๕ วัน เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท

๓.๒ นอกเวลาราชการ เสาร์ - อาทิตย์ เวลา ๐๘.๐๐ น.- ๑๖.๐๐ น.) จำนวน ๔ คน ดังนี้

- นักวิชาการสาธารณสุข/นักสาธารณสุข/เจ้าพนักงานสาธารณสุข/พยาบาลวิชาชีพ จำนวน ๔ คน x ๗ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐ บาท x ๔ วัน เป็นเงิน ๖,๗๒๐ บาท

รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ๑๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้

๗. การประเมินผล

ตัวชี้วัดภาพความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย	วิธีวัด/เครื่องมือ
๑. กลุ่มประชากรเสี่ยง ๗ กลุ่ม เข้าถึง บริการการค้นหา คัดกรองวัณโรค แบบเชิงรุก	≥ ร้อยละ ๙๐	- ผลการคัดกรองอาการ (verbal screening) และการ เอกซเรย์ปอด
๒. อัตราความสำเร็จการรักษาวัณโรค รายใหม่และกลับเป็นซ้ำ	ร้อยละ ๘๘	- รายงานผู้ป่วย TB ๐๘ และ ระบบรายงาน NTIP ภาพถ่าย รังสีทรวงอก
๓. อสม.มีความรู้เรื่องโรควัณโรคระดับมาก	ร้อยละ ๘๐	- แบบประเมิน ✓

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. กลุ่มประชากรเสี่ยงวัณโรค ๗ กลุ่ม ในพื้นที่อำเภอเมืองชัยนาท ได้รับการค้นหา คัดกรองวัณโรค
เชิงรุก การวินิจฉัย และเข้าสู่ระบบการรักษาได้ทันทั่วถึง ลดอัตราป่วย อัตราตาย อัตราขาดยา และ
ลดการแพร่กระจายเชื้อ

๒. เครือข่ายระดับหมู่บ้านสามารถดำเนินงานคัดกรองค้นหาวัณโรคในประชากรกลุ่มเสี่ยงได้

๓. เครือข่ายระดับหมู่บ้านสามารถติดตามกำกับกำกับการกินยาในผู้ป่วยวัณโรคได้

๔. ผู้ป่วยวัณโรคเข้าสู่ระบบการรักษาโดยเร็ว ลดการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในชุมชน

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นางสาววนิดา วุฒิกิจจารัตน์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบโครงการ

(นายปกาสิทธิ์ อนุพันธ์ไพบูลย์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

รองผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ

๙. ผู้เสนอโครงการ

อบรมพัฒนาศักยภาพเครือข่ายการดำเนินงานวัณโรคและการคัดกรองเชิงรุก

ในกลุ่มประชากรเสี่ยง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ปี ๒๕๖๘

จำนวนเงิน ๑๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายอัศวพงศ์ จุฑากรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

๑๐. ผู้เห็นชอบโครงการ ...

๑๐. ผู้เห็นชอบโครงการ อบรมพัฒนาศักยภาพเครือข่ายการดำเนินงานวัณโรคและการคัดกรองเชิงรุก
ในกลุ่มประชากรเสี่ยง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ปี ๒๕๖๘
จำนวนเงิน ๑๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายสันติ ด้านนิรภัย)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

๑๑. ผู้อนุมัติโครงการ อบรมพัฒนาศักยภาพเครือข่ายการดำเนินงานวัณโรคและการคัดกรองเชิงรุก
ในกลุ่มประชากรเสี่ยง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท ปี ๒๕๖๘
จำนวนเงิน ๑๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

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

กำหนดการประชุมเรื่องโรคโควิดระดับหมู่บ้าน เครือข่ายอำเภอเมืองชัยนาท ปี ๒๕๖๔
วันที่.....เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ ศูนย์ผู้สูงอายุเทศบาลเมืองชัยนาท (ท่าแจ้ง)

เวลา	กิจกรรม
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน รับเอกสาร
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	เปิดการอบรมและความรู้เรื่องโรคโควิดในชุมชน ชี้แจงวัตถุประสงค์ การดำเนินงานวันโรคในชุมชน (ทำแบบทดสอบก่อนการอบรม)
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	การฟื้นฟูองค์ความรู้โรคโควิด การดูแล ติดตามกำกับกับการกินยา แบบมีพี่เลี้ยง (Dot Watcher) โดยวิทยากรกลุ่ม นายกมลชัย ฉายชูวงศ์ นักสาธารณสุขชำนาญการ นายชลภัทร ลันสุชีพ นักสาธารณสุขชำนาญการ นางสาววนิษา แสงพลบ นักวิชาการสาธารณสุข
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	อาการข้างเคียงของยารักษาโรค การสังเกต และลงข้อมูลในสมุด ติดตามเยี่ยม โดยวิทยากรกลุ่ม นายกมลชัย ฉายชูวงศ์ นักสาธารณสุขชำนาญการ นายชลภัทร ลันสุชีพ นักสาธารณสุขชำนาญการ นางสาววนิษา แสงพลบ นักวิชาการสาธารณสุข
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ ผู้สัมผัสร่วมบ้าน และกลุ่มเสี่ยงในชุมชน (ทำแบบทดสอบหลังการอบรม) โดยวิทยากรกลุ่ม นายกมลชัย ฉายชูวงศ์ นักสาธารณสุขชำนาญการ นายชลภัทร ลันสุชีพ นักสาธารณสุขชำนาญการ นางสาววนิษา แสงพลบ นักวิชาการสาธารณสุข
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	วิทยากรเฉลยแบบทดสอบ สรุป และตอบข้อซักถามข้อสงสัย ปิดการประชุม

กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

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