

โครงการ คัดกรองวัณโรคเชิงรุกในชุมชน เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

วัณโรคเป็นโรคติดต่อที่เป็นปัญหาในระบบสาธารณสุขของประเทศไทย ซึ่งโรควัณโรคเกิดได้กับทุกอวัยวะของร่างกาย ส่วนใหญ่ร้อยละ ๘๐ เกิดที่ปอดและสามารถแพร่กระจายเชื้อได้ ส่วนวัณโรคนอกปอดมักพบ การแพร่กระจายเชื้อไปยังอวัยวะอื่นๆ องค์การอนามัยโลกคาดการณ์ประมาณอัตราผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ ในประเทศไทย โดยใช้ผลการสำรวจความชุกวัณโรค พบว่า ในปี ๒๕๕๗ มีผู้ป่วยวัณโรครายใหม่ ๑๒๐,๐๐๐ ราย หรือคิดเป็น ๑๗๑ ต่อประชากรแสนคน (WHO, Global TB Report ๒๐๑๕) จากการสำรวจข้อมูลทะเบียนผู้ป่วยวัณโรคจากระบบเฝ้าระวังและแหล่งข้อมูลอื่นๆ พบว่าปัจจัยการเกิดโรคมียหลายประการ เช่น ผู้สูงอายุ แรงงาน ช่างชาติ ผู้ต้องขังในเรือนจำ ผู้ติดเชื้อเอชไอวี และผู้ป่วยเบาหวาน ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูง

สถานการณ์ของโรควัณโรค โรงพยาบาลหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี ในปีพ.ศ. ๒๕๖๕ มีผู้ป่วยวัณโรคเสมหะบวกจำนวน ๕ ราย คิดเป็น ๒๐.๑๐ ต่อแสนประชากร ผู้ป่วยส่วนใหญ่กระจายอยู่ในกลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มวัยแรงงาน ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต ๑ ราย เนื่องจากเป็นผู้ป่วยมีโรคร่วมและสูงอายุ ไม่ได้รับการคัดกรองวัณโรค ทำให้เสียชีวิต โรงพยาบาลหนองขาหย่าง ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการค้นหาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และนำเข้าสู่ระบบการรักษาที่รวดเร็ว โดยการค้นหาวัณโรคในกลุ่มประชากรที่เสี่ยงต่อโรควัณโรค และการค้นหาแบบเข้มข้นในกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงต่อวัณโรค ๗ กลุ่ม ได้แก่ ผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรค, ผู้ติดเชื้อเอชไอวี, ผู้ป่วยที่ทำให้ภูมิคุ้มกันต่ำลง เช่น เบาหวาน ค่าA๑C มากกว่าหรือเท่ากับ ๗, ผู้สูงอายุที่มีอายุมากกว่าหรือเท่ากับ ๖๕ ปี ที่สูบบุหรี่หรือมีโรคร่วมปอดอุดกั้นเรื้อรัง ผู้ใช้สารเสพติด ติดสุราเรื้อรังและบุคลากรสาธารณสุข คัดกรองโดยการเอ็กซเรย์ ด้วยภาพถ่ายรังสีทรวงอกเชิงรุกในเครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรคที่มีประสิทธิภาพ ค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในกลุ่มเสี่ยง เข้าสู่ระบบการรักษา ที่รวดเร็ว ถูกต้อง และลดการแพร่กระจายเชื้อ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อค้นหาผู้ป่วยวัณโรคเชิงรุก คัดกรองโดยการเอ็กซเรย์ด้วยภาพถ่ายรังสีทรวงอก

๒.๒ เพื่อให้ผู้ป่วยเข้าสู่ระบบการรักษาได้รวดเร็วขึ้น

๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มมีความเสี่ยงสูงต่อวัณโรค ๗ กลุ่ม ใน เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี ได้รับการคัดกรองวัณโรคและการรักษาตามมาตรฐานการดูแลผู้ป่วยวัณโรค

๓. เป้าหมาย

กลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงต่อวัณโรค ๗ กลุ่ม ในเครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง ๗ ตำบล จำนวน ๑,๐๒๖ คน ดังนี้

๓.๑ ผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรค

๓.๒ ผู้ต้องขัง, พระภิกษุ, ผู้สูงอายุ ๖๐-๖๔ ปี (ไม่มีโรคเรื้อรัง)

๓.๓ ผู้ติดเชื้อเอชไอวี

..../๓.๔ ผู้ป่วย

(โครงการคัดกรองวัณโรคเชิงรุกในชุมชน เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสโครงการ...../...../.....)

- ๓.๔ ผู้ป่วยที่ทำให้ภูมิคุ้มกันต่ำลงเช่นเบาหวาน A๑C มากกว่า หรือเท่ากับ ๗
 ๓.๕ ผู้สูงอายุมากกว่าหรือเท่ากับ ๖๕ ปี ที่สูบบุหรี่หรือมีโรคร่วมปอดอุดกั้นเรื้อรัง
 ๓.๖ ผู้ใช้สารเสพติด ติดสุราเรื้อรัง
 ๓.๗ บุคลากรสาธารณสุข

๔. วิธีการดำเนินงาน

- ๔.๑ เสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณ
 ๔.๒ ประชุมชี้แจง การดำเนินงานแก่ผู้รับผิดชอบงานวัณโรค เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง
 ๔.๓ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องวัณโรค แจกแผ่นพับให้ความรู้ และการค้นหาคัดกรองวัณโรค
 ๔.๔ คัดกรองวัณโรคเชิงรุก โดยการเอ็กซเรย์ด้วยภาพถ่ายรังสีทรวงอกในกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงต่อวัณโรค ๗ กลุ่ม
 ๔.๕ สรุปผลการดำเนินงานคัดกรองวัณโรคเชิงรุกในชุมชน เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ถึง ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๖. สถานที่ดำเนินการ

โรงพยาบาลหนองขาหย่าง และรพสต.เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง

๗. งบประมาณ

งบประมาณจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลหนองขาหย่าง เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๖,๖๙๐.๐๐ บาท (หกหมื่นหกพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียด ดังนี้

กิจกรรมที่ ๑ ประชุมชี้แจง แนวทางการดำเนินงานการค้นหาวัณโรคเชิงรุกกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงต่อวัณโรค ๗ กลุ่ม แก่ผู้รับผิดชอบงานวัณโรค เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง จำนวน ๒๐ คน ในวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระยะเวลา ๑ วัน (ไม่เบิกค่าใช้จ่าย)

กิจกรรมที่ ๒ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องวัณโรค แจกแผ่นพับให้ความรู้และการค้นหาคัดกรองวัณโรค กลุ่มเป้าหมายฯ ในเขตรับผิดชอบ เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง ในระหว่างวันที่ ๗ - ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระยะเวลา ๓ วัน (ไม่เบิกค่าใช้จ่าย)

กิจกรรมที่ ๓ การค้นหา ตรวจคัดกรองวัณโรค ค่าจ้างเหมารถเอกซเรย์ปอดพร้อมอ่านฟิล์ม (CXR screening) เชิงรุก ในประชากรกลุ่มเสี่ยง ๗ กลุ่ม ระยะเวลา ๑ วัน จำนวน ๑,๐๒๖ คนๆละ ๖๕ บาท เป็นเงินรวม ๖๖,๖๙๐.๐๐ บาท (หกหมื่นหกพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวจ่ายกันได้

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. กลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงต่อวัณโรค ๗ กลุ่ม ในเครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง ได้รับการตรวจคัดกรองวัณโรคเชิงรุก และเข้าสู่ระบบการรักษาได้ทันที่
๒. ลดอัตราป่วย อัตราตาย และลดการแพร่กระจายเชื้อ

.../๙. ตัวชี้วัด

(โครงการคัดกรองวัณโรคเชิงรุกในชุมชน เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสโครงการ...../...../.....)

๙. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ

๙.๑ กลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงต่อวัณโรค ๗ กลุ่มในเครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง ได้รับการตรวจคัดกรองวัณโรคเชิงรุก ร้อยละ ๙๐

๙.๒ อัตราความสำเร็จการรักษาวัณโรครายใหม่และกลับเป็นซ้ำ ร้อยละ ๘๘

๙.๓ ผู้ป่วยรับการวินิจฉัยและรักษาตามมาตรฐานการดูแลและรักษาวัณโรค ร้อยละ ๑๐๐

๑๐. วิธีวัดผลสำเร็จของโครงการ

๑๐.๑ กลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงต่อโรควัณโรค ๗ กลุ่ม ที่ได้รับการตรวจคัดกรอง พบความผิดปกติ ได้รับการดูแล และวินิจฉัยตามมาตรฐานการดูแลและรักษา โรควัณโรค ร้อยละ ๑๐๐

๑๐.๒ อัตราป่วย อัตราตาย และการแพร่กระจายเชื้อ ลดลง

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นางสาวศศิธร ไทรนนทรี่)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๑๒. ผู้เสนอโครงการ



(นางสุภาพร สงสำเภา)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

หัวหน้ากลุ่มงานบริการด้านปฐมภูมิและองค์รวม

๑๓. ผู้อนุมัติโครงการ

ผู้อนุมัติโครงการคัดกรองวัณโรคเชิงรุกในชุมชน เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี
ปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๖ งบประมาณทั้งสิ้น ๖๖,๖๙๐ บาท (หกหมื่นหกพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)



(นายธีรสุทธิ ปิตวิบลเสถียร)

ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองขาหย่าง

(โครงการคัดกรองวัณโรคเชิงรุกในชุมชน เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี ปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสโครงการ...../...../.....)

ผังกำกับการดำเนินงานGant Chart)

โครงการ คัดกรองวัณโรคเชิงรุกในชุมชน เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ที่	ขั้นตอน/กิจกรรมดำเนินงาน	เป้าหมาย	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
			ตค. ๖๕	พย. ๖๕	ธค. ๖๕	มค. ๖๖	กพ. ๖๖	มีค. ๖๖		
๑	เสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณ				↔				๖๖,๖๙๐	งานควบคุม และป้องกันโรค กลุ่มงาน บริการด้าน ปฐมภูมิและ องค์กรรวม
๒	ประชุมชี้แจง การดำเนินงานแก่ผู้รับผิดชอบงานวัณโรค เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง	เจ้าหน้าที่รพ./เครือข่าย รพสต. จำนวน ๒๐ คน			↔				-	
๓	ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องวัณโรค แจกแผ่นพับให้ ความรู้ และการค้นหาคัดกรองวัณโรค	พื้นที่เครือข่ายรพสต. จำนวน ๖ แห่ง			↔				-	
๔	ตรวจ คัดกรองวัณโรคเชิงรุก โดยการเอกซเรย์ด้วย ภาพถ่ายรังสีทรวงอกในกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงต่อวัณโรค ๗ กลุ่ม ในเครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง ๖ แห่ง	กลุ่มเสี่ยง ๗ กลุ่ม จำนวน ๑,๐๒๖ คน			↔				๖๖,๖๙๐	
๕	สรุปผลการดำเนินงานคัดกรองวัณโรคเชิงรุกในชุมชน เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง	เจ้าหน้าที่รพ./เครือข่าย รพสต. จำนวน ๒๐ คน				↔			-	

ตารางการจัดกิจกรรม ตามโครงการคัดกรองวัดโรคเชิงรุกในชุมชน เครือข่ายบริการสุขภาพหนองขาหย่าง

จังหวัดอุทัยธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ในวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ✓

ณ.โรงพยาบาลหนองขาหย่าง และ รพ.สต.เครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี

วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ✓

เวลา	สถานที่ /กิจกรรม	หมายเหตุ
เวลา ๐๖.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	จุดบริการที่ ๑ โรงพยาบาลหนองขาหย่าง - ลงทะเบียน - ตรวจ คัดกรอง เชิงรุก โดยรถเอกซเรย์ เคลื่อนที่ระบบดิจิทัล แก่ กลุ่มประชากรกลุ่มเสี่ยง ๗ กลุ่ม ตำบลหนองขาหย่าง ตำบล ห้วยรอบ ตำบลดอนกลอย จำนวน ๔๐๕ คน	
เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	จุดบริการที่ ๒ รพ.สต.หนองไผ่ - ลงทะเบียน - ตรวจ คัดกรอง เชิงรุก โดยรถเอกซเรย์เคลื่อนที่ระบบดิจิทัล แก่กลุ่มประชากรกลุ่มเสี่ยง ๗ กลุ่ม ตำบลหนองไผ่ จำนวน ๑๗๕ คน	
เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	จุดบริการที่ ๓ รพ.สต.ดงขวาง - ลงทะเบียน - ตรวจ คัดกรอง เชิงรุก โดยรถเอกซเรย์เคลื่อนที่ระบบดิจิทัล แก่กลุ่มประชากรกลุ่มเสี่ยง ๗ กลุ่ม ตำบลดงขวางจำนวน ๑๔๕ คน	
เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	จุดบริการที่ ๓ รพ.สต.หลุมเข้า - ลงทะเบียน - ตรวจ คัดกรอง เชิงรุก โดยรถเอกซเรย์เคลื่อนที่ระบบดิจิทัล แก่กลุ่มประชากรกลุ่มเสี่ยง ๗ กลุ่ม ตำบลหลุมเข้า จำนวน ๑๗๕ คน	
เวลา ๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	จุดบริการที่ ๓ รพ.สต.ท่าโพ - ลงทะเบียน - ตรวจ คัดกรอง เชิงรุก โดยรถเอกซเรย์เคลื่อนที่ระบบดิจิทัล แก่กลุ่มประชากรกลุ่มเสี่ยง ๗ กลุ่ม ตำบลท่าโพ จำนวน ๑๒๕ คน	