

รายละเอียดตัวชี้วัด : KPI Template งานพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ปีงบประมาณ 2569

ตัวชี้วัดที่ 1	ร้อยละของพื้นที่เป้าหมายคัดกรองกลุ่มเสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับในประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ด้วยวิธีตรวจอุจจาระและ วิธีตรวจปัสสาวะ (ร้อยละ 100)
น้ำหนัก คะแนน
คำนิยาม	พื้นที่เป้าหมายคัดกรองพยาธิใบไม้ตับด้วยวิธีตรวจอุจจาระและวิธีตรวจปัสสาวะ หมายถึง ตำบลหรืออำเภอเป้าหมายคัดกรองกลุ่มเสี่ยงพยาธิใบไม้ตับในประชาชนอายุ 15 ปีขึ้นไป ปี 2569 เมื่อพบผู้ติดเชื้อพยาธิให้รักษาและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพมากกว่าร้อยละ 50 ของกลุ่มเสี่ยง และหากตรวจพบการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับในประชาชนอายุ 40 ปีขึ้นไปต้องได้รับการคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีด้วยวิธีอัลตราซาวด์ ทุกราย
เกณฑ์เป้าหมาย : ประชาชนอายุ 15 ปีขึ้นไปเสี่ยงต่อการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับในพื้นที่ ได้รับการตรวจมากกว่าร้อยละ 50 ของกลุ่มเสี่ยง (คิดเป็นร้อยละ 100 ของผลงาน)	
วัตถุประสงค์	1. เพื่อค้นหาประชากรกลุ่มเสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และให้การรักษา 2. เพื่อให้ประชาชน เยาวชนในพื้นที่เป้าหมายดำเนินงานได้รับความรู้และมีพฤติกรรมสุขภาพที่ดีในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี 3. เพื่อขับเคลื่อนนโยบายกำจัดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	1. ประชาชนอายุ 15 ปีขึ้นไปในพื้นที่ได้รับ คัดกรองด้วยการตรวจอุจจาระและวิธีตรวจปัสสาวะ 2. เมื่อพบผู้ติดเชื้อพยาธิให้รักษาและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ และตรวจอุจจาระซ้ำทุกราย 3. ประชาชนอายุ 40 ปีขึ้นไป ที่ตรวจพบการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับได้รับการตรวจด้วยวิธีอัลตราซาวด์ทุกราย
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	เก็บจากฐานข้อมูลพื้นที่แต่ละอำเภอและจังหวัด รวบรวมส่งข้อมูลในระบบ HDC และรง. 506 และ Helminths แบบรายงานผลการดำเนินงานของกรมควบคุมโรค
แหล่งข้อมูล	ผลการดำเนินงานระดับอำเภอ/ตำบลที่เป็นเป้าหมายดำเนินการ
รายการข้อมูล 1	A1: จำนวนประชากรกลุ่มเสี่ยงอายุ 15 ปีขึ้นไปในพื้นที่เป้าหมาย ได้รับการคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับด้วยการตรวจอุจจาระและปัสสาวะทั้งหมด
รายการข้อมูล 2	B1: จำนวนเป้าหมายกลุ่มเสี่ยงร้อยละ 50 ทุกตำบล
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	ร้อยละของพื้นที่เป้าหมายคัดกรองกลุ่มเสี่ยงพยาธิใบไม้ตับในประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ด้วยวิธีตรวจอุจจาระและวิธีตรวจปัสสาวะ = $(A1 \times 100) / B1$ ยกตัวอย่างเช่น อำเภอ A1 กลุ่มเสี่ยงคัดกรองทั้งหมดจำนวน 100 คน นำมาตรวจ 50 คน (50%) ผลงานคะแนนคือ $50 \times 100 / 50 = 100\%$ เป็นต้น
ระยะเวลาการประเมินผล	ไตรมาส 1,2,3,4 (ติดตามผลการดำเนินงานทุกไตรมาส)

เกณฑ์การประเมิน :			
รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน
ร้อยละ 10	ร้อยละ 60	ร้อยละ 80	ร้อยละ 100
วิธีการประเมินผล	<p>มีผลการดำเนินงานตามกิจกรรมสำคัญ ดังนี้</p> <p>2.1 ประชาชนอายุ 15 ปีขึ้นไปกลุ่มเสี่ยงได้รับการตรวจคัดกรองทุกราย โดยการตรวจอุจจาระและวิธีตรวจปัสสาวะรับการรักษาและดำเนินการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้ติดเชื้อทุกราย และมีการติดตามตรวจผู้ติดเชื้อซ้ำ</p> <p>2.2 มีการคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีในประชาชนอายุ 40 ปีขึ้นไปที่ตรวจพบการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ ด้วยวิธีอัลตราซาวด์ทุกราย</p> <p>2.3 มีการรายงานการดำเนินงานผ่านฐานข้อมูล ตามระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รง 506 หรือ OV-CCA ในระบบ HDC หรือ โปรแกรมHelminths กรมควบคุมโรค</p>		
การแปลผลคะแนน	<p>3. ผลการดำเนินงาน</p> <p>3.1 ร้อยละของพื้นที่เป้าหมายคัดกรองพยาธิใบไม้ตับในประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไปด้วยวิธีตรวจอุจจาระและปัสสาวะ</p> <p>1 = < ร้อยละ 70</p> <p>2 = ร้อยละ 70 – 79.99</p> <p>3 = ร้อยละ 80 – 89.99</p> <p>4 = ร้อยละ 90 – 99.99</p> <p>5 = ร้อยละ 100</p>		
ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด	<p>นางสาวศรุดา ดิลกภัทรวริยา นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ</p> <p>โทรศัพท์ที่ทำงาน 04 2222 356 ต่อ 222</p> <p>โทรศัพท์มือถือ 06 2993 6655</p> <p>E-mail : Saruda.Sky6655@gmail.com .E-letter : ncd</p>		

ตัวชี้วัดที่ 2	ร้อยละการคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีด้วยวิธีอัลตราซาวด์ ตามเป้าหมายของจังหวัด (ร้อยละ 100)
น้ำหนัก คะแนน
คำนิยาม	<p>การคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีด้วยวิธีอัลตราซาวด์ หมายถึง การตรวจอัลตราซาวด์ในประชาชนกลุ่ม ดังนี้</p> <p>1. การคัดกรองประชาชนอายุ 40 ปีขึ้นไปที่มีภาวะเสี่ยงโรคมะเร็งท่อน้ำดี ตั้งแต่ 2 ข้อขึ้นไป ดังนี้</p> <p>1.1 เป็นคนอีสานโดยกำเนิด</p> <p>1.2 เคยติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ / เคยรับประทานยา Praziquantel</p>

	1.3 เคยรับประทานอาหารประเภทปลาน้ำจืดเกล็ดขาวปรุงดิบ หรือสุกๆดิบๆ 1.4 มีญาติสายตรงเป็นมะเร็งท่อน้ำดี 2.ประชาชนอายุ 40 ปีขึ้นไปที่ตรวจอุจจาระหรือปัสสาวะในพื้นที่เป้าหมายปี 2568 พบการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ ได้รับการตรวจอัลตราซาวด์ทุกราย															
เป้าหมาย	เป้าหมายประชาชนกลุ่มเสี่ยง40ปีขึ้นไป ได้รับการตรวจอัลตราซาวด์ทุกราย (ร้อยละ100)															
วัตถุประสงค์	1.เพื่อค้นหาประชากรกลุ่มเสี่ยงโรคมะเร็งท่อน้ำดี และให้เข้าสู่ระบบการรักษาอย่างเร็วก่อนโรคลุกลาม 2.เพื่อให้ประชาชน ในพื้นที่เป้าหมายดำเนินงานได้รับความรู้และมีพฤติกรรมสุขภาพที่ดีในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี 3.เพื่อขับเคลื่อนนโยบายกำจัดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี															
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	1. การคัดกรองประชาชนอายุ 40 ปีขึ้นไปที่มีภาวะเสี่ยงโรคมะเร็งท่อน้ำดี ในพื้นที่เป้าหมายดังนี้ 1.1) อ.เมือง จำนวน 600 ราย 1.2) อ.กุมภวาปี, อ.บ้านผือ, อ.หนองหาน, อ.เพ็ญ, อ.บ้านดุง, อ.หนองวัวซอ ,อำเภอละ 300 ราย 1.3) อ.นาูง, อ.น้ำโสม , อ.ศรีธาตุ ,อ.ไชยวาน อำเภอละ 200 ราย 1.4) อ.ทุ่งฝน, อ.สร้างคอม, อ.พิบูลย์รักษ์, อ.วังสามหมอ,อ.กุดจับ, อ.หนองแสง ,อ.โนนสะอาด, อ.กุแก้ว ,อ.ประจักษ์ศิลปาคม อำเภอละ 100 ราย															
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	เก็บจากฐานข้อมูลพื้นที่แต่ละอำเภอและจังหวัด รวบรวมส่งข้อมูลในระบบ HDC และ รง. 506 แบบรายงานผลการดำเนินงานของกรมควบคุมโรค Helminths															
แหล่งข้อมูล	ผลการดำเนินงานระดับอำเภอ/ตำบลที่เป็นเป้าหมายดำเนินการ															
รายการข้อมูล 1	A: จำนวนประชาชนกลุ่มเสี่ยงอายุ 40 ปีขึ้นไปในพื้นที่เป้าหมายที่ได้รับการตรวจอัลตราซาวด์															
รายการข้อมูล 2	B: จำนวนประชาชนกลุ่มเสี่ยงอายุ 40 ปีขึ้นไป (ตามจำนวนเป้าหมายที่ได้รับรายอำเภอ)															
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	ประชาชนกลุ่มเสี่ยงอายุ 40 ปีขึ้นไปที่ได้รับการตรวจอัลตราซาวด์ = (Ax100)/B															
ระยะเวลาการประเมินผล	ไตรมาส 1,2,3,4 หมายเหตุติดตามผลการดำเนินงานทุกไตรมาส															
เกณฑ์การประเมิน :																
ประชาชนกลุ่มเสี่ยงอายุ 40 ปีขึ้นไปได้รับการตรวจคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีด้วยวิธีอัลตราซาวด์																
<table><tr><td>รอบ 3 เดือน</td><td>รอบ 6 เดือน</td><td>รอบ 9 เดือน</td><td>รอบ 12 เดือน</td></tr><tr><td>ร้อยละ 30</td><td>ร้อยละ 50</td><td>ร้อยละ 80</td><td>ร้อยละ 100</td></tr><tr><td>(1,230 ราย)</td><td>(2,050 ราย)</td><td>(3,280 ราย)</td><td>(4,100 ราย)</td></tr></table>					รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน	ร้อยละ 30	ร้อยละ 50	ร้อยละ 80	ร้อยละ 100	(1,230 ราย)	(2,050 ราย)	(3,280 ราย)	(4,100 ราย)
รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน													
ร้อยละ 30	ร้อยละ 50	ร้อยละ 80	ร้อยละ 100													
(1,230 ราย)	(2,050 ราย)	(3,280 ราย)	(4,100 ราย)													
วิธีการประเมินผล	ร้อยละการคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีด้วยวิธีอัลตราซาวด์ ตามเป้าหมายของจังหวัด															

การแปลผลคะแนน	<p>3.ผลการดำเนินงาน</p> <p>ร้อยละของประชาชนอายุ 40 ปีขึ้นไปที่มีความเสี่ยงโรคมะเร็งท่อน้ำดีได้รับการตรวจด้วยวิธีอัลตราซาวด์ (ตามจำนวนเป้าหมายร้อยละ 100)</p> <p>1 = < ร้อยละ 60</p> <p>2 = ร้อยละ 60 – 69.99</p> <p>3 = ร้อยละ 70 – 79.99</p> <p>4 = ร้อยละ 80 – 89.99</p> <p>5 = ร้อยละ 90 – 100</p>
ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด	<p>1.นางสาวศรุดา ดิลกภัทรวรียา</p> <p>โทรศัพท์ที่ทำงาน 04 2222 356 ต่อ 222</p> <p>โทรศัพท์มือถือ 0629936655</p> <p>E-mail : Saruda.Sky6655@gmail.com .E-letter : ncd</p>