**เครื่องมือประเมินผล ชุดที่ 1**

**โรคพยาธิใบไม้ตับและโรคมะเร็งท่อน้ำดี**

**อำเภอท่าคันโท รอบที่ 2**

**1.นิยามเป้าประสงค์ที่ 4** :โรคและภัยสุขภาพที่เป็นปัญหาสำคัญของชุมชนได้รับการจัดการให้ลดลงอย่างมีประสิทธิภาพทุกพื้นที่

**2.จุดยืน ปี 2558** :จังหวัด อำเภอ ชุมชน สามารถ เฝ้าระวังป้องกัน ควบคุม รักษา ฟื้นฟูสภาพ กรคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ ใน โรคที่เป็นปัญหา และ ภัยสุขภาพ ทั้งในภาวะปกติหรือภาวะเกิดภัยพิบัติโดยภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วนและประชาชน ร่วมคิด ร่วมทุน ร่วมวางแผน ร่วมดำเนินการ ร่วมประเมิน ร่วมรับผลประโยชน์ อย่างเป็นรูปธรรมจนทำให้เกิดการดำเนินงานที่ขึ้น

**3.ตัวชี้วัด4.1 :**ระดับความสำเร็จของอำเภอที่มีการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

**4.หน่วยวัด :** ระดับความสำเร็จ

**5. เป้าหมาย :** ทุกอำเภอ

**6.น้ำหนัก : 7**

**7.คำอธิบาย**

**7.1 การดำเนินงานเพื่อลดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี** หมายถึง อำเภอที่มีการดำเนินงานตามกระบวนการเพื่อลดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ดังนี้

7.1.1 มีคณะกรรมการในการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

7.1.2 ชี้แจงแนวทางการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีให้กับหน่วยงานภายใต้ คปสอ. และภาคีเครือข่าย รับทราบ ระบบ หรือ กระบวนการดำเนินงาน

**7.2 ระดับความสำเร็จของอำเภอที่มีการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ปีงบประมาณ 2559** หมายถึง อำเภอที่มีการดำเนินงานตามกระบวนการหรือตัวชี้วัดย่อยดังนี้

**ตัวชี้วัดที่ 1 มีระบบการให้สุขศึกษาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี รายครัวเรือน**

**ระบบการให้สุขศึกษา หมายถึง** อำเภอมีกระบวนการการให้สุขศึกษา เพื่อให้ประชาชน รู้ เข้าใจ “เรื่องโรคพยาธิใบไม้ตับ และโรคมะเร็งท่อน้ำดี และ การปฏิบัติตนในการป้องกันโรค” โดย การมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย

**หน่วยวัด :** อำเภอ

**ระบบการให้สุขศึกษา** หมายถึง หน่วยงาน หรือ ภาคีเครือข่าย มีการดำเนินงาน ส่งเสริม พัฒนา ให้เกิดระบบ และ กระบวนการ การให้สุขศึกษา เพื่อให้ประชาชน รู้ เข้าใจ “เรื่องโรคพยาธิใบไม้ตับ และโรคมะเร็งท่อน้ำดี และ การปฏิบัติตนในการป้องกันโรค” โดย การมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย ดังต่อไปนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ขั้นตอนที่** | **กระบวนงาน** | **มี** | **ไม่มี** | **เอกสารอ้างอิง** |
| 1 | มีนโยบายการดำเนินงานสุขศึกษาและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ระดับอำเภอ | / |  | -นโยบายฯเป็นลายลักษณ์อักษร |
| 2 | มีทรัพยากรการดำเนินงานสุขศึกษาและพัฒนาพฤติกรรสุขภาพ | / |  | -แผนงาน/โครงการ |
| 3 | มีระบบข้อมูลข่าวสารสนเทศด้านสุขศึกษาและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ | / |  | -แผนงาน/โครงการ |
| 4 | มีแผนการดำเนินงานสุขศึกษาและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ | / |  | -แผนงาน/โครงการ |
| 5 | มีกิจกรรมสุขศึกษาและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ | / |  | -แผนงาน/โครงการ, รูปภาพ |
| 6 | มีการติดตามสนับสนุนการดำเนินงานสุขศึกษาและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ | / |  |  |
| 7 | การประเมินผลการดำเนินงานสุขศึกษาและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ | / |  |  |

**หน่วยวัดของตำบล**: ระดับความสำเร็จ

**เป้าหมายความสำเร็จ**: ระดับ 5

**การวัดระดับตำบล :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด** | **12 คะแนน** | **14คะแนน** | **16คะแนน** | **18 คะแนน** | **20 คะแนน** |
| **ระดับ1** | **ระดับ2** | **ระดับ3** | **ระดับ4** | **ระดับ5** |
| -ระดับความสำเร็จของอำเภอมีการดำเนินงาน ส่งเสริม พัฒนา ให้เกิดระบบ และ กระบวนการ การให้สุขศึกษา เพื่อให้ประชาชน รู้ เข้าใจ “เรื่องโรคพยาธิใบไม้ตับ และโรคมะเร็งท่อน้ำดี และ การปฏิบัติตนในการป้องกันโรค” โดย การมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย | 1+2+3 | 1+2+3+4 | 1+2+3+4+5 | 1+2+3+4+5+6 | 1+2+3+4+5+6+7 |
| **ระดับ และ คะแนนที่ได้** |  |  |  |  | / |

**ขั้นตอนที่ 8** ความครอบคลุมของการดำเนินงานในสถานบริการ

**หน่วยวัด**: ร้อยละ

**สูตรการคำนวณ :**

ผลงานสถานบริการการดำเนินงานการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการไม่กินปลาดิบระดับ 5 x 100

จำนวนสถานบริการสาธารณสุขของอำเภอ

**เป้าหมายความสำเร็จ**: ร้อยละ 100

**การวัด :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด / คะแนน** | **2 คะแนน** | **4 คะแนน** | **6คะแนน** | **8คะแนน** | **10คะแนน** |
| -ร้อยละของสถานบริการที่มีระบบการให้สุขศึกษาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี รายครัวเรือน | < 70 | 70 - 79 | 80 - 89 | 90 - 99 | 100 |
| **ระดับ และ คะแนนที่ได้** |  |  |  |  | / |

**ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละของการคัดกรองประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่มีอายุครบ40 ปี ในปี พ.ศ.2559 โดยใช้เครื่องมือ แบบคัดกรองด้วยวาจา (Verbal screening) และบันทึกข้อมูลในระบบ online ในเว็บไซต์** [**www.cdckalasin.com**](http://www.cdckalasin.com) **(ประเมินรอบที่ 1 )**

**ประชาชนกลุ่มเสี่ยง** หมายถึง ประชาชนที่มีอายุ 40 ปี ในปี พ.ศ.2559

**หน่วยวัด**: ร้อยละ

**สูตรการคำนวณ :**

ผลงานจำนวนประชาชนอายุ40 ปี ในปี2559 ที่ได้รับการคัดกรองและบันทึกในระบบ Online X 100

เป้าหมายจำนวนประชาชนที่มีอายุ40 ปีในปี 2559 ของอำเภอนั้นๆ

**เป้าหมายความสำเร็จ**: ร้อยละ 90

**การวัด :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด / คะแนน** | **2 คะแนน** | **4 คะแนน** | **6คะแนน** | **8คะแนน** | **10คะแนน** |
| -ร้อยละของการคัดกรองประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่มีอายุครบ40 ปี ในปี พ.ศ.2559 โดยใช้เครื่องมือ แบบคัดกรองด้วยวาจา (Verbal screening) และบันทึกข้อมูลในระบบ Online เว็บไซต์www.cdckalasin.com | <80 | 80-89 | 90-94 | 95-98 | >98 |
| **ระดับ และ คะแนนที่ได้** |  |  |  |  | / |

**ตัวชี้วัดที่ 3 ร้อยละของประชาชนที่ติดเชื้อโรคพยาธิใบไม้ตับ ในปี 2558 ได้รับการตรวจอุจจาระ โดยวิธี Kato’s thick smear**

**การตรวจอุจจาระหาไข่พยาธิใบไม้ตับ** หมายถึง การตรวจอุจจาระหาไข่พยาธิใบไม้ตับ โดยวิธี Kato’s thick smearประชาชนที่ติดเชื้อโรคพยาธิใบไม้ตับ ในปี 2558

**หน่วยวัด**: ร้อยละ

**สูตรการคำนวณ :**

ผลงานการตรวจอุจจาระโดยวิธีKato’s thick smear ในประชาชนที่ติดเชื้อโรคพยาธิใบไม้ตับในปี 2558X 100

เป้าหมายจำนวนประชาชนที่ติดเชื้อโรคพยาธิใบไม้ตับ ในปี 2558 ของอำเภอนั้นๆ

**เป้าหมายความสำเร็จ**: ร้อยละ 90

**การวัด :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด / คะแนน** | **7 คะแนน** | **9คะแนน** | **11คะแนน** | **13คะแนน** | **15คะแนน** |
| **-ร้อยละของประชาชนที่ติดเชื้อโรคพยาธิใบไม้ตับ ในปี 2558 ได้รับการตรวจอุจจาระ โดยวิธี Kato’s thick smear** | 70 | 70-79 | 80-90 | 91-94 | ≥95 |
| **ระดับ และ คะแนนที่ได้** |  |  |  |  | / |

**ตัวชี้วัดที่ 4 ร้อยละของหมู่บ้านต้นแบบที่มีการดำเนินงานหมู่บ้านปรับเปลี่ยนพฤติกรรมไม่กินปลาดิบความสำเร็จระดับ 5**

**เป้าหมาย** ดำเนินการอย่างน้อย 1 หมู่บ้าน ในสถานบริการสาธารณสุขทุกแห่ง ใน 5 ขั้นตอน ดังนี้

**กระบวนการดำเนินงานหมู่บ้านต้นแบบปรับเปลี่ยนพฤติกรรมไม่กินบ้านดิบ**หมายถึง หน่วยงาน หรือ หมู่บ้านที่มีการดำเนินงานปรับเปลี่ยนพฤติกรรมไม่กินปลาดิบตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

**ขั้นตอนที่ 1**การสำรวจและวิเคราะห์ปัญหาพฤติกรรมเสี่ยงต่อโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

**ขั้นตอนที่ 2**การคืนข้อมูลให้กับหมู่บ้าน รับทราบถึงปัญหา โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

**ขั้นตอนที่ 3**การจัดทำแผน และ มีการดำเนินการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

**ขั้นตอนที่ 4**การดำเนินการตามแผนเพื่อแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีโดยยึดหลักการมีส่วนร่วมจากภาคีครือข่าย ตามบริบทของพื้นที่

**ขั้นตอนที่ 5**มีบุคคล และ หมู่บ้านต้นแบบ ในการลดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีพร้อมมีการสรุปและประเมินผลโครงการโดยจัดทำเป็นเอกสารรูปเล่ม

**หน่วยวัดของสถานบริการ**: ระดับความสำเร็จ

**เป้าหมายความสำเร็จ**: ระดับ 5

**การวัดระดับสถานบริการ :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด** | **ระดับ** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| -ระดับความสำเร็จของหมู่บ้านต้นแบบที่มีการดำเนินงานการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการไม่กินปลาดิบ | 1 | 1+2 | 1+2+3 | 1+2+3+4 | 1+2+3+4+5 |
| **ระดับ และ คะแนนที่ได้** |  |  |  |  | / |

**หน่วยวัดระดับอำเภอ**: ร้อยละ

**เป้าหมายความสำเร็จ**: ร้อยละ 100ของหมู่บ้านต้นแบบสถานบริการละ 1 แห่ง ที่มีการดำเนินงานหมู่บ้านปรับเปลี่ยนพฤติกรรมไม่กินปลาดิบ ความสำเร็จระดับ 5

**สูตรการคำนวณ :**

จำนวนหมู่บ้านต้นแบบที่มีการดำเนินงานหมู่บ้านปรับเปลี่ยนพฤติกรรมไม่กินปลาดิบความสำเร็จระดับ5 X 100

จำนวนหมู่บ้านต้นแบบสถานบริการละ 1 แห่ง (ผลรวมทั้งอำเภอ)

**การวัดระดับอำเภอ :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด / คะแนน** | **17คะแนน** | **19คะแนน** | **21คะแนน** | **23คะแนน** | **25คะแนน** |
| -**ร้อยละของหมู่บ้านต้นแบบที่มีการดำเนินงานหมู่บ้านปรับเปลี่ยนพฤติกรรมไม่กินปลาดิบความสำเร็จระดับ 5** | <70 | 70-79 | 80-89 | 90-99 | 100 |
| **ระดับ และ คะแนนที่ได้** |  |  |  |  | / |

**ตัวชี้วัดที่ 5 ร้อยละของโรงเรียนระดับประถมศึกษาต้นแบบที่มีการดำเนินงานโรงเรียนแห่งการเรียนรู้โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ระดับ 5**

**เป้าหมาย:** ดำเนินการอย่างน้อย 1 โรงเรียน ในสถานบริการสาธารณสุขทุกแห่ง ใน 5 ขั้นตอน ดังนี้

**กระบวนการดำเนินงานโรงเรียนระดับประถมศึกษาที่มีการดำเนินงานโรงเรียนแห่งการเรียนรู้โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี**หมายถึง หน่วยงาน หรือ หมู่บ้านดังต่อไปนี้

**ขั้นตอนที่ 1**มีแผนงานโครงการโรงเรียนแห่งการเรียนรู้โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ปี 2559

**ขั้นตอนที่ 2**มีการตรวจอุจจาระ นักเรียน ชั้น ป.4 - 6 โดยวิธี Kato’s thick smear พร้อมรายงานผลการตรวจ และจ่ายยา Paziquantelรักษาผู้ติดเชื้อ ร้อยละ 100

**ขั้นตอนที่ 3**มีการดำเนินกิจกรรม เพื่อส่งเสริมให้เกิดโรงเรียนแห่งการเรียนรู้โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีโดยยึดหลักการมีส่วนร่วมจากภาคีครือข่าย ตามบริบทของพื้นที่

**ขั้นตอนที่ 4**มี บุคคล และ โรงเรียนต้นแบบ ในการลดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

**ขั้นตอนที่ 5**มีการสรุปและประเมินผลโครงการโดยจัดทำเป็นเอกสารรูปเล่ม

**หน่วยวัดของสถานบริการ**: ระดับความสำเร็จ

**เป้าหมายความสำเร็จ**: ระดับ 5

**การวัดระดับสถานบริการ :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด** | **ระดับ** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| -ระดับความสำเร็จของโรงเรียนระดับประถมศึกษาที่มีการดำเนินงานโรงเรียนแห่งการเรียนรู้โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี | 1 | 1+2 | 1+2+3 | 1+2+3+4 | 1+2+3+4+5 |
| **ระดับ และ คะแนนที่ได้** |  |  |  |  | / |

**หน่วยวัดระดับอำเภอ**: ร้อยละ

**เป้าหมายความสำเร็จ**:ร้อยละ 100 ของโรงเรียนระดับประถมศึกษาต้นแบบที่มีการดำเนินงานโรงเรียนแห่งการเรียนรู้โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีความสำเร็จระดับ 5

**สูตรการคำนวณ :**

จำนวนโรงเรียนแห่งการเรียนรู้โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีความสำเร็จระดับ 5 X 100

จำนวนโรงเรียนต้นแบบสถานบริการละ 1 แห่ง (ผลรวมทั้งอำเภอ)

**การวัดระดับอำเภอ :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด / คะแนน** | **12คะแนน** | **14 คะแนน** | **16คะแนน** | **18คะแนน** | **20คะแนน** |
| -**ร้อยละของโรงเรียนระดับประถมศึกษาต้นแบบที่มีการดำเนินงานโรงเรียนแห่งการเรียนรู้โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ระดับ 5** | <70 | 70-79 | 80-89 | 90-99 | 100 |
| **ระดับ และ คะแนนที่ได้** |  |  |  |  | / |

**การประเมินผลตัวชี้วัด**

**ตัวชี้วัด :** ระดับความสำเร็จของอำเภอที่มีการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **รายละเอียดตัวชี้วัดย่อย** | **คะแนนเต็ม** | **คะแนนที่ได้** | **ร้อยละ** |
| 1 | **ตัวชี้วัดที่ 1** มีระบบการให้สุขศึกษาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี รายครัวเรือน | 30 | …30….. | .....100..... |
| 2 | **ตัวชี้วัดที่ 2**ร้อยละของการคัดกรองประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่มีอายุครบ40 ปี ในปี พ.ศ.2559 โดยใช้เครื่องมือ แบบคัดกรองด้วยวาจา (Verbal screening) และบันทึกข้อมูลในระบบ Online เว็บไซต์ www.cdckalasin.com | 10 | …10…... | .....100..... |
| 3 | **ตัวชี้วัดที่ 3**ร้อยละของประชาชนที่ติดเชื้อโรคพยาธิใบไม้ตับ ในปี 2558 ได้รับการตรวจอุจจาระ โดยวิธี Kato’s thick smear | 15 | …15…… | .....100..... |
| 4 | **ตัวชี้วัดที่ 4**ร้อยละของหมู่บ้านต้นแบบที่มีการดำเนินงานหมู่บ้านปรับเปลี่ยนพฤติกรรมไม่กินปลาดิบความสำเร็จระดับ 5 | 25 | …25…… | .....100..... |
| 5 | **ตัวชี้วัดที่ 5**ร้อยละของโรงเรียนระดับประถมศึกษาต้นแบบที่มีการดำเนินงานโรงเรียนแห่งการเรียนรู้โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ระดับ 5 | 20 | …20…… | .....100..... |
| **รวม** | | **100** | **…100…..** | .....100..... |

**การวัด : ระดับความสำเร็จของอำเภอที่มีการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ผลการดำเนินงาน** | **ระดับ** | **คะแนน / ระดับที่ได้** |
| มากกว่า 95 คะแนน | 5 | ..100.../....5.. |
| 90 – 94 คะแนน | 4 | ................. |
| 85 – 89 คะแนน | 3 | ................. |
| 80 – 84 คะแนน | 2 | ................. |
| น้อยกว่าร้อยละ 80 | 1 | ................. |