**ตัวชี้วัด** : ระดับความสำเร็จของอำเภอที่มีการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ปีงบประมาณ ๒๕๖๑หมายถึง อำเภอที่มีการดำเนินงานตามกระบวนการหรือตัวชี้วัดย่อย ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **รายละเอียดตัวชี้วัดย่อย** | **คะแนนเต็ม** |
| ๑ | ตัวชี้วัดที่ ๑ ตำบลจัดการสุขภาพเพื่อลดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี จังหวัดกาฬสินธุ์ | ๗๕ |
| ๒ | ตัวชี้วัดที่ ๒ อำเภอมีการตรวจอัลตร้าซาวด์ในประชาชนกลุ่มเสี่ยง 40 ปี ขึ้นไป | ๒๕ |
| รวม | ๑๐๐ |

**เกณฑ์การวัดผลสำเร็จของการดำเนินการพัฒนา “ตำบลจัดการสุขภาพเพื่อการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรมการ พัฒนา “ตำบลจัดการสุขภาพเพื่อลดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ****และมะเร็งท่อน้ำดี จ.กาฬสินธุ์”** | **คะแนนเต็ม** | **คะแนนที่ได้** |
| ๑. มีกิจกรรมขับเคลื่อนการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบบูรณาการ (หน่วยงานภาครัฐ / เอกชน / ชุมชน) | ๒๐ | ๒๐ |
| ๒. มีการออกและการบังคับใช้ข้อบัญญัติท้องถิ่นหรือมาตรการทางสังคมเพื่อจัดการสิ่งแวดล้อมสิ่งปฏิกูล เพื่อลดการแพร่กระจายโรคในสิ่งแวดล้อม  | ๑๐ | ๑๐ |
| ๓.มีกิจกรรมการตรวจคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ได้แก่ การตรวจอุจจาระเพื่อหาไข่พยาธิใบไม้ตับ การรักษาผู้ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ การตรวจอัลตร้าซาวด์ | ๒๐ | ๑๐ |
| ๔. มีการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรหรือโรงเรียนแห่งการเรียนรู้เรื่องพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในสถานศึกษา  | ๒๐ | .๑๔ |
| ๕. มีการดำเนินโครงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพเพื่อป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี  | ๑๐ | ๑๐ |
| ๖. มีทีมหมอครอบครัวเพื่อดูแลผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีในชุมชน | ๕ | ๕ |
| ๗. มีสื่อนวัตกรรม ควบคุมป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในพื้นที่ดำเนินงาน | ๑๕ | ๑๕ |
| **รวมคะแนน** | ๑๐๐ | ๙๔ |

**เกณฑ์การประเมิน “ตำบลจัดการสุขภาพเพื่อการลดปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **เกณฑ์ข้อที่ ๑มีกิจกรรมขับเคลื่อนการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีแบบบูรณาการ (หน่วยงานภาครัฐ / เอกชน / ชุมชน)** | **คะแนนที่ได้** | **คะแนนเต็ม** | **หมายเหตุ** |
|  | **2๐** |
| ประเด็นการประเมิน | มี | ไม่มี | คะแนน |  |
| ๑.๑ |  มีคำสั่งคณะกรรมการสุขภาพระดับตำบลประกอบด้วยตัวแทนจาก หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน/ชุมชน และมีการกำหนดบทบาทชัดเจน  ( ๒ คะแนน) | / |  | ๒ |  |
| ๑.๒ |  มีการจัดทำแผนปฏิบัติการ ( ๒ คะแนน)  | / |  | ๒ |  |
| ๑.๓ |  มีรายงานการประชุมของคณะกรรมการฯ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ  ๒ ครั้ง ( ๔ คะแนน) | / |  | ๔ |  |
| ๑.๔ |  มีการดำเนินงานตามแผนงานโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ( 10 คะแนน)  | / |  | ๑๐ |  |
| 1.5 |  มีการติดตามการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ( ๒ คะแนน)  | / |  | ๒ |  |
| **เกณฑ์ข้อที่ ๒มีการออกและการบังคับใช้ข้อบัญญัติท้องถิ่นหรือมาตรการทางสังคมเพื่อจัดการสิ่งแวดล้อมสิ่งปฏิกูลเพื่อลดการแพร่กระจายโรคในสิ่งแวดล้อม** | **คะแนนที่ได้** | **คะแนนเต็ม** | **หมายเหตุ** |
|  | **๒๐** |
| ประเด็นการประเมิน | มี | ไม่มี | คะแนน |  |
| ๒.๑ |  ออกข้อบัญญัติท้องถิ่นหรือมาตรการสังคมเพื่อควบคุมการจัดการ  สิ่งแวดล้อม แหล่งน้ำ และกำจัดสิ่งปฏิกูล ( 5คะแนน) | / |  | ๕ |  |
| ๒.๒ |  บังคับใช้ข้อบัญญัติท้องถิ่นเพื่อควบคุมการจัดการสิ่งแวดล้อม แหล่งน้ำ  และกำจัดสิ่งปฏิกูล ( ๑5คะแนน) | / |  | ๑๕ |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **เกณฑ์ข้อที่ ๓มีกิจกรรมการตรวจคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ได้แก่ การตรวจอุจจาระเพื่อหาไข่พยาธิใบไม้ตับ การรักษาผู้ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ การตรวจอัลตร้าซาวด์** | **คะแนนที่ได้** | **คะแนนเต็ม** | **หมายเหตุ** |
|  | **๒๐** |
| ประเด็นการประเมิน | มี | ไม่มี | คะแนน |  |
| ๓.๑ | มีการตรวจคัดกรองอุจจาระกลุ่มเสี่ยง และให้การรักษา ( 10คะแนน) | / |  | ๕ |  |
| ๓.๒ | มีการคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีด้วยการอัลตร้าซาวด์( 10คะแนน) | / |  | ๕ |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **เกณฑ์ข้อที่ ๔ มีการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรหรือโรงเรียนแห่งการเรียนรู้เรื่องพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในสถานศึกษา** | **คะแนนที่ได้** | **คะแนนเต็ม** | **หมายเหตุ** |
|  | **๒๐** |
| ประเด็นการประเมิน | มี | ไม่มี | คะแนน | ให้ดำเนินการ 2 โรงเรียน |
| ๔.๑ | โรงเรียนมีการบูรณาการจัดการเรียนการสอนเรื่องพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (6 คะแนน) | / |  | ๖ |
| 4.2 | โรงเรียนมีการวัดผลความรู้ / ตัดเกรด / ให้คะแนน ในหน่วยการเรียนรู้เรื่องโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี (6 คะแนน) |  | / | ๐ |
| ๔.๒ | ครู /นักเรียนมีโครงงานจากการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียน (8 คะแนน) | / |  | ๘ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **เกณฑ์ข้อที่ ๕ มีการดำเนินโครงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพเพื่อป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี** | **คะแนนที่ได้** | **คะแนนเต็ม** | **หมายเหตุ** |
|  | **๒๐** |
| ประเด็นการประเมิน | มี | ไม่มี | คะแนน |  |
| 5.1 |  มีกิจกรรมในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพของกลุ่มเสี่ยงเพื่อ ลด ละ  เลิก การกินดิบ ( ๑๐คะแนน) | / |  | ๑๐ |  |
| 5.1 | มีการจัดกิจกรรม ด้านการส่งเสริมสุขภาพ เพื่อป้องกันมะเร็งท่อน้ำดี ( ๑๐ คะแนน) | / |  | ๑๐ |  |
| **เกณฑ์ข้อที่ ๖** มีทีมหมอครอบครัวเพื่อดูแลผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีในชุมชน | **คะแนนที่ได้** | **คะแนนเต็ม** | **หมายเหตุ** |
| **5** |
| ประเด็นการประเมิน | มี | ไม่มี | คะแนน |  |
| ๖.๑ |  มีทีมหมอครอบครัวดูแลผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีที่บ้านอย่างต่อเนื่อง  ( 5 คะแนน) | / |  | ๕ |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **เกณฑ์ข้อที่ ๗** มีสื่อนวัตกรรม ควบคุมป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในพื้นที่ดำเนินงาน | **คะแนนที่ได้** | **คะแนนเต็ม** | **หมายเหตุ** |
|  | **๑5** |
| ประเด็นการประเมิน | มี | ไม่มี | คะแนน |  |
| ๗.๑ |  มีสื่อนวัตกรรม หรือ การสื่อสารสาธารณ การรณรงค์สร้างกระแสให้เกิดความตื่นตัวในการร่วมควบคุม ป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในพื้นที่ตำบลต้นแบบ (๑5 คะแนน) | / |  | ๑๐ |  |

**เป้าหมายความสำเร็จ** : ร้อยละ 80

**การวัด** :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด / คะแนน** | **55คะแนน** | **60 คะแนน** | **65คะแนน** | **70คะแนน** | **75คะแนน** |
| ตำบลจัดการสุขภาพเพื่อการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี จังหวัดกาฬสินธุ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖1 | <=70 | 71 - 73 | 74-76 | 77-79 | >=80 |
| **ระดับ และ คะแนนที่ได้** |  |  |  |  | ๗๕ |

**ตัวชี้วัดที่ 2**ร้อยละกลุ่มเสี่ยง 40 ปีขึ้นไปการตรวจอัลตร้าซาวด์

เกณฑ์การวัดผลสำเร็จของอำเภอมีการตรวจอัลตร้าซาวด์ในประชาชนกลุ่มเสี่ยง 40 ปี ขึ้นไป

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรมการ พัฒนา “ตำบลจัดการสุขภาพเพื่อลดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับ****และมะเร็งท่อน้ำดี จ.กาฬสินธุ์”** | **คะแนนเต็ม** | **คะแนนที่ได้** |
| ๑. อำเภอมีการตรวจอัลตร้าซาวด์ในประชาชนกลุ่มเสี่ยง 40 ปี ขึ้นไป และมีการส่งต่อกรณีสงสัย CCA เพื่อรับการวินิจฉัยและรักษาต่อ ทุกรายเกณฑ์การคิดคะแนน : คิดคะแนนจากร้อยละผลงานการอัลตร้าซาวด์ จากระบบรายงานIsanคะแนนสูงสุด 100 คะแนน | 100 | ๑๐๐ |
| ๒.อำเภอมีการตรวจอัลตร้าซาวด์ผู้ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับร้อยละ 50 จากเป้าหมายทั้งหมดที่ดำเนินการเกณฑ์การคิดคะแนน : ร้อยละจำนวนผู้ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ (มีหลักฐานการตรวจพบไข่พยาธิจากเว็บไซต์ Isan Cohort หรือเว็บไซต์กลุ่มงานควบคุมโรค หรือ เอกสารการบันทึกผลตรวจโดย คปสอ.) ที่ได้รับการตรวจอัลตร้าซาวด์ เปรียบเทียบกับเป้าหมายรายอำเภอ  | 50 | ๔๔.๕๓ |
| รวม |  | ๑๔๔.๕๓ |

**เป้าหมายความสำเร็จ** : ร้อยละ 100

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด / คะแนน** | **20คะแนน** | **21คะแนน** | **22 คะแนน** | **23 คะแนน** | **24 คะแนน** | **25คะแนน** |
| อำเภอมีการตรวจอัลตร้าซาวด์ในประชาชนกลุ่มเสี่ยง 40 ปี ขึ้นไป | ต่ำกว่า110 | 110-119 | 120-129 | 130-139 | 140-149 | 150 |
| **คะแนนที่ได้** |  |  |  |  | ๒๔(๑๔๔.๕๓) |  |

**การประเมินผลตัวชี้วัด**

**ตัวชี้วัด** : ระดับความสำเร็จของอำเภอที่มีการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **รายละเอียดตัวชี้วัดย่อย** | **คะแนนเต็ม** | **คะแนนที่ได้** |
| ๑ | ตัวชี้วัดที่ ๑ ตำบลจัดการสุขภาพเพื่อการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี จังหวัดกาฬสินธุ์ | 75 | ๗๕ |
| 2 | ตัวชี้วัดที่ 2 อำเภอมีการตรวจอัลตร้าซาวด์ในประชาชนกลุ่มเสี่ยง 40 ปี ขึ้นไป | 25 | ๒๔ |
| รวม | 100 | ๙๙ |

**การวัด** : ระดับความสำเร็จของอำเภอที่มีการดำเนินงานเพื่อลดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี จังหวัดกาฬสินธุ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ผลการดำเนินงาน** | **ระดับ** | **คะแนนที่ได้** | **ผลงานอำเภอคำม่วง****รอบที่...๒... ปี 2561****ร้อยละ** |
| มากกว่า ร้อยละ 8๐ | ๕ | ๕ คะแนน | .......๙๙.๐๐.......... |
| ร้อยละ 7๐– 7๙ | ๔ | ๔ คะแนน | ................. |
| ร้อยละ 6๐– 6๙ | ๓ | ๓ คะแนน | ................. |
| ร้อยละ 5๐– 5๙ | ๒ | ๒ คะแนน | ................. |
| น้อยกว่า ร้อยละ 5๐ | ๑ | ๑ คะแนน | ................. |

**ระยะเวลาการประเมิน :** ตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑

**ผู้บริหารตัวชี้วัด:** นางสายใจ อิ่มแมนหัวหน้ากลุ่มงานควบคุมโรค

**ผู้กำกับตัวชี้วัด:** นายแพทย์ไพรัตน์ สงคราม รองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

**ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด :** ๑.นางสาวถนอมนวล สายเชื้อ

 ๒. นางสาวนงนุช โนนศรีชัย

๓.นางทิพาพร ราชาไกร

๔.นายวุฒิพงษ์ฆารวิพัฒน์