**ร่าง - ตัวอย่างโครงการ : การค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกเพื่อตรวจค้นหาโรคพยาธิใบไม้ตับ**

**แบบเสนอแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม กองทุนหลักประกันสุขภาพ..........................................................**

เรื่อง ขอเสนอแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกเพื่อตรวจค้นหาโรคพยาธิใบไม้ตับ

เรียน ประธานกรรมการกองทุนหลักประกันสุขภาพ .............................................................................

 ด้วย หน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มคน (ระบุชื่อ) รพ/.รพ.สต./กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม/ส่วนงานสาธารณสุขของ อปท. . มีความประสงค์จะจัดทำแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ..ค้นหาผู้ป่วยเชิงรุก เพื่อตรวจค้นหาโรคพยาธิใบไม้ตับ ในปีงบประมาณ ............................ โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนหลักประกันสุขภาพ ..………………................................................. เป็นเงิน .................................. บาท โดยมีรายละเอียดแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ดังนี้

**ส่วนที่ 1 : รายละเอียดแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม (สำหรับผู้เสนอแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ลงรายละเอียด)**

**1. หลักการและเหตุผล**

จากการศึกษาระบาดวิทยาของโรคพยาธิใบไม้ตับในปี 2539 ปี 2552 ปี 2557 พบอัตราความชุก

พยาธิใบไม้ตับ เฉลี่ยในภาพรวมของประเทศเฉลี่ยร้อยละ 11.8 ร้อยละ 8.7 และร้อยละ 5.1 ตามลำดับเมื่อพิจารณาในระดับหมู่บ้านพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือในปี 2552 มีอัตราความชุกของโรคสูงที่สุด 85.2ในระดับหมู่บ้านภาคเหนือ สูงสุดที่ 45.6 จากการประมาณการ พบว่า คนภาคตะวันออกเฉียงเหนือกว่า 20 ล้านคนติดโรคหรือเคยเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับกว่า 6 ล้านคน หรือนับเป็นหนึ่งในสามของประชากรในภูมิภาค สอดคล้องกับสถิติการเสียชีวิตของโรคมะเร็งท่อน้ำดีสูงสุด ในปี 2548 เมื่อ 10 ปีที่ผ่านมาประมาณ 28,000 รายคิดเป็นอัตรา การเสียชีวิตวันละ 76 ราย หรือเฉลี่ยชั่วโมงละ 3 ราย ในปี 2554 พบคนไทยเสียชีวิตจากโรคมะเร็งท่อน้ำดี และตับจำนวน 14,314 ราย ประมาณครึ่งหนึ่งเป็นคนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือประมาณ 7,539 ราย รองลงมาคือภาคเหนือ จำนวน 2,638 ราย และจากสถิติโรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นปี 2556 พบผู้ป่วยมะเร็งตับและมะเร็งท่อน้ำดีรายใหม่มากกว่า 1,765 ราย ซึ่งมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ ทุกปี โดยเป็นมะเร็งท่อน้ำดี 63% (1,108 ราย) มะเร็งตับ 18% (320 ราย) โดยประมาณร้อยละ 55 เกิดขึ้นกับประชากรวัยทำงานที่เป็นหัวหน้าครอบครัวอายุระหว่าง 40-60 ปี ค่าใช้จ่ายในการรักษา 80,000 บาทต่อราย ประมาณ 1,960 ล้านบาท/ปี ซึ่งถือว่าเป็นโรคที่รุนแรงและก่อให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ สังคม คุณภาพชีวิตของคนในสังคมเป็นอย่างมาก

 การค้นหาผู้ที่ติดเชื้อโรคพยาธิใบไม้ในตับด้วยการตรวจไข่พยาธิในอุจจาระเป็นหนึ่งในมาตรการที่จำเป็น หากพบว่ามีไข่พยาธิในอุจจาระก็ได้รับการรักษาด้วยยา ตำบล.....................เป็นพื้นที่เสี่ยงพบว่ามีผู้ป่วยพยาธิใบไม้ตับในปี.............จำนวน..............คน หน่วยงาน/องค์กร.......จึงได้จัดทำโครงการค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกเพื่อตรวจค้นหาโรคพยาธิใบไม้ตับ

**1. วัตถุประสงค์/ตัวชี้วัด**

 **วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ประชาชนได้รับการตรวจค้นหาและรักษาโรคพยาธิใบไม้ในตับ

**กลุ่มเป้าหมาย** ประชาชนที่มีอายุ 15 ปี ขึ้นไปในพื้นที่**……….**จำนวนประมาณ…….คน

**ตัวชี้วัด**

ร้อยละ……..ของประชาชนที่ได้รับการตรวจค้นหาโรคพยาธิใบไม้ในตับ

**2. วิธีดำเนินการ**

(หาก หน่วยงานของ อปท เป็นผู้รับผิดชอบ ใช้วิธีที่ 1 ถ้า หน่วยบริการ เป็นผู้รับผิดชอบ ใช้วิธีที่ 2)

วิธีที่ 1 (สำหรับหน่วยงานของ อปท เป็นผู้เสนอโคครงการ)

1 ประชาสัมพันธ์/สื่อสารให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับรู้โครงการค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกเพื่อตรวจค้นหาโรคพยาธิใบไม้ตับด้วยการตรวจหาไข่พยาธิในอุจจาระ

2 ประสานและจ้างเหมาหน่วยบริการระดับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือ โรงพยาบาลชุมชน เพื่อดำเนินการดังนี้

2.1 เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ให้สุขศึกษาแก่ประชาชนในการดูแลตนเองให้ปลอดจากโรคพยาธิใบไม้ตับและไม่ติดเชื้อซ้ำ

2.2 แนะนำวิธีการเก็บอุจจาระใส่ตลับแก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมายและนำส่งเจ้าหน้าที่หรือ อสม.ตามที่กำหนด

2.3 หน่วยบริการตรวจอุจจาระด้วยวิธี Modified Kato-Katz โดยใช้กล้องจุลทรรศน์

2.4 หากพบว่ารายใดมีไข่พยาธิในอุจจาระ หน่วยบริการจะให้ยารักษา

2.5 หน่วยบริการจัดทำรายงานตามที่กำหนดส่ง

3 ตรวจสอบรายงานและเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายแก่หน่วยบริการ

4 จัดทำรายงานเสนอกองทุนท้องถิ่น

วิธีที่ 2 (สำหรับหน่วยบริการที่เสนอโครงการ)

การค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกในพื้นที่ที่มีความชุกของโรคพยาธิใบไม้ตับสูง เป็นกิจกรรมของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขลงไปตรวจอุจจาระประชาชนกลุ่มเสี่ยงในหมู่บ้าน ในลักษณะการเก็บอุจจาระมาตรวจในพื้นที่
รพ.สต.หรือบริเวณชุมชนที่มีพื้นที่เพียงพอต่อการดำเนินกิจกรรมเพื่อให้การรักษาเพื่อตัดวงจรการแพร่เชื้อในหมู่บ้านนั้น โดย

2.1 ดำเนินการในหมู่บ้าน/ตำบลโดยความร่วมมือของ อสม. ในการประสานงานกับกลุ่มเป้าหมายในชุมชนเพื่อเก็บตัวอย่างอุจจาระและตอบแบบสัมภาษณ์พฤติกรรมสุขภาพของผู้ส่งอุจจาระตรวจ

2.2 ให้ความรู้โรคพยาธิใบไม้ตับแก่ อสม.เพื่อไปให้สุขศึกษาและแนะนำวิธีเก็บตัวอย่างอุจจาระของประชาชนกลุ่มเป้าหมาย

2.3 ให้กลุ่มเป้าหมายนำตัวอย่างอุจจาระส่งตรวจผ่าน อสม หรือ ที่หน่วยบริการ

2.4 ตรวจตัวอย่างอุจจาระของกลุ่มเป้าหมายด้วยวิธี Modified Kato-Katzเพื่อค้นหาไข่และตัวพยาธิใบไม้ตับโดยใช้วิธีการตรวจด้วยกล้องจุลทรรศน์

2.5 รายใดที่มีการติดเชื้อหรือพบไข่พยาธิใบไม้ตับ ให้ยารักษา

2,6 รายงานผลการคัดกรอง ผู้ที่ติดเชื้อ พยาธิใบไม้ตับ (ตามแบบรายงานที่แนบ)

**3. ระยะเวลาดำเนินการ** ระหว่าง.................................

**4. สถานที่ดำเนินการ**............................................................................................................................

**5. งบประมาณ**

 จากงบประมาณกองทุนหลักประกันสุขภาพ....................................................................................................
จำนวน ................................. บาท ประกอบด้วย

 ค่าจ้างเหมาตรวจคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับจากตัวอย่างอุจจาระ/การให้สุขศึกษา….. คนๆละ xxx บาท รวมเป็นเงิน .xxxxxxxx บาท

**6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

ประชากรกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ได้รับการตรวจคัดกรองอุจจาระเพื่อการรักษา และปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ลดการแพร่กระจายของโรคได้

**7. สรุปแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม**

**(ผู้เสนอฯ ลงรายละเอียด โดยในแต่ละข้อย่อยให้เลือกเพียง 1 รายการที่เป็นรายการหลักสำหรับใช้ในการจำแนกประเภทเท่านั้น เพื่อให้เจ้าหน้าที่ อปท. บันทึกข้อมูลลงโปรแกรมกองทุนฯ เมื่อได้รับอนุมัติแล้ว)**

**7.1 *หน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มคน ที่รับผิดชอบโครงการ* (ตามประกาศคณะกรรมการหลักประกันฯ พ.ศ. 2557 ข้อ 7) ชื่อหน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มคน ...............................................................................................**

 7.1.1 หน่วยบริการหรือสถานบริการสาธารณสุข เช่น รพ.สต.

 7.1.2 หน่วยงานสาธารณสุขอื่นของ อปท. เช่น กองสาธารณสุขของเทศบาล

 7.1.3 หน่วยงานสาธารณสุขอื่นของรัฐ เช่น สสอ.

 7.1.4 หน่วยงานอื่นๆ ที่ไม่ใช่หน่วยงานสาธารณสุข เช่น โรงเรียน

 7.1.5 กลุ่มหรือองค์กรประชาชน

**7.2 ประเภทการสนับสนุน (ตามประกาศคณะกรรมการหลักประกันฯ พ.ศ. 2557 ข้อ 7)**

 7.2.1 สนับสนุนการจัดบริการสาธารณสุขของ หน่วยบริการ/สถานบริการ/หน่วยงานสาธารณสุข [ข้อ 7(1)]

 7.2.2 สนับสนุนกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคของกลุ่มหรือองค์กรประชาชน/หน่วยงานอื่น [ข้อ 7(2)]

 7.2.3 สนับสนุนการจัดกิจกรรมของ ศูนย์เด็กเล็ก/ผู้สูงอายุ/คนพิการ [ข้อ 7(3)]

 7.2.4 สนับสนุนการบริหารหรือพัฒนากองทุนฯ [ข้อ 7(4)]

 7.2.5 สนับสนุนกรณีเกิดโรคระบาดหรือภัยพิบัติ [ข้อ 7(5)]

**7.3 กลุ่มเป้าหมายหลัก (ตามแนบท้ายประกาศคณะอนุกรรมการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคฯ พ.ศ. 2557)**

 7.3.1 กลุ่มหญิงตั้งครรภ์และหญิงหลังคลอด

 7.3.2 กลุ่มเด็กเล็กและเด็กก่อนวัยเรียน

 7.3.3 กลุ่มเด็กวัยเรียนและเยาวชน

 7.3.4 กลุ่มวัยทำงาน

 7.3.5.1 กลุ่มผู้สูงอายุ

 7.3.5.2 กลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง

 7.3.6 กลุ่มคนพิการและทุพพลภาพ

 √ 7.3.7 กลุ่มประชาชนทั่วไปที่มีภาวะเสี่ยง

 7.3.8 สำหรับการบริหารหรือพัฒนากองทุนฯ [ข้อ 7(4)]

**7.4 กิจกรรมหลักตามกลุ่มเป้าหมายหลัก**

 7.4.7 กลุ่มประชาชนทั่วไปที่มีภาวะเสี่ยง

 7.4.7.1 การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ

 7.4.7.2 การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพ และการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง

 7.4.7.3 การเยี่ยมติดตามดูแลสุขภาพ

 7.4.7.4 การรณรงค์/ประชาสัมพันธ์/ฝึกอบรม/ให้ความรู้

 7.4.7.5 การส่งเสริมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ

 7.4.7.6 อื่นๆ (ระบุ) .................................................................................................................

 7.4.8 สำหรับการบริหารหรือพัฒนากองทุนฯ [ข้อ 7(4)]

 7.4.8.1 อื่นๆ (ระบุ) .................................................................................................................

แบบรายงานการค้นหาโรคพยาธิใบไม้ตับ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อ/นามสกุล | เลขประจำตัว | ที่อยู่ | ตรวจอุจจาระ-พบ/ไม่พบไข่ | ได้รับยารักษา |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |