

โครงการในแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรค ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1. ชื่อโครงการ: โครงการย่อยที่ 1 โครงการรณรงค์กำจัดปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเพื่อรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พร้อมทั้งถวายเป็นพระราชกุศลแด่ สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ปี 2568

2. ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนานโยบาย มาตรการ และบริการด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

3. ประเภทย่อย : งบดำเนินงาน (โครงการ) ผลผลิตที่ 7 กิจกรรมหลักที่ 7.2

4. หลักการและเหตุผล :

พยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี มีความสัมพันธ์กัน จากองค์ความรู้ที่สำคัญ คือ การติดพยาธิใบไม้ตับนั้นทำให้เกิดการอักเสบแบบเรื้อรัง เป็นเวลานานในท่อน้ำดี โดยองค์การอนามัยโลกได้จัดให้พยาธิใบไม้ตับชนิด *Opisthorchis Viverrini* ที่พบในประเทศไทย เป็นสารก่อมะเร็งชีวภาพกลุ่มที่ 1 ที่ก่อให้เกิดโรคมะเร็งท่อน้ำดี โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยงสูง ซึ่งเป็นประชาชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ภาคเหนือ ที่มีวัฒนธรรมการกินปลาเมนูปรุงดิบ ที่มีตัวอ่อนระยะติดต่อของพยาธิใบไม้ตับ ซึ่งทำให้มีโอกาสติดพยาธิใบไม้ตับได้ พยาธินี้มีอายุนาน 25 ปี โดยมีคนเป็นโฮสต์ สุนัข แมว เป็นโฮสต์กักตุนโรค ที่ส่งผ่านโรคสู่คนได้ เมื่อไข่พยาธิในอุจจาระคนและในมูลสัตว์รั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำที่มีหอยและปลาอยู่ร่วมกัน จึงเป็นตัวส่งผ่านโรคพยาธิใบไม้ตับกลับมาสู่คนได้ ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญที่ต้องเร่งดำเนินการแก้ไข จากสถิติพบว่า ในปี 2559 ถึง ปี 2567 พบอัตราการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับร้อยละ 16.3 , 11.7 , 5.7, 4.73, 4.30, 3.23, 3.22, 3.38 และ 3.84 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาในระดับหมู่บ้าน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราความชุกของโรคสูงที่สุดจากการประมาณการ ประชาชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กว่า 20 ล้านคนติดโรค หรือ เคยติดโรคพยาธิใบไม้ตับกว่า 6 ล้านคน หรือนับเป็นหนึ่งในสามของประชากรในภูมิภาคสอดคล้องกับสถิติการเสียชีวิตของโรคมะเร็งท่อน้ำดีสูงสุดในปี 2548 เมื่อ 10 ปี ที่ผ่านมามีประมาณ 25,000 ราย คิดเป็นอัตราการเสียชีวิตวันละ 70 ราย หรือเฉลี่ยชั่วโมงละ 3 ราย ในปี 2559 - 2561 จากสถิติกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข พบคนไทยเสียชีวิตจากโรคมะเร็งตับและท่อน้ำดี คิดเป็น 26.3, 25.1 และ 24.3 ต่อแสนประชากร เกิดขึ้นกับประชากรวัยทำงานที่เป็นหัวหน้าครอบครัว อายุระหว่าง 40 -60 ปี ค่าใช้จ่ายในการรักษา (เฉพาะผ่าตัดมะเร็ง-ท่อน้ำดี ICC) 80,000 บาท ต่อราย หรือประมาณ 1,960 ล้าน/ปี ซึ่งถือว่าเป็นโรคที่รุนแรงและก่อให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจสังคม คุณภาพชีวิตของคนในสังคมเป็นอย่างมาก กระทรวงสาธารณสุขได้มีการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กำจัดปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ระยะเริ่มต้น ปี 2559 – 2561 ขับเคลื่อนผ่านโครงการรณรงค์กำจัดปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเสด็จขึ้นครองราชย์ครบ 70 ปี ในปีพุทธศักราช 2559 พร้อมทั้งสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ จะทรงเจริญพระชนมพรรษา 84 พรรษา การดำเนินงาน มี 3 ระดับ กรมควบคุมโรค รับผิดชอบในระดับปฐมภูมิ โดยมีหน้าที่เป็น แกนกลางในการประสานงาน ประกอบด้วย

1. อปท.เทศบาล/อบต.ออกข้อกำหนดการจัดการสิ่งแวดล้อม สิ่งปฏิกูล ส้วม ปลาปลอดพยาธิ อาหารปลอดภัย

2. ตรวจ รักษา...

โครงการย่อยที่ 1 โครงการรณรงค์กำจัดปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเพื่อรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พร้อมทั้งถวายเป็นพระราชกุศลแด่ สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ปี 2568
จำนวนเงิน 829,200.- บาท หน่วยงาน กองโรคติดต่อทั่วไป

2. ตรวจ รักษา และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมป้องกันพยาธิใบไม้ตับ 3.การเฝ้าระวังในสัตว์รังโรค สุนัข แมว หอยและปลา 4. การเรียนการสอนโดยใช้ E-book โดยมีพื้นที่ เป้าหมาย 27 จังหวัด ทุกกิจกรรมบันทึกข้อมูล ในฐานข้อมูล Isan-cohort แผนดำเนินการ ระยะที่ 2 เป็นช่วงปี 2562-2568 ยุทธศาสตร์ประกอบด้วย 1) มาตรการเชิงนโยบายอย่างเข้มข้น 2) เสริมสร้างความเข้มแข็ง เชิงป้องกันทั้งในประเทศและภูมิภาค กลุ่มน้ำโขง 3) พัฒนาคุณภาพการคัดกรอง การรักษา การส่งต่อ ทั้งระบบ 4) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน องค์กรท้องถิ่นจัดการสิ่งแวดล้อม และดูแลผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดี 5) การศึกษาวิจัยพัฒนาระบบฐานข้อมูล กำหนดเป้าหมาย อัตราเสียชีวิตด้วยมะเร็งท่อน้ำดีลดลงครึ่งหนึ่ง ความชุกพยาธิใบไม้ตับในคนลดลงเหลือน้อยกว่าร้อยละ 1 ปลาปลอดพยาธิลดเหลือน้อยกว่าร้อยละ 1 ผลการดำเนินงานโครงการในปี 2559 – 2567 การคัดกรองพยาธิใบไม้ตับในประชาชนอายุ 15 ปีขึ้นไป โดยการตรวจอุจจาระด้วยเทคนิค Modified kato-Katz รักษา และดำเนินการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ได้ดำเนินการแล้วใน 3,141 ตำบล ประชาชนได้รับการคัดกรองพยาธิใบไม้ตับ 2,057,127 ราย คิดเป็นร้อยละ 137.68 ของเป้าหมายการคัดกรอง พบผู้ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับจำนวน 109,713 ราย โดยดำเนินการต่อเนื่องจากในปี 2567 เพื่อให้การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ดังกล่าวเป็นไปได้ อย่างต่อเนื่อง และวางแผนการจัดทำยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการแก้ปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี เพื่อการดำเนินงานโครงการระยะต่อเนื่อง จากยุทธศาสตร์ในปี 2568 หากได้รับการสนับสนุนในเชิงนโยบาย ให้เกิดแผนสู่การปฏิบัติที่บูรณาการงานแบบมีส่วนร่วมทุกภาคส่วนในทุกมิติ ให้ความสำคัญ ทั้ง คน สัตว์ สิ่งแวดล้อม ตรวจค้นหาในคน ในสัตว์ เพื่อทำการรักษาพยาธิใบไม้ตับ ให้ความสำคัญในการลดการติดพยาธิใบไม้ตับในคน เพื่อทำการรักษาให้ครบถ้วนอย่างเสมอภาค ควบคู่ไปกับการค้นหาและรักษาผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีระยะแรก เพื่อให้สามารถเริ่มทำการผ่าตัดรักษาได้เร็ว ผู้ป่วยมีโอกาสรอด และไม่เสียชีวิตจากมะเร็ง ดำเนินการควบคู่กับการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนเองในการป้องกันโรค การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อผลการลดโรค จะส่งผลให้อัตราการติดพยาธิใบไม้ตับและอัตราการป่วยและเสียชีวิตด้วยมะเร็งท่อน้ำดีในประเทศลดลงได้ ซึ่งต้องอาศัยการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์อย่างบูรณาการ และการสนับสนุน เชิงนโยบายและงบประมาณในการขับเคลื่อนเพื่อแก้ไขปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในพื้นที่เสี่ยงสูง จึงเป็นองค์ประกอบสำคัญที่จะสามารถแก้ไขปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และสามารถดำเนินการขับเคลื่อนการป้องกันโรค ภายใต้ระบบการดูแลสุขภาพปกติของกระทรวงสาธารณสุข เพื่อประโยชน์ของประชาชนในการลดการป่วยโรคพยาธิใบไม้ตับและลดการเสียชีวิตจากมะเร็งท่อน้ำดีอย่างยั่งยืนต่อไป

5. วัตถุประสงค์...

โครงการย่อยที่ 1 โครงการรณรงค์กำจัดปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเพื่อรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พร้อมทั้งถวายเป็นพระราชกุศลแด่ สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ปี 2568
จำนวนเงิน 829,200.- บาท หน่วยงาน กองโรคติดต่อทั่วไป

5. วัตถุประสงค์:

5.1 เพื่อรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พร้อมทั้งถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ให้ประชาชนได้รับการดูแลรักษามีคุณภาพชีวิตที่ดี ไม่ตายด้วยโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

5.2 เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ทศวรรษกำจัดปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ปี 2559 - 2568

5.3 เพื่อระดมทรัพยากรและสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานองค์กรต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนในการแก้ไขพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีให้มีประสิทธิภาพในพื้นที่เสี่ยง

5.4 เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านความรู้ และทักษะการสร้างสื่อเพื่อการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ ประเด็นพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในประชาชน

5.5 เพื่อพัฒนารูปแบบการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว ทั้งสุขภาพคน สัตว์ และสิ่งแวดล้อม

6. ระยะเวลาดำเนินโครงการ : ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2568

7. เป้าหมายผลผลิตของโครงการและตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ :

7.1 ผลผลิตโครงการ

ลำดับ	ผลผลิตของโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	ประชากรกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่เสี่ยง 30 จังหวัด ได้รับการตรวจคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีและได้รับการรักษาทุกรายที่ตรวจพบ	30	จังหวัด
2	ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงสูง มีความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี เพื่อนำไปสู่การมีพฤติกรรมสุขภาพที่ดี	30	จังหวัด
3	พัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ในการตรวจคัดกรองโรคพยาธิ ตรวจคัดกรองและรักษามะเร็งท่อน้ำดี เพื่อการพัฒนาแนวทางแก้ไขพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีต่อไปในอนาคต	1	ครั้ง
4	แผนการประเมินผลการดำเนินงานโครงการตามมาตรการ ภายใต้ยุทธศาสตร์ฯ ปี 2568	1	งาน

7.2 ตัวชี้วัด...

โครงการย่อยที่ 1 โครงการรณรงค์กำจัดพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเพื่อรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พร้อมทั้งถวายเป็นพระราชกุศลแด่ สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ปี 2568
จำนวนเงิน 829,200.- บาท หน่วยงาน กองโรคติดต่อทั่วไป

7.2 ตัวชี้วัดของโครงการ

ลำดับ	ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	ร้อยละ 80 ของจังหวัดในพื้นที่เสี่ยงสูง มีอัตราการติดพยาธิใบไม้ตับในพื้นที่ดำเนินการ น้อยกว่าร้อยละ 1	80	ร้อยละ
2	พัฒนาบุคลากร ในการพัฒนาสื่อเพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค การสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) ประเด็นพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี	1	ครั้ง
3	มีการพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์ในการคัดกรองพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี	1	ครั้ง

8. งบประมาณโครงการ: 829,200. - บาท (แปดแสนสองหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

9. วิธีดำเนินงาน :

ดำเนินงานโครงการ โดยมีมาตรการสำคัญ ได้แก่

9.1 คัดกรองพยาธิใบไม้ตับในประชาชนอายุ 15 ปีขึ้นไป เมื่อพบผู้ติดพยาธิให้การรักษาและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ

9.2 คัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีในประชาชนอายุ 40 ปีขึ้นไป ด้วยเครื่องอัลตราซาวด์

9.3 จัดระบบสุขภาพีบาล บริหารจัดการสิ่งปฏิกูลเพื่อตัดวงจรพยาธิ โดยจัดให้มีบ่อบำบัดสิ่งปฏิกูลในทุกพื้นที่ผ่านเทศบาล/อบต.

9.4 จัดการเรียนการสอนในโรงเรียน และสนับสนุนให้มีการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในเด็ก เยาวชน อาสาสมัครสาธารณสุข และประชาชน

9.5 รมร่งค้ออาหารปลอดภัย ปลาปลอดภัย อย่างต่อเนื่องในพื้นที่ผ่านทุกช่องทางการสื่อสารตามบริบทพื้นที่

9.6 บริหารจัดการส่งต่อผู้สงสัยมะเร็งท่อน้ำดีเข้าสู่กระบวนการวินิจฉัยรักษาอย่างเป็นระบบ

9.7 มีระบบการรับ-ส่งต่อ ผู้ป่วยจากโรงพยาบาลสู่ชุมชนมีหมอครอบครัวเข้าไปดูแลประคับประคองด้วยการแพทย์ผสมผสาน ทั้งแพทย์แผนปัจจุบัน และแพทย์ทางเลือก

9.8 รายงานการดำเนินงานผ่านฐานข้อมูล ตามระบบงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รง 506 หรือ ในระบบ HDC

9.9 พัฒนาวิชาการและนวัตกรรมให้การป้องกันควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับ

โดยจัดกิจกรรมรายละเอียดดังนี้

กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาเครือข่ายงานเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค การสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) ประเด็นพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

กิจกรรมที่ 2 ตรวจคัดกรองและวินิจฉัยโรคหนองพยาธิด้วยปัญญาประดิษฐ์เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10

กิจกรรมที่ 3 ประชุมคณะกรรมการ คณะทำงาน เครือข่ายที่เกี่ยวข้อง และเสริมพลังการดำเนินงานขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการกำจัดปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ปี 2559-2568 และการพัฒนายุทธศาสตร์ระยะต่อเนื่องจากปี 2568

กิจกรรมที่ 4...

โครงการย่อยที่ 1 โครงการรณรงค์กำจัดปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเพื่อรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พร้อมทั้งถวายเป็นพระราชกุศลแด่ สมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ปี 2568
จำนวนเงิน 829,200.- บาท หน่วยงาน กองโรคติดต่อทั่วไป

กิจกรรมที่ 4 สนับสนุนการดำเนินงานโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ร่วมกับภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อขับเคลื่อนและพัฒนายุทธศาสตร์ระยะต่อเนื่องจากปี 2568 ในพื้นที่เสี่ยงสูง

กิจกรรมที่ 5 ศึกษาประสิทธิภาพในการทำงานของระบบการตรวจคัดกรองและวินิจฉัยโรคหนอนพยาธิด้วยปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) เพื่อนำมาใช้ขับเคลื่อนการดำเนินงานระดับพื้นที่ในพื้นที่เสี่ยงสูง

10. กิจกรรมการดำเนินงานในโครงการ / ประมาณการค่าใช้จ่าย:

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ประมาณการค่าใช้จ่าย
1	กิจกรรมที่ 1 การพัฒนา เครือข่ายงาน เฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค การสร้างความรู้ รอบรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) ประเด็นพยาธิ ใบไม้ตับ และมะเร็งท่อน้ำดี	ต.ค. 67- ก.ย. 68	กรม คร. เครือข่าย สคร. 1, 2, 6, 7 - 10	1.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาศักยภาพ ในการพัฒนาสื่อเพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค การสร้างความรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) ประเด็นพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี - ค่าอาหาร 30 คน x 200 บาท x 3 วัน x 1 ครั้ง = 18,000.- บาท - อาหารว่างและเครื่องดื่ม 30 คน x 35 บาท x 2 มื้อ x 3 วัน x 1 ครั้ง = 6,300.- บาท - ค่าวิทยากร 3 คน x 600 บาท x 3 ชม x 3 วัน = 16,200.- บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยง 240 บาท x 30 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง = 28,800.- บาท - ค่าที่พัก 900 บาท x 30 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง = 81,000.- บาท - ค่าพาหนะเดินทาง (10 คน x 4,000 บาท x 1 ครั้ง) + (20 คน x 500 บาท x 1 ครั้ง) = 50,000.- บาท - ค่าถ่ายเอกสารและจัดทำรูปเล่ม 1,900.- บาท รวม 202,200.- บาท 1.2 จัดทำสื่อเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค การสร้างความรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) ประเด็นพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี รวม 100,000.- บาท รวม : 302,200.- บาท

กิจกรรมที่ 2...

โครงการย่อยที่ 1 โครงการรณรงค์กำจัดพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเพื่อรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พร้อมทั้งถวายเป็นพระราชกุศลแด่ สมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ปี 2568
จำนวนเงิน 829,200.- บาท หน่วยงาน กองโรคติดต่อทั่วไป

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ประมาณการค่าใช้จ่าย
2	กิจกรรมที่ 2 ตรวจคัดกรอง และวินิจฉัยโรค หนองพยาธิด้วย ปัญญาประดิษฐ์ เฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10	ต.ค. 67- ก.ย. 68	กรม คร. เครือข่าย สคร. 1, 2, 6, 7 - 10 สำนักงาน ปลัดกระทรวง สาธารณสุข กรมอนามัย กรมพัฒนา การแพทย์ แผนไทยฯ กรมการ แพทย์	2.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาบุคลากรในการตรวจคัดกรองและวินิจฉัยโรคพยาธิใบไม้ตับและหนองพยาธิด้วยปัญญาประดิษฐ์ ผ่านระบบออนไลน์ - ค่าอาหาร 10 คน x 200 บาท x 2 วัน x 1 ครั้ง = 4,000.- บาท - อาหารว่างและเครื่องดื่ม 10 คน x 35 บาท x 2 มื้อ x 2 วัน x 1 ครั้ง = 1,400.- บาท - ค่าวิทยากร 4 คน x 600 บาท x 6 ชม x 2 วัน = 28,800.- บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยง 240 บาท x 2 คน x 3 วัน x 1 ครั้ง = 1,440.- บาท - ค่าที่พัก 900 บาท x 2 คน x 2 คืน x 1 ครั้ง = 3,600.- บาท - ค่าพาหนะเดินทาง (2 คน x 4,600 บาท x 1 ครั้ง) + (2 คน x 600 บาท x 1 ครั้ง) = 10,400.- บาท - ค่าถ่ายเอกสารและจัดทำรูปเล่ม 880.- บาท รวม 50,520.- บาท 2.2 ประชุมเชิงปฏิบัติการเพิ่มพูนทักษะพนักงานจุลทัศน์การเพื่อการตรวจวินิจฉัยโรคหนองพยาธิ (รุ่นที่ 2) - ค่าอาหาร 5 คน x 200 บาท x 3 วัน x 1 ครั้ง = 3,000.- บาท - อาหารว่างและเครื่องดื่ม 5 คน x 35 บาท x 2 มื้อ x 3 วัน x 1 ครั้ง = 1,050.- บาท - ค่าวิทยากร 2 คน x 600 บาท x 6 ชม x 3 วัน = 21,600.- บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยง 240 บาท x 5 คน x 4 วัน x 1 ครั้ง = 4,800.- บาท - ค่าที่พัก 900 บาท x 5 คน x 3 คืน x 1 ครั้ง = 13,500.- บาท - ค่าพาหนะเดินทาง (1 คน x 4,010 บาท x 1 ครั้ง) + (4 คน x 510 บาท x 1 ครั้ง) = 6,050.- บาท รวม 50,000.- บาท

กิจกรรมที่ 2.3...

โครงการย่อยที่ 1 โครงการรณรงค์กำจัดพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเพื่อร่ำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พร้อมทั้งถวายเป็นพระราชกุศลแด่ สมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ปี 2568
จำนวนเงิน 829,200.- บาท หน่วยงาน กองโรคติดต่อทั่วไป

9

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ประมาณการค่าใช้จ่าย
				2.3 ลงพื้นที่ศึกษาประสิทธิภาพในการทำงานของระบบการตรวจคัดกรองและวินิจฉัยโรคหนองปวยริด้วยปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) เพื่อนำมาใช้ขับเคลื่อนการดำเนินงานระดับพื้นที่ในพื้นที่เสี่ยงสูง - ค่าเบี้ยเลี้ยง 240 บาท X 9 คน X 5 วัน X 3 ครั้ง = 32,400.- บาท - ค่าที่พัก 800 บาท X 9 คน X 4 คืน X 3 ครั้ง = 86,400.- บาท - ค่าพาหนะเดินทาง (4 คน x 4,000 บาท x 3 ครั้ง) + (5 คน x 500 บาท x 3 ครั้ง) = 55,500.- บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 7,340 บาท รวม 181,640.- บาท
				รวม 282,160.- บาท
3	กิจกรรมที่ 3 ประชุมคณะกรรมการ คณะทำงาน เครือข่ายที่เกี่ยวข้อง และเสริมพลังการดำเนินงาน ขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ ทศวรรษการกำจัด ปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็ง ท่อน้ำดี ปี 2559 - 2568 และการพัฒนา ยุทธศาสตร์ ระยะ ต่อเนื่องจากปี 2568	ต.ค. 67- ก.ย. 68	กรม คร. เครือข่าย สคร. 1, 2, 6, 7 - 10 สำนักงาน ปลัดกระทรวง สาธารณสุข กรมอนามัย กรมพัฒนา การแพทย์ แผนไทยฯ กรมการ แพทย์	3.1 ประชุมราชการ ประชุมคณะกรรมการ คณะทำงานหรือเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ในการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ทศวรรษการกำจัดปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ปี 2559 - 2568 และการพัฒนายุทธศาสตร์ระยะต่อเนื่องจากปี 2568 - ค่าอาหาร 40 คน x 100 บาท x 1 วัน X 1 ครั้ง = 4,000. - บาท - อาหารว่างและเครื่องดื่ม 40 คน x 35 บาท x 2 มื้อ x 1 ครั้ง = 2,800. - บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยง 240 บาท X 25 คน X 1 วัน X 1 ครั้ง = 6,000.- บาท - ค่าที่พัก 800 บาท X 25 คน X 1 คืน X 1 ครั้ง = 20,000.- บาท - ค่าพาหนะเดินทาง (10 คน x 4,500 บาท x1 ครั้ง) + (40 คน x 500 บาท x 1 ครั้ง) = 65,000.- บาท - ค่าถ่ายเอกสารและจัดทำรูปเล่ม 2,200. - บาท รวม 100,000.- บาท

กิจกรรมที่ 4...

โครงการย่อยที่ 1 โครงการรณรงค์กำจัดพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเพื่อรําลึกในพระมหากษัตริย์คุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พร้อมทั้งถวายเป็นพระราชกุศลแด่ สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ปี 2568
จำนวนเงิน 829,200.- บาท หน่วยงาน กองโรคติดต่อทั่วไป

๒๖

ลำดับ	กิจกรรม/ โครงการย่อย	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ประมาณการค่าใช้จ่าย
4	กิจกรรมที่ 4 สนับสนุนการ ดำเนินงานโรคพยาธิ ใบไม้ตับ และมะเร็ง ท่อน้ำดี ร่วมกับ ภาคีเครือข่ายที่ เกี่ยวข้อง เพื่อขับเคลื่อนและ พัฒนายุทธศาสตร์ ระยะต่อเนื่องจากปี 2568 ในพื้นที่ เสี่ยงสูง	ต.ค. 67- ก.ย. 68	กรม คร. เครือข่าย สคร. 1, 2, 6, 7 - 10 สำนักงาน ปลัดกระทรวง สาธารณสุข กรมอนามัย กรมพัฒนา การแพทย์ แผนไทยฯ กรมการ แพทย์	4.1 ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในพื้นที่เสี่ยงสูง - ค่าเบี้ยเลี้ยง 240 บาท X 6 คน X 5 วัน X 1 ครั้ง = 7,200/- บาท - ค่าที่พัก 800 บาท X 6 คน X 4 คืน X 1 ครั้ง = 19,200/- บาท - ค่าพาหนะเดินทาง (2 คน x 4,000 บาท x 1 ครั้ง) + (6 คน x 500 บาท x 1 ครั้ง) = 11,000/- บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 3,840 บาท รวม 41,240/- บาท 4.2 จัดทำสื่อเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานโรคพยาธิใบไม้ตับและโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ รวม 100,000/- บาท 4.3 ค่าถ่ายเอกสารและจัดทำรูปเล่ม 300 บาท x 12 เดือน = 3,600/- บาท รวม 3,600/- บาท รวม 144,840/- บาท
งบประมาณรวมทั้งโครงการ				829,200. - บาท

** ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยได้

11. พื้นที่เป้าหมาย / สถานที่ดำเนินโครงการ:

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 20 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเลย หนองบัวลำภู หนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี สกลนคร นครพนม มุกดาหาร กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ และจังหวัดอุบลราชธานี ภาคเหนือตอนบน 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน น่าน ลำปาง ลำพูน แพร่ และจังหวัดพะเยา ภาคตะวันออก จังหวัดสระแก้ว และภาคเหนือตอนล่าง จังหวัดเพชรบูรณ์ (เขตสุขภาพที่ 1 2 6 7 8 9 และ 10) และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการขยายพื้นที่การดำเนินงานโครงการ

12. กลุ่มเป้าหมาย...

โครงการย่อยที่ 1 โครงการรณรงค์กำจัดปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเพื่อรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พร้อมทั้งถวายเป็นพระราชกุศลแด่ สมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ปี 2568
จำนวนเงิน 829,200.- บาท หน่วยงาน กองโรคติดต่อทั่วไป

12. กลุ่มเป้าหมาย / ผู้ร่วมดำเนินการ:

12.1 ประชากรพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ ประชาชนอายุ 15 ปีขึ้นไป มีประวัติเสี่ยงในการติดพยาธิใบไม้ตับ ได้รับการคัดกรองพยาธิใบไม้ตับ

12.2 ประชาชนอายุ 40 ปีขึ้นไป มีประวัติเสี่ยงเคยรักษาพยาธิใบไม้ตับ มีญาติสายตรงเป็นมะเร็งท่อน้ำดี ได้รับการส่งต่อเพื่อคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีด้วยอัลตราซาวด์

12.3 ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เป้าหมาย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 20 จังหวัด ภาคเหนือตอนบน 8 จังหวัด ภาคตะวันออกจังหวัดสระแก้ว และภาคเหนือตอนล่าง จังหวัดเพชรบูรณ์

12.4 ผู้ร่วมดำเนินการ ได้แก่ กรมควบคุมโรค สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กรมอนามัย กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงศึกษาธิการ มหาวิทยาลัย และเครือข่ายภาคีที่เกี่ยวข้องตามยุทธศาสตร์ฯ

13. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ:

13.1 ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงสูงมีความรอบรู้ความเข้าใจตระหนักและเห็นความสำคัญในการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุม รักษาและเฝ้าระวังการติดเชื้อในปลา และเฝ้าระวังพฤติกรรมเสี่ยงของประชาชน

13.2 มีเครือข่ายความร่วมมือในการคัดกรองพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอย่างมีประสิทธิภาพ ประชาชนเข้าถึงบริการอย่างทันเวลา การบริการมีคุณภาพและเท่าเทียม และเครือข่ายให้การสนับสนุนทรัพยากรความร่วมมือทั้งภาครัฐและเอกชนในการแก้ไขปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีให้มีประสิทธิภาพในพื้นที่เสี่ยง

13.3 มีการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุม รักษาและการแก้ไขปัญหาโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอย่างครบวงจร

13.4 ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงปลอดภัยจากโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

13.5 บุคลากรทางการแพทย์มีศักยภาพในการตรวจคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับ มะเร็งท่อน้ำดีและหนองพยาธิ

14. ผู้รับผิดชอบ...

14. ผู้รับผิดชอบโครงการ:

- 14.1 นางสาวนฤมล เลิศสุโกวณิกชัย ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
โทร : 0 2590 3180 โทรศัพท์เคลื่อนที่ 08 9207 0669
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nuekl@hotmail.com
- 14.2 นางสาวจตุติกาญจน์ ภูเก้าล้วน ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
โทร : 0 2590 3180 โทรศัพท์เคลื่อนที่ 09 2695 0056
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ jutikarn_15@hotmail.com
- 14.3 นายอำพล นาไชยราญ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
โทร : 0 2590 3180 โทรศัพท์เคลื่อนที่ 09 7320 6541
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nachairan26@outlook.co.th

15. ผู้เสนอโครงการ:

ลงชื่อ.....

(นางสมนึก เลิศสุโกวณิกชัย)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานโครงการตามพระราชดำริและโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ

16. ผู้อนุมัติโครงการ:


(นางสาวรยา เหลืองอ่อน)
ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๖ จังหวัดชลบุรี
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองโรคติดต่อทั่วไป