

# แนวทางการดำเนินงานแผนงานป้องกันและควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี

งบประมาณงบเงินอุดหนุน ปีงบประมาณ 2567

## สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

โครงการปลอดพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีเพื่อคนไทยสุขภาพดีในปีพ.ศ. 2568 ตามยุทธศาสตร์

ทศวรรษกำจัดปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ปี พ.ศ. 2559 - 2568

### เป้าหมายการลดโรคและภัยสุขภาพ

ตามยุทธศาสตร์ทศวรรษกำจัดปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีปี 2559 - 2568 คือ

1. อัตราความชุกของโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในคนและในปลาไม่เกินร้อยละ 1 ในปี 2568
2. อัตราการเสียชีวิตด้วยมะเร็งท่อน้ำดีลดลงสองในสามในปี 2578

### ตัวชี้วัดปีงบประมาณ 2566

อัตราการติดพยาธิใบไม้ตับในพื้นที่เสี่ยง 30 จังหวัด ในพื้นที่ดำเนินการ น้อยกว่าร้อยละ 2

### มาตรการสำคัญ

- คัดกรองพยาธิใบไม้ตับในประชาชนอายุ 15 ปีขึ้นไป เมื่อพบผู้ติดพยาธิให้รักษาและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ ในตำบลเป้าหมาย
- คัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีในประชาชนอายุ 40 ปีขึ้นไป ด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ จังหวัดละ 2,000 ราย
- จัดระบบสุขภาพภิบาล บริหารจัดการสิ่งปฏิกูลเพื่อตัดวงจรพยาธิ โดยจัดให้มีบ่อบำบัดสิ่งปฏิกูลในทุกพื้นที่ผ่านเทศบาล/อบต.
- จัดการเรียนการสอนในโรงเรียน และสนับสนุนให้มีการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในเด็ก เยาวชน อาสาสมัครสาธารณสุข และประชาชน
- รมรงค์อาหารปลอดภัย ปลาปลอดพยาธิ อย่างต่อเนื่องในพื้นที่ผ่านทุกช่องทางการสื่อสารตามบริบทพื้นที่
- บริหารจัดการส่งต่อผู้สงสัยมะเร็งท่อน้ำดีเข้าสู่กระบวนการวินิจฉัยรักษาอย่างเป็นระบบ
- มีระบบการรับ-ส่งต่อ ผู้ป่วยจากโรงพยาบาลสู่ชุมชนมีหมอครอบครัวเข้าไปดูแลระดับประคองด้วยการแพทย์ผสมผสาน ทั้งแพทย์แผนปัจจุบัน และแพทย์ทางเลือก
- รายงานการดำเนินงานผ่านฐานข้อมูล ตามระบบงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รง 506 หรือ HDC
- พัฒนาศักยภาพและนวัตกรรม และใช้การตรวจพยาธิใบไม้ตับด้วยปัญญาประดิษฐ์


### หมายเหตุ


1. ในการดำเนินงานปีงบประมาณที่ผ่านมา พบว่ายังมีประชาชนติดพยาธิใบไม้ตับ มากกว่าร้อยละ 5 ในบางส่วนของพื้นที่เสี่ยงสูง และพบการติดหนอนพยาธิชนิดอื่นๆ จึงต้องมีการดำเนินการทบทวนแผนการดำเนินงาน และตรวจคัดกรองพยาธิใบไม้ตับในพื้นที่ ตามนโยบาย Quick win ของกระทรวงสาธารณสุข และดำเนินการการคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีในประชาชนอายุ 40 ปีขึ้นไป ด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ และส่งต่อผู้สงสัยมะเร็งท่อน้ำดีเข้าสู่กระบวนการวินิจฉัยรักษาอย่างเป็นระบบ การสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ ให้กับนักเรียน อสม. และประชาชน

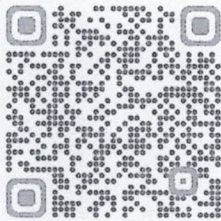

2. ทุกพื้นที่ที่เสี่ยงสูงมีการพัฒนาศักยภาพและสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) ในการป้องกัน ควบคุมโรค ในแกนนำชุมชนและ ผู้ประกอบการปลาน้ำจืดในพื้นที่ในการป้องกันควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีอย่างต่อเนื่อง และมีการจัดทำโครงการและสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพเพื่อการป้องกันควบคุมโรค พยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในโรงเรียนในพื้นที่ดำเนินการ




3. มีการพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น แพทย์ พยาบาล พนักงานจุลทัศน์กร ฯลฯ เพื่อดำเนินการตรวจคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีด้วยอัลตราซาวด์




## กิจกรรมสำคัญ และรายละเอียด วิธีการดำเนินงาน




กิจกรรม	รายละเอียด / วิธีการดำเนินงาน
<p>1. คัดกรองพยาธิใบไม้ตับด้วยการตรวจอุจจาระ</p>	<p>❖ คัดกรองพยาธิใบไม้ตับในประชาชนอายุ 15 ปีขึ้นไป เมื่อพบผู้ติดเชื้อพยาธิให้รักษาและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ</p> <p><b>1. เลือกพื้นที่เป้าหมาย และกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาชนอายุ 15 ปีขึ้นไป ในตำบลเป้าหมายที่เลือกโดยผู้รับผิดชอบงานป้องกันควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในพื้นที่</li> <li>- ทำ Verbal Screening ด้วยแบบสำรวจพฤติกรรมสุขภาพเกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับสำหรับประชาชน เพื่อค้นหาผู้มีประวัติเสี่ยงในการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>สแกน QR Code</b></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;"><b>ดาวน์โหลด แบบสำรวจพฤติกรรมสุขภาพเกี่ยวกับโรคพยาธิใบไม้ตับสำหรับประชาชน</b></p> <p><b>2. ดำเนินการตรวจคัดกรองพยาธิใบไม้ตับในประชาชนอายุ 15 ปีขึ้นไปที่มีประวัติเสี่ยง</b> โดยสามารถเลือกวิธีที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ในการดำเนินการได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจคัดกรองด้วยอุจจาระด้วยวิธี Modified kato-Katz (วิธีมาตรฐาน)</li> <li>- ตรวจคัดกรองพยาธิใบไม้ตับในปัสสาวะ ด้วยชุดตรวจ OV- RDT</li> <li>- ตรวจคัดกรองด้วยชุดทดสอบโรคพยาธิ ด้วยการตรวจหาแอนติบอดีใน Serum</li> </ul> <p><b>** ใช้งบประมาณในการดำเนินงานที่ได้รับการสนับสนุนจาก สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้โครงการกำจัดปัญหาพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ประจำปี 2567 **</b></p> <p><b>3. ให้การรักษาผู้ที่ติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับด้วยยา Praziquantel</b></p> <p>โดยกองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค จะเป็นผู้ดำเนินการจัดสรรยา Praziquantel ให้กับพื้นที่ดำเนินการทุกจังหวัด</p> <p>3.1 การจ่ายยาจาก <b>ตรวจคัดกรองด้วยอุจจาระด้วยวิธี Modified kato-Katz</b></p> <p>หากตรวจคัดกรองด้วยอุจจาระแล้วผลเป็น Positive คือ พบไข่พยาธิใบไม้ตับในอุจจาระให้ดำเนินการจ่ายยา Praziquantel</p> <p>3.2 การจ่ายยาจาก <b>ตรวจคัดกรองพยาธิใบไม้ตับในปัสสาวะ ด้วยชุดตรวจ OV- RDT</b></p>

กิจกรรม	รายละเอียด / วิธีการดำเนินงาน
	<p>หากตรวจคัดกรองด้วยชุดตรวจ OV- RDT ให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการตรวจ อยู่ในระดับ +1 /+2 ให้ดำเนินการ ตรวจยืนยันด้วยการตรวจอุจจาระ หากตรวจยืนยันแล้วผลเป็น Positive คือ พบไข่พยาธิใบไม้ตับในอุจจาระ ให้ดำเนินการจ่ายยา Praziquantel และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ</li> <li>- ผลการตรวจ อยู่ในระดับ +3 / +4 ให้ดำเนินการจ่ายยา Praziquantel และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ</li> </ul> <p>3.3 ตรวจคัดกรองด้วยชุดทดสอบโรคพยาธิ ด้วยการศึกษาแอนติบอดีใน Serum ให้ดำเนินการตรวจยืนยันด้วยการตรวจอุจจาระ หากตรวจยืนยันแล้วผลเป็น Positive คือ พบไข่พยาธิใบไม้ตับในอุจจาระ ให้ดำเนินการจ่ายยา Praziquantel และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ</p> <p><b>วิธีการจ่ายยา</b> - ให้รับประทานยาตามน้ำหนักตัว กินครั้งเดียวหลังอาหารทันที</p> <p style="text-align: center;">สแกน QR Code</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">ดาวน์โหลด แผนการให้ยา Praziquantel ในผู้ป่วย</p>
<p><b>2. คัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีด้วยอัลตราซาวด์</b></p>	<p>❖ <b>คัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีด้วยอัลตราซาวด์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดำเนินการในประชาชนอายุ 40 ปีขึ้นไป ที่ผ่านการคัดกรองพยาธิใบไม้ตับ (ที่ดำเนินการในข้อที่ 1) และผลการตรวจคัดกรองพบว่าติตพยาธิใบไม้ตับ</li> <li>2. ส่งต่อเพื่อ<b>คัดกรองมะเร็งท่อน้ำดีด้วยอัลตราซาวด์</b>ทุกราย</li> <li>3. หากตรวจพบความผิดปกติ หรือพบว่าเป็นผู้สงสัยมะเร็งท่อน้ำดี ให้ส่งต่อเข้าสู่ระบบการรักษาในสถานพยาบาลในพื้นที่</li> <li>4. รายงานในระบบ <b>HDC รหัสวินิจฉัย ICD10 - C22.1</b> หรือ <b>ฐานข้อมูลจังหวัด</b></li> </ol> <p>** หากต้องการใช้รถเข็นรภัยตรวจอัลตราซาวด์เพื่อตรวจคัดกรองโรคมะเร็งตับและท่อน้ำดีเคลื่อนที่ (รถพระราชทาน) สามารถประสานผ่านมาทางผู้รับผิดชอบงาน กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค</p>

กิจกรรม	รายละเอียด / วิธีการดำเนินงาน
<b>3. จัดระบบสุขภาพิบาล บริหารจัดการสิ่งปฏิกูลเพื่อตัดวงจรพยาธิ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ประสานนำประเด็นการบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลเข้าสู่การประชุมคณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัด (คสจ.) เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้มีการบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลในระดับจังหวัดอย่างเป็นระบบ ผ่าน เทศบาล อบต. บังคับใช้อย่างเป็นรูปธรรม ตามบริบทของพื้นที่</li> <li>❖ ผลักดันและขับเคลื่อนการดำเนินงาน จัดทำแผนการจัดการสิ่งปฏิกูล รวมถึงการสร้างบ่อบำบัดสิ่งปฏิกูลในพื้นที่อย่างน้อย 1 แห่ง ตามแนวทางของ สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย</li> </ul>
<b>4. จัดการเรียนการสอนในโรงเรียน และสนับสนุนให้มีการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในนักเรียน แกนนำชุมชน และผู้ประกอบการกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์อาหารประเภทปลา</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ จัดการเรียนการสอนในโรงเรียน และสนับสนุนสร้างความรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในนักเรียน อสม. และประชาชนในพื้นที่เสี่ยงสูง ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดำเนินการจัดทำโครงการและจัดกิจกรรมสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพอย่างน้อย 1 โรงเรียนในตำบลเป้าหมายที่ดำเนินการตรวจคัดกรองพยาธิใบไม้ตับในประชาชน และตรวจอุจจาระหาไข่พยาธิใบไม้ตับในนักเรียนในโรงเรียนดังกล่าว</li> <li>2. จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพและสร้างความรู้ด้านสุขภาพในการป้องกัน ควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี ในเด็กนักเรียน แกนนำชุมชนและ ผู้ประกอบการปลาน้ำจืดในพื้นที่ แนวทางการจัดกิจกรรม รายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 ดำเนินการตรวจคัดกรองพยาธิใบไม้ตับในอุจจาระและประเมินความรู้ด้านสุขภาพในกลุ่มเป้าหมาย ก่อนการจัดกิจกรรม</li> <li>2.2 จัดกิจกรรมสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพประเด็นพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในกลุ่มเป้าหมาย (เด็กนักเรียน แกนนำชุมชนและ ผู้ประกอบการปลาน้ำจืด)</li> <li>2.3 ดำเนินการตรวจคัดกรองพยาธิใบไม้ตับในอุจจาระและประเมินความรู้ด้านสุขภาพในกลุ่มเป้าหมาย หลังการจัดกิจกรรม</li> </ol> </li> <li>3. จัดทำสื่อตามบริบทของพื้นที่ และ/หรือ ใช้สื่อที่ทางกองโรคติดต่อทั่วไปจัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการดำเนินงานการสร้างความรู้ด้านสุขภาพ</li> </ol> </li> </ul> <p style="text-align: center;">** จังหวัดสามารถกำหนดจำนวนโรงเรียน รวมถึงจำนวนกลุ่มเป้าหมาย ตามบริบทของพื้นที่</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>สแกน QR code</p>  <p>ดาวน์โหลด แบบสอบถาม พฤติกรรมการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับในนักเรียน</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>สแกน QR code</p>  <p>ดาวน์โหลด สื่อต่างๆ ในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับมะเร็งท่อน้ำดี และหนอนพยาธิ</p> </div> </div>

กิจกรรม	รายละเอียด / วิธีการดำเนินงาน
<p>5. รมรงค์อาหารปลอดภัย ปลาปลอดภัย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ จัดกิจกรรมรมรงค์อาหารปลอดภัยปลาปลอดภัย อย่างต่อเนื่องในพื้นที่ผ่านทุกๆ ช่องทางการสื่อสารตามบริบทพื้นที่ จัดทำสื่อรณรงค์และสนับสนุนการดำเนินงาน</li> <li>❖ สร้างเครือข่ายอาหารปลอดภัย ปลาปลอดภัย ในพื้นที่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างเครือข่าย เช่น เครือข่ายผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์อาหารจากปลาน้ำจืด หรือเครือข่ายผู้ประกอบการปลาร้า ปลาสาม</li> <li>- จัดกิจกรรมให้ความรู้กับผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่</li> </ul> </li> <li>❖ ขับเคลื่อนการมีส่วนร่วม พัฒนาศักยภาพการป้องกันควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในผู้นำชุมชน ผ่านกลไกคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.)</li> <li>❖ การสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมกับชุมชน ในการป้องกันควบคุมโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี เพื่อส่งเสริมการปรับเปลี่ยนหรือพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพให้ถูกต้องและเหมาะสม โดยใช้ “เวียงสาโมเดล”</li> </ul> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  <p>ดาวนโหลด เวียงสาโมเดล</p> </div>
<p>6. พัฒนาระบบการและนวัตกรรม และใช้การตรวจพยาธิใบไม้ตับด้วยปัญญาประดิษฐ์ (AI)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ พัฒนาระบบการในการตรวจคัดกรองและวินิจฉัยโรคพยาธิใบไม้ตับและหนอนพยาธิด้วยปัญญาประดิษฐ์</li> <li>❖ นำเทคโนโลยี การตรวจพยาธิใบไม้ตับด้วยปัญญาประดิษฐ์ (AI) ไปใช้ในการดำเนินงานตรวจวินิจฉัยในพื้นที่ สามารถส่งข้อมูลภาพเข้าสู่ระบบการวินิจฉัย ผ่าน Application Line โดยสแกน QR Code ดังต่อไปนี้</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>สแกน QR code</p>  <p>เพื่อเพิ่ม Line office account เพื่อส่งตรวจวินิจฉัย</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>สแกน QR code</p>  <p>คู่มือการใช้งานระบบ AI</p> </div> </div>

กิจกรรม	รายละเอียด / วิธีการดำเนินงาน
	<p>สแกน QR code</p>  <p>เพื่อเข้ากลุ่มไลน์ Parasite egg</p>
<p>7. ฝึกอบรม /นิเทศงาน/ บริหารจัดการ/สื่อ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ จัดอบรมพัฒนาบุคลากร อบรมพัฒนาการดำเนินงานในพื้นที่ ประสานให้บุคลากรที่เกี่ยวข้อง เข้ารับการพัฒนาศักยภาพพนักงานจุลทัศน์กรดำเนินการตรวจ พยาธิใบไม้ตับ และตรวจคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดี ด้วยอัลตราซาวด์</li> <li>❖ ประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงาน และนิเทศติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่</li> </ul>
<p><b>** รายงานผลการดำเนินงาน รายไตรมาส **</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ขอให้พื้นที่ดำเนินการ 30 จังหวัด (ภาคเหนือตอนบน 8 จังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 20 จังหวัด ภาคตะวันออก จังหวัดสระแก้ว และภาคเหนือตอนล่าง จังหวัดเพชรบูรณ์) รายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาส ได้ผ่าน 2 ช่องทาง ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รายงานผลการดำเนินงานผ่าน <b>แบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ (Google Form)</b> ได้จาก QR CODE หรือลิ้งค์ดังต่อไปนี้ <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 10px 0;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 20px;"> <a href="https://shorturl.at/uxBFO">https://shorturl.at/uxBFO</a> </div> </div> </li> <li>2. ตามแบบฟอร์มของกองโรคติดต่อทั่วไป ดาวนโหลดได้จาก QR Code <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 10px 0;">  </div> </li> </ol> </li> </ul> <p style="text-align: center;">แบบฟอร์มรายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาส (ไตรมาส 1 – 4)</p> <p style="text-align: center;"><b>** กรณีส่งผลการตรวจพยาธิใบไม้ตับต้องมีการแนบไฟล์เอกสารการตรวจคัดกรองในระบบ (พต.) ในระบบ หรือในเอกสารแนบท้ายรายงาน ด้วยทุกครั้ง</b></p> <p style="text-align: center;"><b>** แนบภาพและเอกสารจากการดำเนินงานลงในรายงานไม่ว่าจะเป็นช่องทางรายงาน หรือรายงานผ่านระบบออนไลน์</b></p>

กิจกรรม	รายละเอียด / วิธีการดำเนินงาน								
	<p><b>โดยกำหนดส่งก่อนสิ้นสุดเดือนสุดท้ายของไตรมาสนั้น รายละเอียดดังนี้</b></p> <table border="0"> <tr> <td>ไตรมาส 1</td> <td>วันที่ 15 ธันวาคม 2566</td> </tr> <tr> <td>ไตรมาส 2</td> <td>วันที่ 15 มีนาคม 2567</td> </tr> <tr> <td>ไตรมาส 3</td> <td>วันที่ 15 มิถุนายน 2567</td> </tr> <tr> <td>ไตรมาส 4</td> <td>วันที่ 10 กันยายน 2567</td> </tr> </table> <p>❖ ขอให้พื้นที่ดำเนินการทุกแห่ง รายงานผู้ที่ <b>ติดยาเสพติด และมะเร็งท่อน้ำดี</b> ผ่านโปรแกรมบันทึกข้อมูลของกระทรวงสาธารณสุข เช่น HosXP หรือ JHCIS และผ่านระบบ รง.506 คู่มือการศึข้อมูล ดาวนโหลดได้จาก QR Code</p> <p><b>** สามารถดำเนินการศึข้อมูลการคัดกรอง ด้วยโปรแกรมการศึข้อมูล เช่น HosXP, JHCIS หรือโปรแกรมอื่น ๆ ที่สถานบริการต่าง ๆ ใช้ก่อน แล้วดึงข้อมูลออกมาส่งเข้าระบบของ รง.506 เหมือนกับโรคที่ต้องรายงานเข้า รง.506 ปกติได้ โดยใช้รหัส</b></p> <p style="text-align: center;"><b>OV - Screening Z116 แล้วต่อด้วย B660</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ถ้าตรวจแล้วเจอยาเสพติด แล้วส่งเข้า รง.506 ด้วยรหัส <u>75</u></b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>วิธีการลงข้อมูล ผ่าน HosXP</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>วิธีการลงข้อมูล ผ่าน JHCIS</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>วิธีการลงข้อมูล เข้าระบบ รง.506</p> </div> <p><b>** การบันทึกข้อมูลการตรวจคัดกรองและวินิจฉัยโรคมะเร็งท่อน้ำดี (CCA) Screening รหัส Z128 หากตรวจพบความผิดปกติ บันทึกข้อมูลเก็บไว้ในฐานข้อมูลจังหวัดของท่านก่อน และหากพบว่าเป็นผู้ป่วยยืนยัน CCA ใช้ ICD10 คือ C22.1</b></p>	ไตรมาส 1	วันที่ 15 ธันวาคม 2566	ไตรมาส 2	วันที่ 15 มีนาคม 2567	ไตรมาส 3	วันที่ 15 มิถุนายน 2567	ไตรมาส 4	วันที่ 10 กันยายน 2567
ไตรมาส 1	วันที่ 15 ธันวาคม 2566								
ไตรมาส 2	วันที่ 15 มีนาคม 2567								
ไตรมาส 3	วันที่ 15 มิถุนายน 2567								
ไตรมาส 4	วันที่ 10 กันยายน 2567								

## การวัดผลสำเร็จการดำเนินงาน (ระดับพื้นที่) ประจำปี 2567

เป้าหมาย : อัตราการติดพยาธิใบไม้ตับในพื้นที่เสี่ยงสูง 30 จังหวัด  $\leq$  ร้อยละ 2

- 1) มีการคัดกรองพยาธิใบไม้ตับและคัดกรองมะเร็งท่อน้ำดี ในตำบลเป้าหมายตามเป้าหมายที่วางไว้ ติดตามผู้ติดเชื้อซ้ำกับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1, 2, 6, 7 - 10
- 2) มีการจัดกิจกรรม จัดการเรียนการสอนในโรงเรียน และสนับสนุนให้มีการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) โรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในนักเรียน อสม. และประชาชนในพื้นที่เสี่ยงสูง
- 3) มีการออกข้อบัญญัติในการจัดการสิ่งปฏิกูล/ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล และบังคับใช้อย่างเป็นรูปธรรม ตามบริบทของพื้นที่ และมีการผลักดันให้มีการสร้างบ่อบำบัดสิ่งปฏิกูลอย่างน้อย อำเภอละ 1 แห่ง ตามแนวทางของสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย

### สิ่งสนับสนุนการดำเนินงาน

1. สนับสนุนทางวิชาการ ประกอบด้วย
  - ❖ สื่อ โปสเตอร์ คู่มือ ชุดนิทรรศการ โดยดาวนโหลดได้ที่ <http://thaigcd.ddc.moph.go.th>
2. สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ประกอบด้วย
  - ❖ ประชุมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาศักยภาพบุคลากรในการตรวจคัดกรองและวินิจฉัยโรคพยาธิใบไม้ตับและหนอนพยาธิด้วยปัญญาประดิษฐ์
3. สนับสนุนด้านอื่น ๆ ประกอบด้วย
  - ❖ อุปกรณ์ทางการแพทย์ วัสดุวิทยาศาสตร์ในการคัดกรองพยาธิใบไม้ตับ
  - ❖ ยารักษาพยาธิใบไม้ตับ และพยาธิอื่นที่ตรวจพบผ่านสำนักงานป้องกันควบคุมโรค (สคร.) และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

### ผู้ประสานงาน

1. นางทองรู้ กอผจญ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ  
โทรศัพท์ : 0 2590 3180, 089 949 1057 โทรสาร : 0 2591 8436  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [sworm99@ddc.mail.go.th](mailto:sworm99@ddc.mail.go.th)
2. นายอัมภัส วิเศษโมรา ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
โทรศัพท์ : 0 2590 3180, 098 424 5669 โทรสาร : 0 2591 8436  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [tao\\_ampas@hotmail.com](mailto:tao_ampas@hotmail.com)
3. นางสาวจตุติกาญจน์ ภูเกล้าวัน ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
โทรศัพท์ : 0 2590 3180, 092 695 0056 โทรสาร : 0 2591 8436  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [Jutikam\\_15@hotmail.com](mailto:Jutikam_15@hotmail.com)
4. นายอำพล นาไชยราญ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ  
โทรศัพท์ : 0 2590 3180, 097 320 6541 โทรสาร : 0 2591 8436  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [nachairan26@outlook.co.th](mailto:nachairan26@outlook.co.th)