**ตาราง 11 กิจกรรม ปัญหา และแนวทางแก้ไขประเด็นพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี**

| **กิจกรรม** | **ปัญหา** | **แนวทางแก้ไข** |
| --- | --- | --- |
| **กลุ่มอายุ(ประถม) 10-12 ปี(ผู้ปกครอง ครูประเมินและดูแล)** |
| 1. ค้นหาปัจจัยเสี่ยง- สำรวจข้อมูลปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มกลุ่มอายุ(ประถม) 10-12 ปี- วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาสาเหตุต่อการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มกลุ่มอายุ(ประถม) 10-12 ปี | ขาดข้อมูลปัจจัยเชิงสาเหตุการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มกลุ่มอายุ(ประถม) 10-12 ปี ในบริบทพื้นที่ | สำรวจและรวบรวมข้อมูลปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มกลุ่มอายุ(ประถม) 10-12 |
|  2. สร้างแบบคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ(ประถม) 10-12 ปี | ไม่มีเครื่องมือคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับในกลุ่มอายุ(ประถม) 10-12 ปี | สร้างแบบคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ(ประถม) 10-12 ปี ที่มีความแม่นยำ |
| 3. พัฒนาระบบเฝ้าระวังการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับ |  | - มีการส่งต่อ ทบทวนและพัฒนาระบบเฝ้าระวังการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับทั้งในระดับอำเภอ และตำบล |
| 4. กำหนดแนวทางการปฏิบัติ | - ขาดแนวทางการดำเนินงานการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มกลุ่มอายุ(ประถม) 10-12 ปี | - จัดทำหลักสูตร หรือแนวทางการดำเนินงานการป้องกันการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มกลุ่มอายุ(ประถม) 10-12 ปี |
| ๕. ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม | - ขาด Health Intervention ที่เหมาะสมกับบริบทและกลุ่มวัย | จัดทำหลักสูตรการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการป้องกันการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มกลุ่มอายุ(ประถม) 10-12 ปี |
| **กลุ่มอายุ(ม.ต้น) 13-15 ปี (ดูแลตนเอง ผู้ปกครองและครูติดตามดูแล)** |
| 1. ค้นหาปัจจัยเสี่ยง- สำรวจข้อมูลปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ(ประถม) 13-15 ปี- วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาสาเหตุต่อการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ(ประถม) 13-15 ปี | ขาดข้อมูลปัจจัยเชิงสาเหตุการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มกลุ่มอายุ(ประถม) 13-15 ปี ในบริบทพื้นที่ | สำรวจและรวบรวมข้อมูลปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มกลุ่มอายุ(ประถม) 13-15 ปี |
| 2. สร้างแบบคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มกลุ่มอายุ(ประถม) 13-15 ปี | ไม่มีเครื่องมือคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับในกลุ่มอายุ(ประถม) 13-15 ปี | สร้างแบบคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ(ประถม) 13-15 ปี ที่มีความแม่นยำ |
| 3. พัฒนาระบบเฝ้าระวังการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับ | - ขาดการส่งต่อ เชื่อมโยงข้อมูลในระดับอำเภอและตำบล | - ทบทวนและพัฒนาระบบเฝ้าระวังการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับทั้งในระดับอำเภอ และตำบล |
| 4. กำหนดแนวทางการปฏิบัติ | - ขาดแนวทางการดำเนินงานการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มกลุ่มอายุ(ประถม) 13-15 ปี | - จัดทำหลักสูตรหรือแนวทางการดำเนินงานการป้องกันการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มกลุ่มอายุ(ประถม) 13-15 ปี |
| ๕. ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม | - ขาด Health Intervention ที่เหมาะสมกับบริบทและกลุ่มวัย | จัดทำหลักสูตรการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการป้องกันการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มกลุ่มอายุ(ประถม) 13-15 ปี |
| **กลุ่มอายุ(ม.ปลาย) 16-29 ปี(ดูแลตนเอง และประเมินตนเอง)** |
| 1. คัดกรองด้วยตนเอง - สำรวจข้อมูลปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ(ม.ปลาย) 16-29 ปี- วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาสาเหตุต่อการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ(ม.ปลาย) 16-29 ปี- สร้างแบบคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ (ม.ปลาย) 16-29 ปี | - ขาด Health Intervention ที่เหมาะสมกับบริบทและกลุ่มวัยในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับ | - พัฒนาหลักสูตรหรือ Health Intervention ที่เกิดจากการวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลในพื้นที่ในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับ |
| 2.พัฒนาระบบเฝ้าระวังการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับ | - ขาดการส่งต่อ เชื่อมโยงข้อมูลในระดับอำเภอและตำบล | - ทบทวนและพัฒนาระบบเฝ้าระวังการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับทั้งในระดับอำเภอ และตำบล |
| **กลุ่มอายุ(วัยทำงาน) 30-34 ปี(เจ้าหน้าที่สาธารณสุขเป็นผู้ตรวจประเมิน)** |
|  1. คัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มกลุ่มอายุ(ประถม) 30-34 ปี- สำรวจข้อมูลปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ 30-34 ปี- วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาสาเหตุต่อการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ 30-34 ปี- สร้างแบบคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ 30-34 ปี- พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการตรวจหาไข่พยาธิ- พัฒนาศักยภาพ อสม. ให้การใช้เครื่องมือคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับ | - ขาดข้อมูลปัจจัยเชิงสาเหตุการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มกลุ่มอายุ 30-34 ปี ในบริบทพื้นที่- บุคลากรด้านสาธารณสุขมีค่อนข้างจำกัดในการตรวจหาไข่พยาธิ- อสม. ขาดความเข้าใจในด้านการใช้เครื่องมือคัดกรอง | - สำรวจและรวบรวมข้อมูลปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ 30-34 ปี- พัฒนาแบบคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับตามกลุ่มวัย- พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการตรวจหาไข่พยาธิ- พัฒนาศักยภาพ อสม. ให้การใช้เครื่องมือคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับ |
| 2. พัฒนาระบบเฝ้าระวังการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับ | - ขาดความครบ ถ้วน ถูกต้อง ทันเวลา ในการส่งต่อข้อมูล- ขาดการวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลในการแก้ไขปัญหา | พัฒนาระบบเฝ้าระวังการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับทั้งเชิงรุกและเชิงรับ |
| 3. ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ | - ขาด Health Intervention ที่เหมาะสมกับบริบทและกลุ่มวัยในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับ | - พัฒนาหลักสูตรหรือ Health Intervention ที่เกิดจากการวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลในพื้นที่ในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับ |
| **กลุ่มอายุ(วัยทำงาน) 30-34 ปี(เจ้าหน้าที่สาธารณสุขเป็นผู้ตรวจประเมิน)** |
|  1. คัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มกลุ่มอายุ(ประถม) 30-34 ปี- สำรวจข้อมูลปัจจัยเสี่ยงการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ 30-34 ปี- วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาสาเหตุต่อการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ 30-34 ปี- สร้างแบบคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ 30-34 ปี- พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการตรวจหาไข่พยาธิ- พัฒนาศักยภาพ อสม. ให้การใช้เครื่องมือคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับ | - ขาดข้อมูลปัจจัยเชิงสาเหตุการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มกลุ่มอายุ 30-34 ปี ในบริบทพื้นที่- บุคลากรด้านสาธารณสุขมีค่อนข้างจำกัดในการตรวจหาไข่พยาธิ- อสม. ขาดความเข้าใจในด้านการใช้เครื่องมือคัดกรอง | - สำรวจและรวบรวมข้อมูลปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ 30-34 ปี- พัฒนาแบบคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับตามกลุ่มวัย- พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการตรวจหาไข่พยาธิ- พัฒนาศักยภาพ อสม. ให้การใช้เครื่องมือคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับ |
| 2. พัฒนาระบบเฝ้าระวังการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับ | - ขาดความครบ ถ้วน ถูกต้อง ทันเวลา ในการส่งต่อข้อมูล- ขาดการวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลในการแก้ไขปัญหา | พัฒนาระบบเฝ้าระวังการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับทั้งเชิงรุกและเชิงรับ |
| 3. ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ | - ขาด Health Intervention ที่เหมาะสมกับบริบทและกลุ่มวัยในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับ | - พัฒนาหลักสูตรหรือ Health Intervention ที่เกิดจากการวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลในพื้นที่ในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับ |
| **กลุ่มอายุ 35 ปีขึ้นไป(ลดอัตราการเสียชีวิตด้วยโรคมะเร็งท่อน้ำดี)** |
|  1. คัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มกลุ่มอายุ(ประถม) 35 ปีขึ้นไป- สำรวจข้อมูลปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ 35 ปีขึ้นไป- วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาสาเหตุต่อการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ 35 ปีขึ้นไป- สร้างแบบคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ 35 ปีขึ้นไป- พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการตรวจหาไข่พยาธิ- พัฒนาศักยภาพ อสม. ให้การใช้เครื่องมือคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับ | - ขาดข้อมูลปัจจัยเชิงสาเหตุการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มกลุ่มอายุ 35 ปีขึ้นไปในบริบทพื้นที่- บุคลากรด้านสาธารณสุขมีค่อนข้างจำกัดในการตรวจหาไข่พยาธิ- อสม. ขาดความเข้าใจในด้านการใช้เครื่องมือคัดกรอง | - สำรวจและรวบรวมข้อมูลปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคพยาธิใบไม้ตับต่อกลุ่มอายุ 35 ปีขึ้นไป- พัฒนาแบบคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับตามกลุ่มวัย- พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการตรวจหาไข่พยาธิ- พัฒนาศักยภาพ อสม. ให้การใช้เครื่องมือคัดกรองโรคพยาธิใบไม้ตับ |
| 2. พัฒนาระบบเฝ้าระวังการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับ | - ขาดความครบ ถ้วน ถูกต้อง ทันเวลา ในการส่งต่อข้อมูล- ขาดการวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลในการแก้ไขปัญหา | พัฒนาระบบเฝ้าระวังการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับทั้งเชิงรุกและเชิงรับ |
| 3. ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ | - ขาด Health Intervention ที่เหมาะสมกับบริบทและกลุ่มวัยในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับ | - พัฒนาหลักสูตรหรือ Health Intervention ที่เกิดจากการวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลในพื้นที่ในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับ |
| **รถกำจัดสิ่งปฏิกูล** |  |  |
| 1. จัดทำทะเบียนรถกำจัดสิ่งปฏิกูลสำรวจข้อมูลรถกำจัดสิ่งปฏิกูลทุกพื้นที่ | ไม่ทราบข้อมูลรถกำจัดสิ่งปฏิกูลทั้งของภาครัฐและเอกชน |  |
| 2. ทำฐานข้อมูล (มีMeterวัดปริมาณ และจำนวนครั้ง) พื้นที่สัมปทาน และพื้นที่กำจัดสิ่งปฏิกูล | - |  |
| 3. จัดระบบเฝ้าระวังการทิ้งสิ่งปฏิกูลที่ไม่ถูกต้อง/ติด GPS | ไม่ทราบแหล่งกำจัดสิ่งปฏิกูลที่แท้จริงในแต่ละพื้นที่ | พัฒนาระบบเฝ้าระวังการทิ้งสิ่งปฏิกูลที่ไม่ถูกต้อง/ติด GPS |
| 4. จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระหว่างหน่วยงานราชการและผู้ประกอบการ | หน่วยงานราชการและผู้ประกอบการขาดความเชื่อมโยงข้อมูลซึ่งกันและกัน | ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระหว่างหน่วยงานราชการและผู้ประกอบการ |