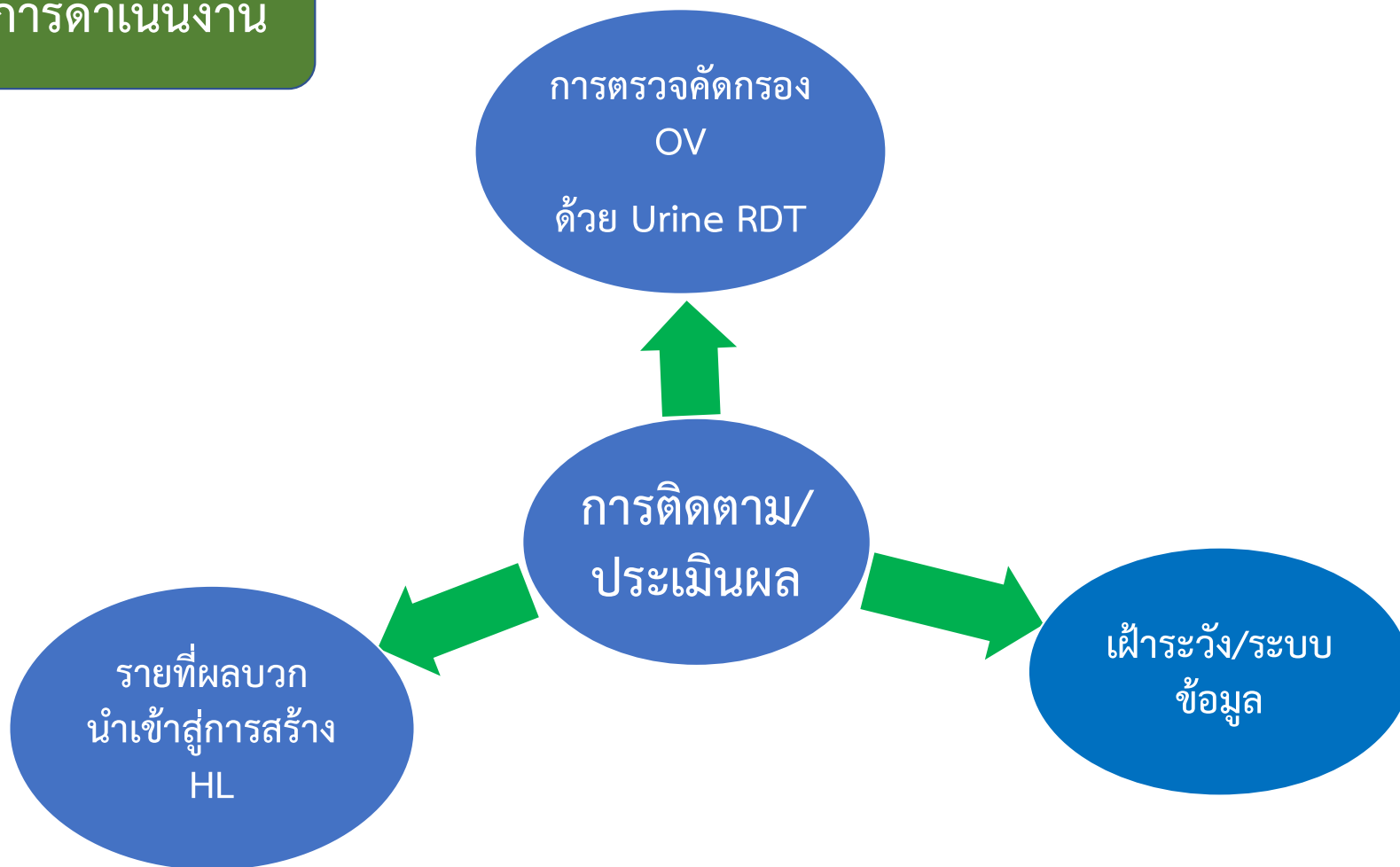


โครงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกลุ่มเสี่ยง
ต่อพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี
เขตสุขภาพที่ 8



สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 อุตรธานี
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด 7 จังหวัด

แผนงานการดำเนินงาน



แผนงานและกิจกรรมดำเนินงาน

ประชุมชี้แจงแนวทาง

- ชี้แจงแผนงานโครงการ (สคร.)

คัดกรอง OV ด้วย Urine RDT

- พื้นที่เสี่ยงเป้าหมาย 40 ตำบล (ความชุกสูงของแต่ละจังหวัด)
- คัดกรอง OV ด้วย Urine RDT (รพ.สต.)

รายพบ OV

- ให้การรักษา + สำรวจพฤติกรรมเสี่ยง (รพ.สต.)
- จัดกระบวนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม (สสจ.+สสอ.+รพ.สต.)

ติดตามประเมินผล

- ติดตามการดำเนินงานโครงการเป็นระยะ (สคร.+สสจ.)
- รวบรวม วิเคราะห์ สรุปผลโครงการ (สคร.+สสจ.)

พื้นที่เป้าหมายดำเนินการ

จังหวัด	จำนวนตำบล	ชื่อตำบล	เป้าหมาย คัดกรอง
สกลนคร	10	1.นาม่อง อ.กุดบาก, 2.นาเพียง อ.กุดสมารย์, 3.ตองโขบ อ.โคกศรีสุพรรณ, 4.นาตาล 5.จันทร์เพ็ญ อ.เต่างอย, 6.บ่อแก้ว อ.บ้านม่วง, 7.เซิงชุม อ.พรรณานิคม, 8.กกปลาซิว อ.ภูพาน, 9.ดงมะไฟ อ.เมือง, 10.บะหว้า อ.อากาศอำนวย	5000
นครพนม	8	1.พระซอง 2.นาคู้ อ.นาแก, 3.หนองชน อ.นาทม, 4.ฝั่งแดง 5.น้ำก่ำ อ.ธาตุพนม, 6.โพนทอง อ.บ้านแพง, 7.ปลาปาก อ.ปลาปาก, 8.นาโหนด อ.โพนสวรรค์	4000
บึงกาฬ	6	1.เหล่าทอง อ.โซ่พิสัย, 2.เซกา 3.น้ำจั้น อ.เซกา, 4.โพธิ์หมากแข้ง อ.บึงโขงหลง, 5.ศรีชมภู อ.พรเจริญ, 6.หอคำ อ.เมืองบึงกาฬ	3000
หนองคาย	6	1.หนองปลาปาก อ.ศรีเชียงใหม่, 2.หนองหลวง อ.เฝ้าไร่, 3.วัดหลวง 4.กุดบง 5.นาหนัง อ.โพนพิสัย, 6.พระบาทนาสิงห์ อ.รัตนวาปี	3000
อุดรธานี	6	1.นาชุมแสง อ.ทุ่งฝน, 2.โพนสูง อ.บ้านดุง, 3.บ้านค้อ อ.บ้านผือ, 4.เตาไห อ.เพ็ญ, 5.นาทราย อ.พิบูลย์รักษ์, 6.ผาสุก อ.วังสามหมอ	3000
หนองบัวลำภู	2	1.กุดตุ้ม อ.โนนสัง, 2.โนนสะอาด อ.ศรีบุญเรือง	1000
เลย	2	1.ท่าลี่ อ.ท่าลี่, 2.หนองหิน อ.หนองหิน	1000
รวม	40		20000

การขับเคลื่อนการดำเนินงาน

- ผ่านคณะกรรมการระดับเขต ประเด็น มุ่งเน้น “OV ตรวจง่ายพบไวด้วย OV-RDT”
- ชี้แจงและพัฒนาศักยภาพการตรวจคัดกรองให้กับผู้รับผิดชอบ สสอ./รพ.สต.
- ดำเนินการตรวจคัดกรองโดย รพ.สต. และติดตามการตรวจคัดกรอง ตามมาตรฐาน (SOP) โดย สสจ./สคร.



- บูรณาการการดำเนินงาน กับกิจกรรมแผนงานโครงการ แก้ไขปัญหาโรคพยาธิ ไปไม้ดับในชุมชน
- รายที่ผลบวกนำเข้าสู่ กระบวนการปรับเปลี่ยน พฤติกรรม
- จัดการข้อมูลให้เป็นระบบ



ความไวและความจำเพาะของ OV-RDT

Sensitivity	=	94%
Specificity	=	92%
PPV	=	80%
NPV	=	98%
Accuracy	=	93%

การตรวจคัดกรองด้วย OV-RDT



ข้อดี

- การตรวจทำได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว
- สามารถตรวจพบแม้จำนวนพยาธิน้อย
- การเก็บส่งตรวจสะดวก
- สามารถตรวจได้โดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในชุมชน
- ใช้เวลาสั้น ทำให้ตรวจคัดกรองประชาชนได้จำนวนมาก

ข้อจำกัด

- ✓ ต้นทุนสูง (ราคา 150 ต่อชุด)
- ✓ ไม่สามารถคำนวณหาความหนาแน่นของพยาธิในคนได้
- ✓ อ่านผลได้เฉพาะพยาธิใบไม้ตับ
- ✓ ต้องอ่านผลภายใน 10-15 นาทีเท่านั้น

ความก้าวหน้าของแผนการดำเนินงาน

แผนงานโครงการ

- สคร.เขียนโครงการเสนอให้ สปสช.พิจารณา
- สปสช.พิจารณาและให้ข้อเสนอแนะแล้ว
- กำลังปรับแก้เพื่อนำเสนอขออนุมัติ

การจัดซื้อชุดตรวจ

OV Urine RDT

- การผลิตชุดตรวจในเชิงพาณิชย์ (ใช้ระยะเวลา)
- สคร.ประสานการจัดซื้อกับ ม.ขอนแก่น (ในเบื้องต้น)

Thank
you!