



กรมควบคุมโรค
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา



การดำเนินงานตามนโยบายการถ่ายทอดกันยุง ให้ผู้ป่วยโรคติดต่อนำโดยยุงลาย

เป้าหมาย

โรงพยาบาลทุกแห่ง มีการดำเนินงานตามนโยบายการจ่ายสารทากันยุง
ให้กับผู้ป่วยโรคติดต่อนำโดยยุงลาย เพื่อลด Viremia ในชุมชน



พื้นที่เป้าหมาย

- โรงพยาบาลรัฐบาลทั้งในและนอกกระทรวงสาธารณสุข
- โรงพยาบาลเอกชน

M&E และแหล่งข้อมูล

- แบบรายงาน (Form 01-03)

Quick win



รพ.

1. ดำเนินการตามนโยบาย และนำสารทากันยุงเข้าบัญชีเวชภัณฑ์ของโรงพยาบาล พร้อมทั้งจ่ายให้ผู้ป่วยโรคติดต่อนำโดยยุงลาย
2. รายงานข้อมูลผู้ป่วยและการใช้สารทากันยุง

สคร., สปกม.

1. ชี้แจงนโยบายแนวทางดำเนินงาน ให้แก่เขตสุขภาพ และ สสจ.
2. กระจายสารทากันยุงไปในโรงพยาบาลในพื้นที่เป้าหมาย

กตม.

1. จัดทำข้อมูลวิชาการ แนวทางการจ่ายและการติดตามการใช้สารทากันยุง
2. สนับสนุนสารทากันยุง สื่อดันแบบอิเล็กทรอนิกส์
3. สื่อสารแนวทางการดำเนินงานตามนโยบายฯ
4. กระจายสารทากันยุงไปทุก สคร. และ สปกม.

KPI

โรงพยาบาลทุกแห่ง มีการดำเนินงานตามนโยบายการจ่ายสารทากันยุงฯ		
- รพศ.,รพท. 100%	- รพช. 75%	- รพช. 100%
- รพ.นอกสังกัด 30%	- รพ.นอกสังกัด 50%	- รพ.นอกสังกัด 100%

แนวทางการย้ายสารทากันยุงสำหรับผู้ป่วยโรคติดต่อ นำโดยยุงลาย

ผู้ป่วย/ผู้สงสัยว่าป่วย มารับการรักษาที่โรงพยาบาล

แพทย์วินิจฉัยผู้ป่วยยืนยัน/สงสัยโรคติดต่อ นำโดยยุงลาย ที่แผนกผู้ป่วยนอก OPD และสั่งจ่ายยาตามอาการ และเพิ่มการสั่งจ่าย **สารทากันยุง**

คำแนะนำในการย้ายสารทากันยุง

- ผู้ป่วย 1 ราย จ่าย 5 ซอง
- ทาห่างกันครั้งละ 6 ชั่วโมง
- ระยะเวลา 5 วัน



แจ้ง

พยาบาล OPD

แจ้ง

งานเภสัชกรรม

งานระบาดวิทยา/เวชกรรมสังคม

กรอกแบบติดตามการย้ายสารทากันยุง ทุก 7 วัน ตามแบบฟอร์มใน QR code (Form 02)

ย้ายสารทากันยุงตามแพทย์สั่ง
พร้อมให้คำแนะนำและข้อควรระวัง

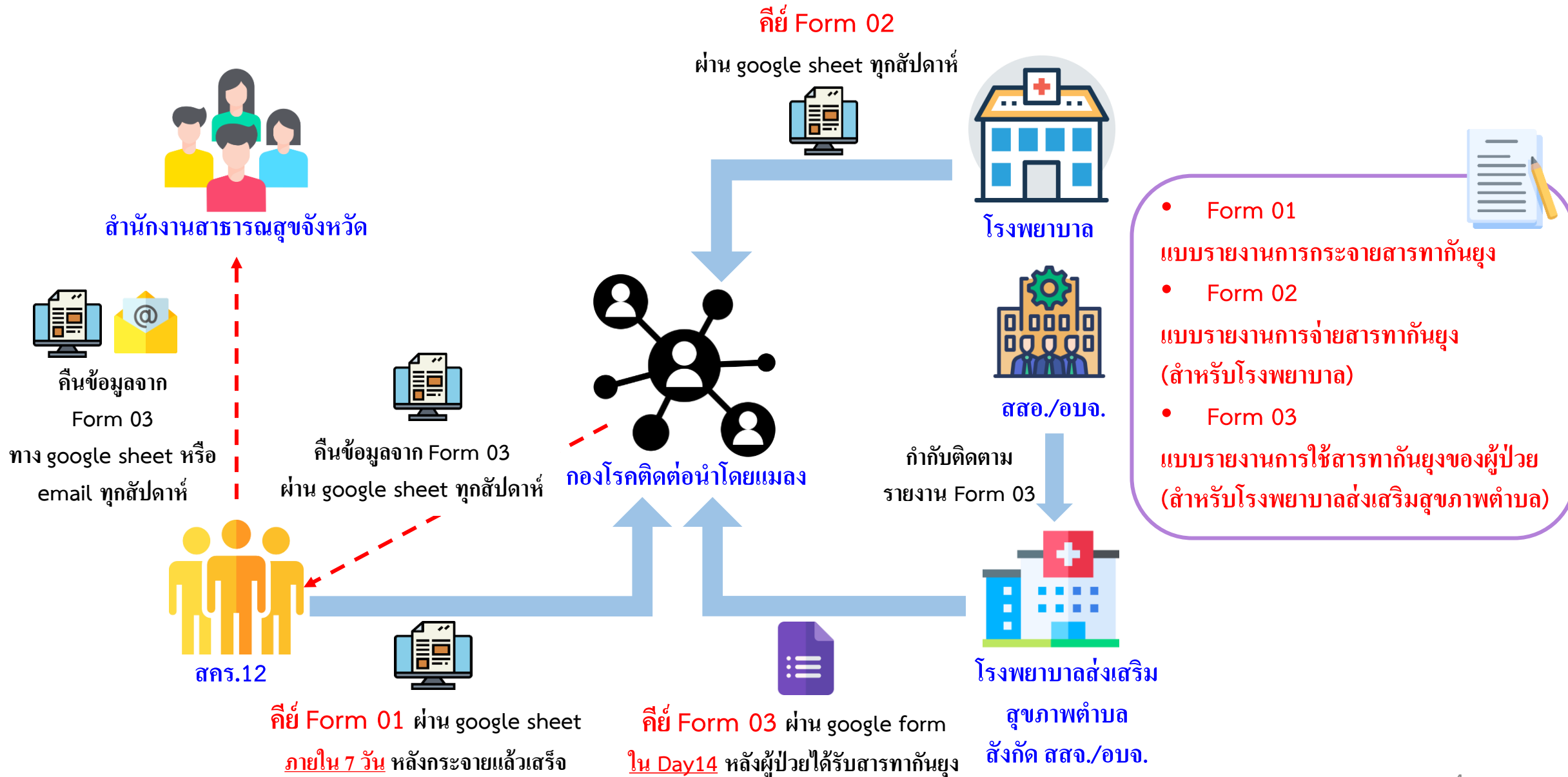
แจ้ง รพ.สต./สสอ. ให้ทราบว่า มีผู้ป่วยในพื้นที่ ตามมาตรการ 3-3-1 พร้อมทั้งแนบ QR code แบบติดตามการใช้สารทากันยุงของผู้ป่วย

ผู้ป่วยรับสารทากันยุงกับเภสัชกร
ที่ห้องจ่ายยา

รพ.สต./อสม./อปท. ลงพื้นที่สอบสวนและควบคุมโรค ตามมาตรการ 3-3-1

รพ.สต./อสม. ติดตามการใช้สารทากันยุง ใน Day 14 หลังได้รับสารทากันยุง และรายงานตามแบบฟอร์มใน QR code (Form 03)

แนวทางการกำกับติดตามการใช้สารทากันยุงสำหรับผู้ป่วยโรคติดต่อนำโดยยุงลาย



เอกสารและสิ่งสนับสนุนจากส่วนกลาง

- **สื่อต้นแบบอิเล็กทรอนิกส์**

- Infographic คำแนะนำการใช้สารทากันยุง
- ฉลากคำแนะนำ วิธีใช้ และข้อควรระวัง
- Fact sheet ข้อมูลวิชาการการจ่ายสารทากันยุงให้ผู้ป่วยไข้เลือดออก
- โปสเตอร์

- **เอกสาร**

- แนวทางการจ่ายและติดตามการใช้สารทากันยุงสำหรับผู้ป่วยโรคติดต่อนำโดยยุงลาย
- เอกสารทางวิชาการ
- TOR สำหรับการจัดซื้อสารทากันยุง
- ประเด็น Q&A

- **สารทากันยุง**

ดาวน์โหลดเอกสาร



<https://shorturl-ddc.moph.go.th/cZ0h9>

ติดต่อประสานงาน

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา
งานโรคติดต่อนำโดยแมลง

0 7431 1411

odpc12vector@gmail.com



กรมควบคุมโรค

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา

ขอขอบคุณ

มาตรการในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อมาโดยุงลาย

การเฝ้าระวังโรคและยุงพาหะ

- เกาะติดสถานการณ์แจ้งเตือนทันทีและกำกับติดตามเข้มข้นในการสำรวจทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย
- Dengue Serotype
- Nowcast, Forecast

การวินิจฉัยและรักษา

- พัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการ สคร.
- จัดตั้ง Dengue corner
- ใช้ Dengue chart
- จัดทำ Dead case conference



การตอบโต้และควบคุมพาหะ

- ควบคุมโรคอย่างเข้มข้นและรวดเร็ว
- ใช้ชุดตรวจ NS1 เพื่อการควบคุมโรคได้อย่างรวดเร็ว
- ประเมินประสิทธิภาพเครื่องพ่นและเฝ้าระวังการติดต่อสารเคมีของยุงพาหะ

การสื่อสารความเสี่ยง

- สื่อสารเชิงรุกไปยังกลุ่มเป้าหมายเพื่อตระหนักถึงโรคภัยและป้องกันตนเองผ่านช่องทางที่หลากหลาย



การทำสารทากันยุงเพื่อป้องกันยุงกัดในผู้ป่วย และสมาชิกในครัวเรือน

เป็นมาตรการสำคัญเพิ่มเติมที่ต้องดำเนินการร่วมกับมาตรการหลักอื่นๆ

ขั้นตอนการดำเนินงาน

กตม.

- ผลักดันข้อเสนอเชิงนโยบายในระดับกระทรวง
- ประสานและจัดทำหนังสือเพื่อชี้แจงการขับเคลื่อนนโยบาย
- สนับสนุน
 - สารถากันยุง ให้ สคร. เพื่อกระจายไปยังโรงพยาบาลเป้าหมาย
 - สื่อต้นแบบอิเล็กทรอนิกส์
 - ข้อมูลทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง

สคร. สปคม.

- ชี้แจง สื่อสาร และประสานเขตสุขภาพเพื่อดำเนินงานตามนโยบายและกำหนดโรงพยาบาลเป้าหมาย
- กระจายสารถากันยุงไปยังโรงพยาบาลเป้าหมาย
- กำกับติดตามและสนับสนุนการดำเนินงาน

โรงพยาบาล

- นำสารถากันยุงเข้าสู่บัญชีเวชภัณฑ์ของโรงพยาบาล และจัดแบ่ง เพื่อเตรียมจ่ายให้ผู้ป่วย (ชุดละ 5 ซอง พร้อมคำแนะนำวิธีการใช้)
- สื่อสาร และชี้แจงแนวทางปฏิบัติให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ได้แก่
 1. แพทย์ และพยาบาล ที่ปฏิบัติงาน OPD,
 2. เภสัชกร / งานระบาด / IT / เวชกรรมสังคม
- งานระบาด / IT / เวชกรรมสังคม ใช้ข้อมูลในการติดตามการใช้สารถากันยุงในโรงพยาบาล (เพื่อสรุปข้อมูล)

แนวคิดการคาดการณ์ประสิทธิผลของยาต้านยุง ในการลดอุบัติการณ์โรคไข้เลือดออกในระยะเวลา 52 สัปดาห์ที่มีการใช้สารต้านยุงในสัดส่วนต่าง ๆ

จำนวน (ราย)	ความครอบคลุมของการทาสารต้านยุง			
	ติดเชื้อกทา 0, ไม่ติดเชื้อกทา 0 (ไม่ทาเลย)	คนติดเชื้อกทา 5%, ไม่ติดเชื้อกทา 5%	คนติดเชื้อกทา 15%, ไม่ติดเชื้อกทา 10%	คนติดเชื้อกทา 20%, ไม่ติดเชื้อกทา 10%
DF	223,651	192,131	166,649	160,793
DHF/DSS	53,294	48,033	41,662	40,198
TOTAL	276,945	240,164	208,311	200,991
ลดจำนวนป่วย (%)	0	36,781 (13%)	68,634 (25%)	75,954 (27%)
จำนวนเสียชีวิต	123	111	96	93
ลดจำนวนเสียชีวิต (%)	0	12 (10%)	27 (22%)	30 (24%)

↓
ค่าสารต้านยุง 32.7 ลบ.
 ลดค่าใช้จ่ายในการรักษาได้ประมาณ
 DF 43.97 + DHF/DSS 82.8 ลบ.
**ประหยัดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล
 ประมาณ 94.07 ล้านบาท**

↓
ค่าสารต้านยุง 67.6 ลบ.
 ลดค่าใช้จ่ายในการรักษาได้ประมาณ
 DF 79.52 + DHF/DSS 183.1 ลบ.
**ประหยัดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล
 ประมาณ 195.02 ล้านบาท**

↓
ค่าสารต้านยุง 74.8 ลบ.
 ลดค่าใช้จ่ายในการรักษาได้ประมาณ
 DF 87.69 + DHF/DSS 206.2 ลบ.
**ประหยัดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล
 ประมาณ 219.09 ล้านบาท**

