

# มาตรการแจ้งเตือน สอบสวน และตอบโต้โรคไข้มาลาเรีย (มาตรการ 1-3-7)

ประเทศไทยบรรลุมาตรการ 1-3-7 เพื่อการเฝ้าระวังและติดตามโรคไข้มาลาเรียไว้ในยุทธศาสตร์การกำจัดโรคไข้มาลาเรีย ประเทศไทย พ.ศ. 2560-2569 มาตรการ 1-3-7 มีจุดมุ่งหมายเพื่อระบุการติดเชื้ออย่างรวดเร็ว รวมทั้งเฝ้าระวังและตอบโต้การระบาดอย่างทันที่

## ขั้นตอน

การแจ้งเตือนภายใน 1 วัน

เมื่อตรวจพบผู้ป่วยโรคไข้มาลาเรียทั้งจากการค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกและเชิงรับ เจ้าหน้าที่จะต้องลงข้อมูลรายละเอียดของผู้ป่วยทุกรายในระบบรายงานมาลาเรียออนไลน์หรือระบบรายงานปกติ ภายใน 1 วัน



ให้การรักษาผู้ป่วย



ลงข้อมูลผู้ป่วยในระบบ



เจ้าหน้าที่รายงานภายใน 1 วัน

สอบประวัติผู้ป่วย ภายใน 3 วัน

เจ้าหน้าที่สอบสวนผู้ป่วยเฉพาะราย ภายใน 3 วันนับตั้งแต่วันที่ตรวจพบผู้ป่วยเพื่อตัดสิน ชนิดของการติดเชื้อว่าเป็นผู้ป่วยติดเชื้อในกลุ่ม/หมู่บ้าน (Indigenous cases) หรือติดเชื้อจาก กลุ่ม/หมู่บ้านอื่น (Imported cases) และติดเชื้อมาจากที่ไหน



แบบรายงาน รว. 3



บันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบมาลาเรียออนไลน์

ค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกภายใน 7 วัน

ดำเนินการควบคุมโรคภายใน 7 วันนับจากวันที่ตรวจพบผู้ป่วย และดำเนินการตอบโต้ที่เหมาะสม รวมทั้งการค้นหาผู้ป่วยเชิงรับ การตรวจวินิจฉัยและรักษา และการควบคุมยุงพาหะ



เจาะเลือดตรวจอย่างน้อย 50 รายภายในรัศมี 1-2 กม.



แจกมุ้งซบสารเคมี 2 คน ต่อ 1 หลัง



พ่นสารเคมีชนิดมีฤทธิ์ตกค้าง

## ปัจจัยแห่งความสำเร็จ



คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายมาลาเรียระดับชาติ ทำหน้าที่บูรณาการงบประมาณระหว่างกระทรวงและองค์การอนามัยโลก



การสนับสนุนงบประมาณกำจัดโรคไข้มาลาเรียจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง



ความร่วมมือจากภาคีเครือข่ายการทำงานในภูมิภาคผ่านโครงการยับยั้งการแพร่เชื้อตัวยาผสมอนุพันธ์อาร์ทีเอ็มซีในระดับภูมิภาค โดยกองทุนโลก



แอปพลิเคชันสำหรับการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้เจ้าหน้าที่มาลาเรียกว่า 400 คน สามารถสื่อสารและติดตามสถานการณ์ได้อย่างต่อเนื่อง

## ผลลัพธ์

ตั้งแต่เริ่มดำเนินมาตรการ 1-3-7 อย่างเต็มรูปแบบ ในปี 2560 จำนวนผู้ป่วยโรคมาลาเรียของไทย ลดลงจาก 14,954 ราย เหลือเพียง 2,835 ราย ในปี 2564



+64.9%



รายงานพบผู้ป่วยทันเวลาเพิ่มขึ้น 89.3%



+38.5%



สอบสวนโรคทันเวลาเพิ่มขึ้น 96.5%



+49.3%



ตอบโต้แหล่งแพร่โรคทันเวลาเพิ่มขึ้น 87.2%



-81%



ผู้ป่วยโรคไข้มาลาเรียลดลง 81% หลังจากนำมามาตรการมาใช้

**ZERO malaria 2024**

