รายงานศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (EOC)
กรณี สถานการณ์การรับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสซิกา
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
ประจำวันที่ 7 กรกฎาคม 2560

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ได้เปิดศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินโรคติดเชื้อไวรัสซิกา เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2560 ณ รพ.สต.บึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร โดยใช้ผังบัญชาการเหตุการณ์ของกระทรวงสาธารณสุข กำหนดเป้าหมาย ดังนี้

1) ต.บึงนาราง ต้องไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ภายใน 14 วัน

2) เมื่อครบ 7 วัน ค่า HI,CI ในหมู่ที่ 1,2,5 ต.บึงนาราง ต้องเท่ากับ 0 ส่วนหมู่อื่นๆ ไม่เกินร้อยละ 5

โดยกำหนดให้ Day 0 คือวันที่ 2 กรกฎาคม 2560 Day 1 คือวันที่ 3 กรกฎาคม 2560
Day 3 คือวันที่ 5 กรกฎาคม 2560 Day 7 คือวันที่ 9 กรกฎาคม 2560
Day 14 คือวันที่ 16 กรกฎาคม 2560 Day 21 คือวันที่ 23 กรกฎาคม 2560
Day 28 คือวันที่ 30 กรกฎาคม 2560

<u>การดำเนินงานของ EOC อำเภอบึงนาราง ประจำวันที่ 7 กรกฎาคม 2560 ผลดังนี้</u>

<u>1) ทีมสอบสวนโรค</u>

<u>1.1) ทีมเฝ้าระวังเชิงรับ</u>

- มีผู้ป่วย PUI มารับบริการที่ รพ.สต.บึงนาราง จำนวน 2 ราย

<u>1.2) ทีมสอบสวนโรคและเฝ้าระวังเชิงรุก</u>

ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน ถึงวันที่ 7 กรกฎาคม ๒๕60 พบผู้ป่วยทั้งหมด ๓2 ราย แบ่งได้ดังนี้

1. ผู้ป่วยยืนยัน จำนวน 11 ราย (ไม่มีหญิงตั้งครรภ์)
2. ผู้ป่วย PUI จำนวน 21 ราย

มีผู้สัมผัสร่วมบ้าน 60 ราย อาการปกติ 60 ราย

<u>2) ทีมควบคุมโรค</u>

<u>2.1 ทีมสำรวจลูกน้ำฯ</u> ผลการสำรวจลูกน้ำยุงลาย

<u>ตำบลบึงนาราง</u>

หมู่ที่	จำนวนหลังคาเรือน			จำนวนภาชนะ		ค่า HI	ค่า CI
	ทั้งหมด	สำรวจ	พบลูกน้ำ	สำรวจ	พบลูกน้ำ		
1	304	295	8	842	15	2.71	1.78
2	240	233	3	547	9	1.29	1.65
5	123	118	10	315	20	8.47	6.35
รวม	**667**	**646**	**21**	**1,704**	**44**	**3.25**	**2.58**

<u>ตำบลแหลมรัง</u>

หมู่ที่	จำนวนหลังคาเรือน			จำนวนภาชนะ		ค่า HI	ค่า CI
	ทั้งหมด	สำรวจ	พบลูกน้ำ	สำรวจ	พบลูกน้ำ		
10	144	144	34	392	46	23.61	11.73

<u>2.2 ทีมพ่นสารเคมี</u> พ่นสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลาย และใส่ทรายทีมีฟอส หรือควบคุมโดยวิธีอื่น

- มีแผนพ่น ULV ในหมู่ที่ 1,2,5 ต.บึงนาราง วันที่ 9 กรกฎาคม 2560

3) ทีมสื่อสารความเสี่ยง

- ได้จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อแจกในชุมชน ทุกหมู่บ้าน จำนวน 51 หมู่บ้าน

4) ทีมให้คำปรึกษาด้านสุขภาพจิต

- ให้คำปรึกษาแก่
  - กลุ่มผู้ป่วยทั่วไป จำนวน 11 ราย
  - กลุ่มผู้ที่เข้าข่าย PUI ไข้ออกผื่น จำนวน 21 ราย
  - กลุ่มผู้ป่วยยืนยัน จำนวน 11 ราย
  - กลุ่มผู้สัมผัสใกล้ชิด จำนวน 60 ราย

แผนการดำเนินงานในวันต่อไป (วันที่ 8 กรกฎาคม 2560)

1. สำรวจลูกน้ำยุงลายพร้อมทำลายแหล่งเพาะพันธุ์บ้านผู้ป่วยและรัศมี 100 เมตร
2. สำรวจลูกน้ำยุงลาย ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ พร้อมใส่ทรายทีมีฟอส
   - บ้านหญิงตั้งครรภ์และรัศมี 100 เมตร
   - หมู่ที่ 1,2,5 ตำบลบึงนาราง, หมู่ที่ 10 ตำบลแหลมรัง และทุกหมู่บ้าน
3. การเฝ้าระวังเชิงรับ ณ รพ.บึงนาราง และสถานบริการทุกแห่ง

การดำเนินงานของ EOC สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ของผู้ป่วย PUI ม.10 ต.เขาทราย อ.ทับคล้อ พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสซิกา

วันที่ 7 กรกฎาคม 2560 นายแพทย์วิวัฒ คำเพ็ญ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร จึงได้นำทีมลงพื้นที่ดำเนินงานควบคุมโรคของ ม.10 ต.เขาทราย ทับคล้อ

รวบรวมโดย SAT นางภฤดา แสงสินศร
นางเริงฤดี วีระวงศ์พรหม
Supervisor 1 น.ส.มานิสา เจริญทอง
Supervisor 2 นพ.ปริญญา นากปุณบุตร