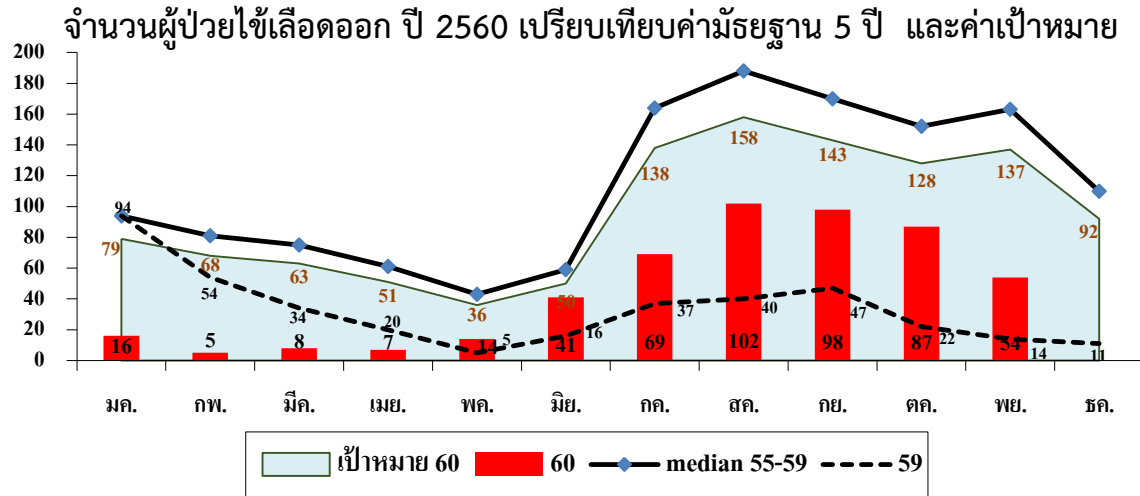


สถานการณ์โรคไข้เลือดออก จังหวัดราชบุรี (30 พ.ย.)

- จ.ราชบุรี
 - ป่วย 502 ราย
 - อัตรา 57.84 ต่อแสนปชก. (อันดับ 44)
 - เสียชีวิต 1 ราย
- ประเทศ
 - ป่วย 47,847 ราย
 - อัตรา 73.13 ต่อแสนปชก.
 - เสียชีวิต 58 ราย



จำนวน/อัตรารายไข้เลือดออก จำแนกรายอำเภอ จังหวัดราชบุรี ปี 2560 เปรียบเทียบค่าเป้าหมาย ปี 2560

อำเภอ	จำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออก รายอำเภอ ปี 2560 (รจ.506)														ค่าเป้าหมาย ปี 60 (ลด 16% ของค่ามัธยฐาน)					
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	* พ.ย.	ธ.ค.	รวม	อัตรา	ม.ค.-ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.-ธ.ค.	อัตราราย
เมือง	5	0	0	1	1	5	12	25	18	17	3	-	87	43.23	138	28	28	20	214	106.02
จอมบึง	0	0	0	0	0	6	7	12	12	15	14	-	67	106.44	57	8	8	3	76	118.76
สวนผึ้ง	0	0	0	0	0	0	0	8	1	13	6	-	28	54.29	57	6	3	4	70	135.18
ดำเนินฯ	2	0	0	0	0	1	8	9	9	5	2	-	36	38.23	60	17	12	10	99	105.27
บ้านโป่ง	3	1	3	4	10	18	14	20	19	12	7	-	111	64.32	189	29	39	23	280	162.10
บางแพ	1	0	0	0	0	2	7	12	8	6	4	-	40	89.40	41	3	8	6	58	127.66
โพธาราม	4	4	4	1	2	0	5	4	13	3	2	-	42	30.79	118	13	19	12	162	118.22
ปากท่อ	0	0	0	1	0	3	1	4	2	2	0	-	13	19.39	44	8	3	0	55	81.45
วัดเพลง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0.0	10	1	2	0	13	96.11
บ้านคา	1	0	1	0	1	6	15	8	16	14	16	-	78	312.22	35	3	3	1	42	158.03
รวม	16	5	8	7	14	41	69	102	98	87	54	-	502	57.84	749	116	125	79	1,069	131.63

ข้อมูลผู้ป่วยโรคไขเลือดออกเสียชีวิต (รายที่ 1)

หมู่ 4 ต.ตะนาวศรี อ.สวนผึ้ง (26 พ.ย. 2560)

- ผู้ป่วยเด็กหญิง อายุ 7 ปี (กระเหรียง) ที่อยู่ 289/2 ม.4 ต.ตะนาวศรี
- เป็นบุตรคนที่ 4 มีพัฒนาการช้ากว่าปกติ โรคประจำตัว Epilepsy ตั้งแต่อายุ 3 ปี รักษา ที่รพ.ราชบุรี ครั้งสุดท้ายมีอาการชักเกร็ง admit ที่รพ.ราชบุรี วันที่ 12 – 15 พ.ย. 60
- **20 พ.ย.**
 - เริ่มป่วยช่วงเช้า ด้วยอาการชักเกร็งประมาณ 1 นาที หยุดเองได้ หลังจากนั้นมีอาการชักเกร็งอีกเป็นช่วงๆ รวม 3 ครั้ง
 - เวลา 15.00 น. มารดาจึงพามา ที่รพ. สวนผึ้ง admit แรก รับ ผป.มีอาการซึม รู้ตัว เรียกลืมตา T =37.2 P = 67 R = 22 BP = 129/60 มีชักเกร็งอีก 1 ครั้ง
- **21 พ.ย.** ช่วงเย็นมีอาการไข้สูง 39.4 แพทย์สั่งให้ Ibuprofen (400) 1 เม็ด prn (ไข้สูงเกิน 38.5) (ได้รับเวลา 18.00 น. และ 22.00 น.) ระหว่างวันมีอาการชักซ้ำ 4 ครั้ง
- **22 พ.ย.**
 - เวลา 10.00 น. มีไข้ 37.8 P =174 R= 30 BP =100/65 ซึม ปลูกตีน refer รพ.ราชบุรี เพื่อปรับยากันชัก Dx. Epilepsy
 - แรกรับ รพ. ราชบุรี เวลา 11.00 น. ผป.รู้สึกตัวดี มีอาการซึม หายใจค่อนข้างแรง มีไข้ 38.5 P =142 R = 24 BP = 121/79 แพทย์สงสัย Expanded denque syndrome , Septic Shock ,Meningoencephalitis ,AKI , Epilepsy admit กุมาร 3
- **23 พ.ย.** เวลา 08.30 น. ชีพจรเบาเร็ว หายใจเหนื่อยหอบ ปลายมือ/เท้าเย็น ย้ายICU กุมาร ON ETT แพทย์คิดถึงโรค Septic Shock , DIC Denque Fever , Meningoencephalitis
- **24 - 25 พ.ย.** เริ่มมี Gastric Content เป็น coffee ground และเวลาเจาะเลือดจะมีเลือดออกหยุดยาก หายใจเหนื่อยหอบมากขึ้น BP drop บัสสาวะไม่ออก
- **26 พ.ย.** เวลา 19.02 น. ผป.เสียชีวิต แพทย์ระบุในใบมรณะบัตรเสียชีวิตจากโรคไขเลือดออกและติดเชื้อในกระแสเลือด

ข้อมูลผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต
หมู่ 4 ต.ตะนาวศรี อ.สวนผึ้ง (26 พ.ย. 2560)

Lab

รพ.สวนผึ้ง

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2560

**CBC - WBC = 10,750 / Cu. mm , HCT = 39 % Platelets = 253,000 /Cu. Mm Neutrophil = 76 %
lymphocyte = 22 %**

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

**CBC - WBC = 5,500 / Cu. mm , HCT = 38.6 % Platelets = 151,000 /Cu. Mm Neutrophil = 80 %
lymphocyte = 15 %**

รพ.ราชบุรี

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

**CBC - WBC = 5,780 / Cu. mm , HCT = 38.6 % Platelets = 151,000 /Cu. Mm Neutrophil = 76 %
lymphocyte = 22 %**

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2560

**CBC - WBC = 8,650 / Cu. mm , HCT = 42.4 % Platelets = 63,000 /Cu. Mm Neutrophil = 45 % lymphocyte
= 41 % ,Brand Form Neu 5, Atpy Lymp 4**

BUN = 15 mg/dL, Creatinine = 0.55 mg/dL

SGOT/AST = 170 U/L , SGPT/ALT = 49 U/L

วันที่ 24 พฤศจิกายน 2560

**CBC - WBC = 12,830 / Cu. mm , HCT = 30.6 % Platelets = 61,000 /Cu. Mm Neutrophil = 60 %
lymphocyte = 37 % , Atpy Lymp 1**

BUN = 9 mg/dL, Creatinine = 0.55 mg/dL

SGOT/AST = 816 U/L , SGPT/ALT = 187 U/L

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2560

**CBC - WBC = 9,240 / Cu. mm , HCT = 27.8 % Platelets = 18,000 /Cu. Mm Neutrophil = 60 % lymphocyte
= 37 % , Atpy Lymp 1**

BUN = 31 mg/dL, Creatinine = 0.97 mg/dL

Malaria = not found , Scrub Typhus Antibody ,Leptospira IgG/IgM Negative

NS1 Ag Positive , Denque IgG Positive , Denque IgM Negative

Hemoculture , CSF No growth

ข้อมูลผู้ป่วยโรคไขเลือดออกเสียชีวิต

หมู่ 4 ต.ตะนาวศรี อ.สวนผึ้ง (26 พ.ย. 2560)

สถานการณ์โรคไขเลือดออก

- อ.สวนผึ้ง มีผู้ป่วยโรคไขเลือดออก 28 ราย อัตราป่วย 54.29 ต่อประชากรแสนคน
- ต.ตะนาวศรี มีผู้ป่วย 14 ราย
 - หมู่ 4 พบผู้ป่วย 9 ราย (ส.ค. 1 ราย / ก.ย. 1 ราย / ต.ค. 4 ราย / พ.ย. 3 ราย)

มาตรการควบคุมโรค

- 27 พ.ย. ทีม SRRT ต. ตะนาวศรี และทีมอำเภอสวนผึ้ง
 - ควบคุมโรคเบื้องต้นที่บ้านผู้ป่วย โดยใช้สเปรย์ฉีดยุงตัวแก่ สํารวจและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายบ้านผู้ป่วย ซึ่งบ้านผู้ป่วยไม่พบลูกน้ำ
 - สํารวจในรัศมี 100 เมตร บ้าน 31 หลัง
 - พบลูกน้ำ 4 หลัง HI = 12.09 %
 - สํารวจภาชนะ 76 ภาชนะ พบลูกน้ำ 4 ภาชนะ CI = 5.26 %
- 28 พ.ย.
 - ทีม SRRT ต.ตะนาวศรี และ อบต. ตะนาวศรี พ่นหมอกควันที่บ้านผู้ป่วย+รัศมี 100 ม.
- 29 พ.ย.
 - ทีม SRRT สสจ.ราชบุรี ติดตามผลการควบคุมโรค
 - ทีม SRRT ต. ตะนาวศรี ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม โดยประชาสัมพันธ์แนะนำผู้ที่มี อาการสงสัยเป็นไขเลือดออกให้เข้ารับการรักษาโดยเร็ว โดยเฉพาะผู้ที่มาจากหมู่ 4 และหมู่บ้านใกล้เคียง รวมทั้งเฝ้าระวังโรคในชุมชนอย่างต่อเนื่อง เป็นระยะ เวลา 28 วัน หลังจากพบผู้ป่วย (ตั้งแต่ 21 พ.ย. – 18 ธ.ค.)
- อบต. ตะนาวศรี พ่นสารเคมี ครั้งที่ 2 (30 พ.ย.) และครั้งที่ 3 (2 ธ.ค.)
- สสจ.ราชบุรี ประสานรพ.ราชบุรีและรพ.สวนผึ้ง ทำ Conference case

ข้อมูลเบื้องต้น ผู้ป่วยไข้เลือดออกเสียชีวิต (รายที่ 2)

ม.6 ต.หนองขาว อ.โพธาราม (7 ธ.ค. 2560)

- ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 35 ปี ที่อยู่ 82/1 ม.6 ต.หนองขาว
- 6 ธ.ค.
 - เวลา 10.20 น. ผป.มาตรวจที่ER ด้วยอาการอาเจียนเป็นเลือด+ลิ้มเลือด > 5 ครั้ง ก่อนมารพ. ผป.รู้สึกตัวดี
 - ประวัติ เริ่มป่วย ไข้ไม่สูง ตั้งแต่ 1 ธ.ค. ไปรักษาที่คลินิก แพทย์บอกว่าเป็นไข้หวัดใหญ่ ได้ยามากิน แต่อาการไม่ดีขึ้น วันที่ 3 ธ.ค. มีเลือดออกตามไรฟัน
 - ผลตรวจร่างกาย BP= 96/76 T = 36.7 P = 124 R = 22 O2 sat = 98 TT Positive admit Med หญิง
 - เวลา 14.30 น. แพทย์ Dx. DHF Gr.III ยังคงมีเลือดออก on NG Tube ได้ Lavage สีดำ ประมาณ 500 cc. ปัสสาวะมีสีเข้ม มีภาวะช็อค มือเย็น ตัวเย็น กระสับกระส่าย วัด BP = 73/44 P = 163 , R = 24 ย้ายผู้ป่วยเข้า ICU
- 7 ธ.ค.
 - เวลา 01.12 น. ผป.ยังอาการไม่ดีขึ้น หายใจเร็ว เหงื่อออก กระสับกระส่าย และยังมีเลือดออกตลอด แพทย์ให้ On tube ให้เลือด 13 unite /plasma 8 unite
 - เวลา 05.00น. ผป.ยังมีเลือดออกตลอดประมาณ 1,000 cc. มีถ่ายดำ ความดันไม่คงที่ BP 143/99 , P = 141 , R = 29 WBC=5,060 plt=24,000 hct=47.5% SGOT=20,800 SGPT=7,080 Creatinin =3.07 GFR=18.85
 - เวลาประมาณ 22.30 น. ผป.เสียชีวิต

LAB : NS1 neg.

IgG, IgM

Titer

วันที่	WBC	Hct.	Plt.	N	L	Mono	ALT	SGOT	SGPT
6 ธ.ค.	6,450	47.9	10,000	60	18	12	8	923	959
7 ธ.ค.	5,060	47.5	24,000	33		6	7	20,800	7,080

ข้อมูลเบื้องต้น ผู้ป่วยไข้เลือดออกเสียชีวิต (รายที่ 2) ม.6 ต.หนองขาว อ.โพธาราม (7 ธ.ค. 2560)

สถานการณ์โรคไข้เลือดออก ต.หนองขาว

มีผู้ป่วย 3 ราย อัตราป่วย 72.24 ต่อประชากรแสนคน

- 1. เด็กหญิง อายุ 10 ปี 133/3 ม.5 ต.หนองขาว เริ่มป่วย 10 ม.ค.
- 2. เด็กหญิง อายุ 5 ปี 87 ม.6 ต.หนองขาว เริ่มป่วย 25 ส.ค.
- 3. ชาย อายุ 17 ปี 84 ม.6 ต.หนองขาว เริ่มป่วย 17 พ.ย.
- **พบ.dead บ้านอยู่รัศมี 100 กับผู้ป่วยรายที่ 3 /มีวันเริ่มป่วยห่างกัน 14 วัน**

มาตรการที่ดำเนินการ

- 6 ธ.ค. (Day 0)
 1. สำรวจค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ (รพ.สต.+สสอ)
 - บ้านผู้ป่วย สำรวจภาชนะ 7 ภาชนะ พบลูกน้ำ 2 ภาชนะ $CI = 28.57 \%$
 - รัศมี 100 เมตร จากบ้านผู้ป่วย มีบ้าน 7 หลัง
 - พบลูกน้ำ 1 หลัง $HI = 14.21\%$
 - สำรวจภาชนะ 53 ภาชนะ พบลูกน้ำ 2 ภาชนะ $CI = 3.77 \%$
 2. พ่น ULV ตัดรณยนต์และสะพายหลัง ที่บ้านพบ.และรัศมี 100 ม.
- พ่นสารเคมีครั้งที่ 2 >> วันที่ 8 ธ.ค. (day 3)
- 8 ธ.ค. SRRT สสจ.ลงสอบสวนโรค