



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

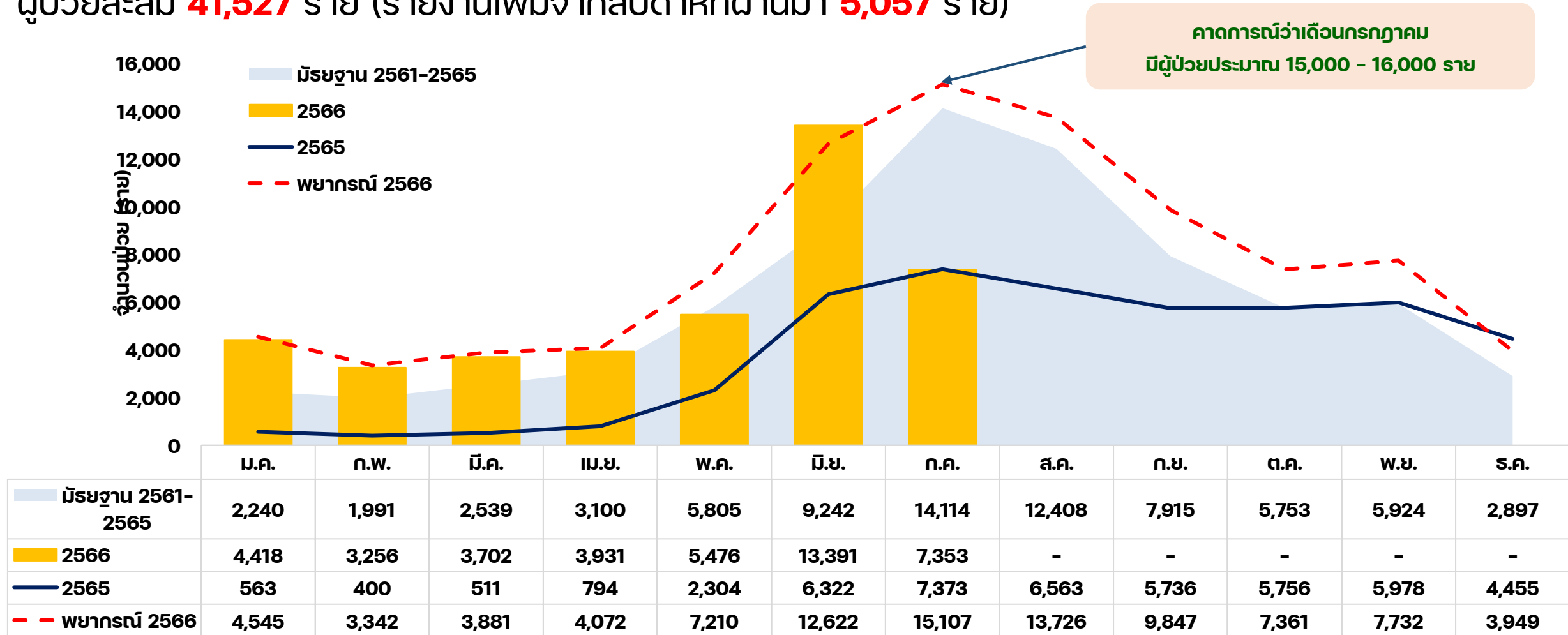
สถานการณ์โรคไข้เลือดออก (DF, DHF, DSS) ในพื้นที่เขตสุขภาพที่ 8



ภารกิจตระหนักรูสถานการณ์ (SAT) ศูนย์ตอบโต้ภาวะฉุกเฉินโรคไข้เลือดออก
เขตสุขภาพที่ 8

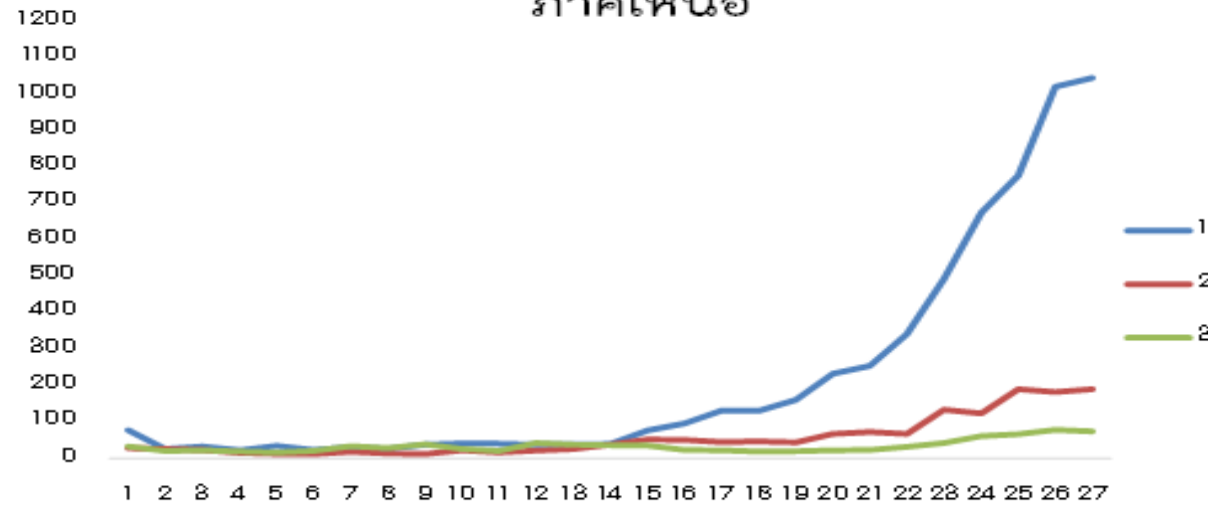
จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกรายสัปดาห์ พ.ศ. 2566, ประเทศไทย

ผู้ป่วยสะสม **41,527** ราย (รายงานเพิ่มจากสัปดาห์ที่ผ่านมา **5,057** ราย)

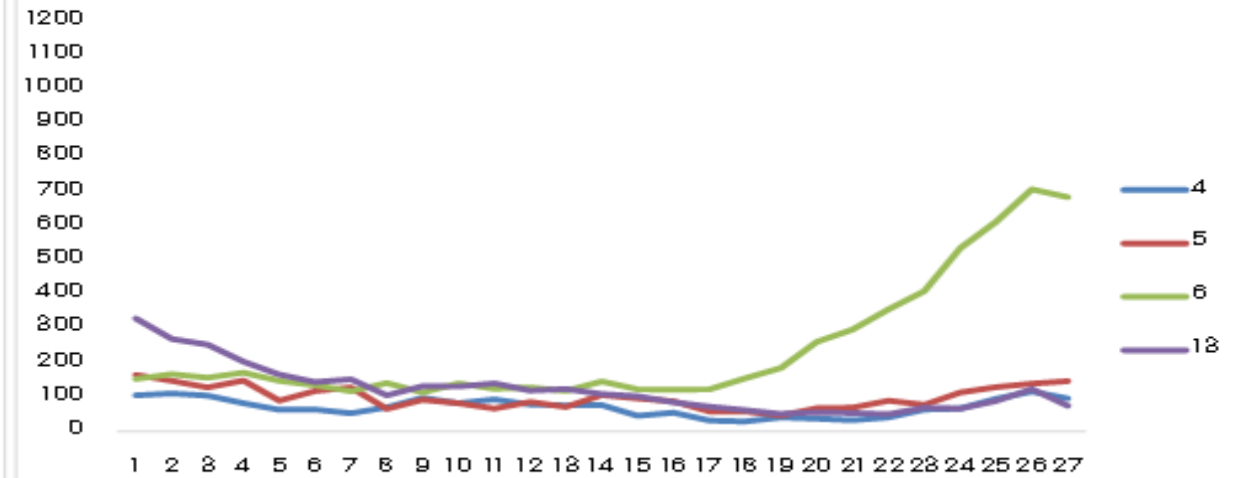


จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกรายสัปดาห์ รายเขต พ.ศ. 2566, ประเทศไทย

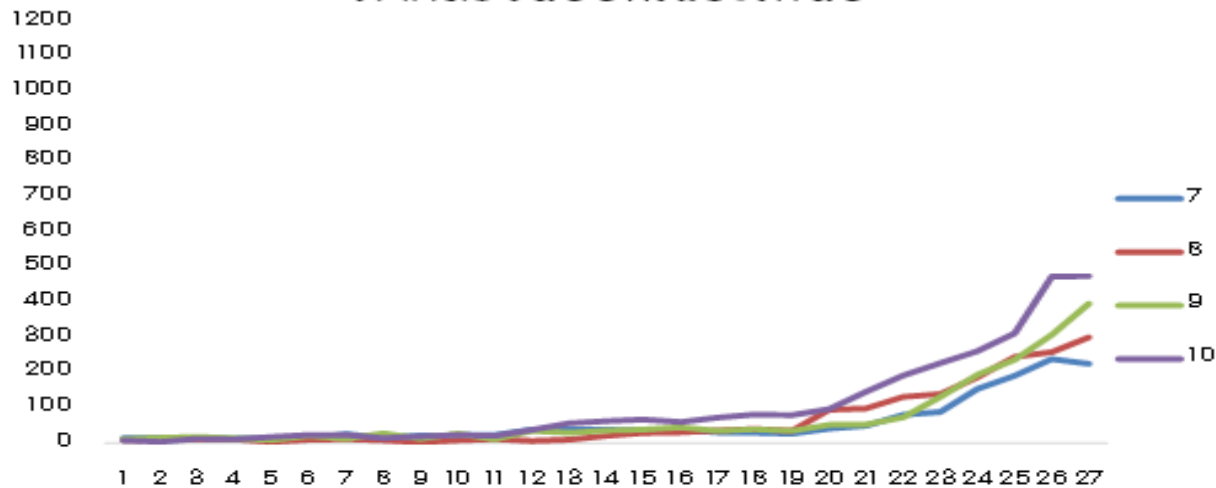
ภาคเหนือ



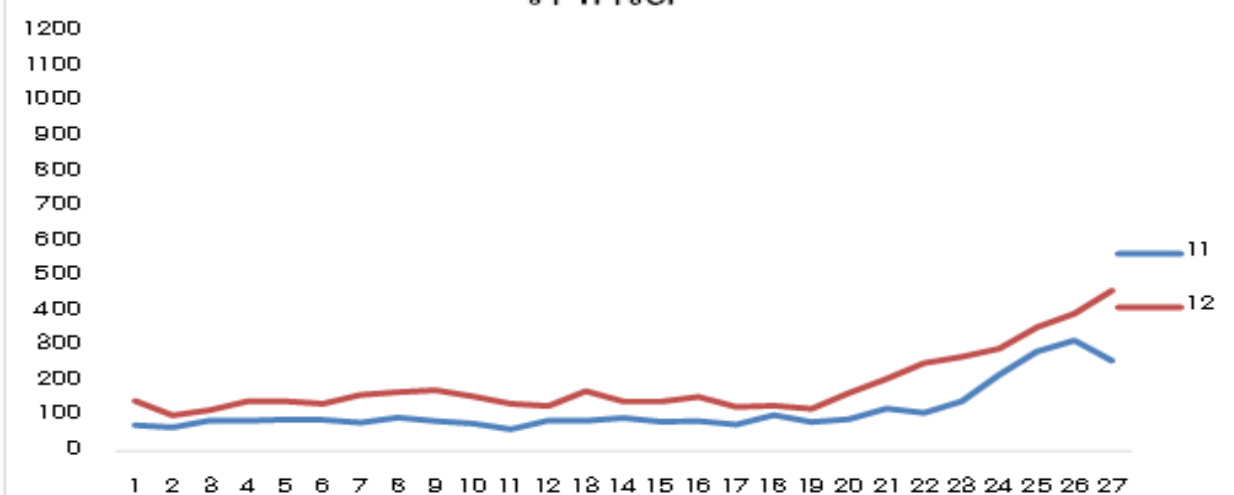
ภาคกลาง



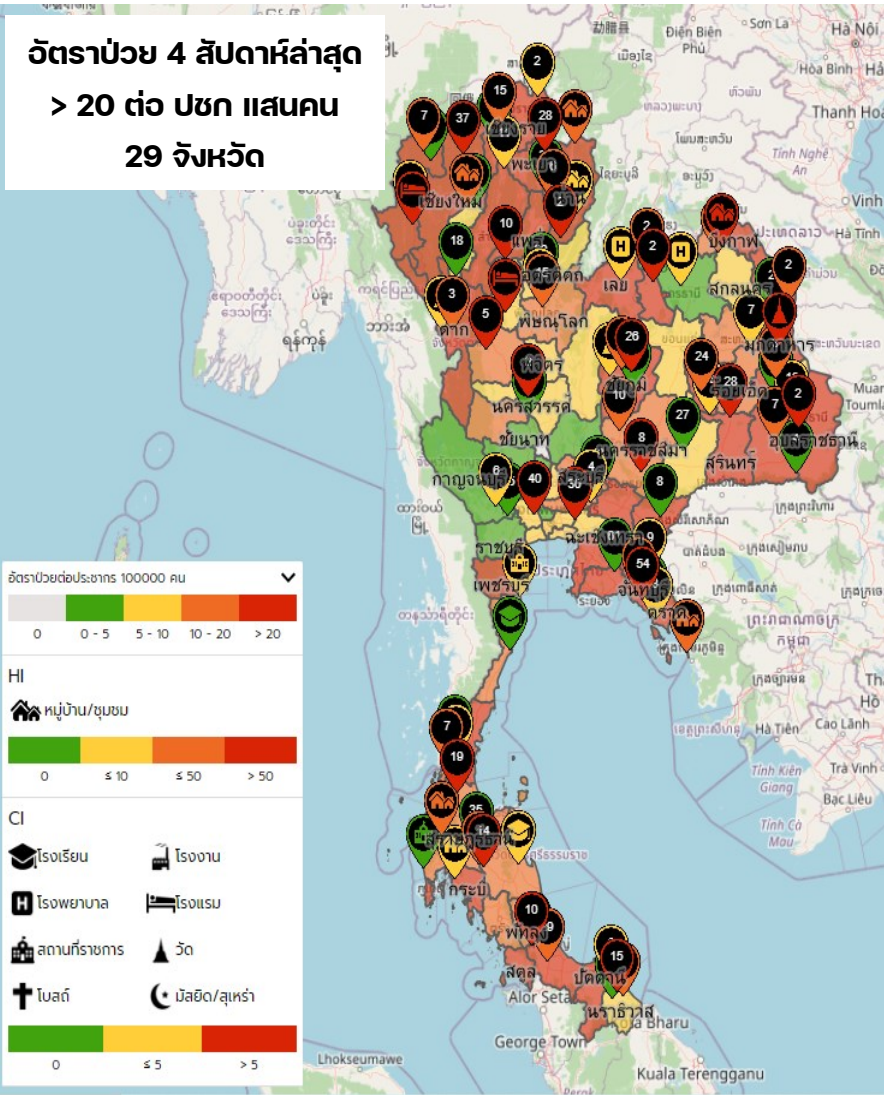
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ภาคใต้



จังหวัดที่มีอัตราป่วยโรคไข้เลือดออกมากกว่า 20 ต่อ ปชก.แสนคนและ HI CI สูงใน 4 สัปดาห์ล่าสุด



จังหวัด	อัตราป่วย	HI (%)	CI (%)
ตราด	125.2	17 - 78	6 - 31
จันทบุรี	109.7	14 - 100	6 - 67
น่าน	108.4	10 - 67	6 - 53
เชียงราย	98.8	16 - 100	5 - 40
ระยอง	74.55	45 - 56	10 - 53
แม่ฮ่องสอน	61.36	10 - 38	6 - 10
หนองบัวลำภู	54.82	20	7
กระบี่	51.92	25	7
เชียงใหม่	51.18	14 - 55	6 - 42
ตาก	49.81	22 - 28	6 - 51
สงขลา	48.51	11 - 71	8 - 43
มุกดาหาร	41.81	9 - 28	6 - 7
ภูเก็ต	41.47	3 - 21	0 - 16
อุบลราชธานี	38.01	10 - 42	6 - 10

จังหวัด	อัตราป่วย	HI (%)	CI (%)
พะเยา	37.34	23	7 - 20
ปราจีนบุรี	37.15	53	6 - 14
ยะลา	36.98	20 - 25	9 - 14
นครพนม	34.12	20 - 44	12 - 15
แพร่	33.54	14 - 50	6 - 29
เพชรบุรี	32.7	7 - 19	4 - 59
สตูล	32.21	29 - 55	6 - 57
ชลบุรี	31.98	41 - 75	6 - 28
สุรินทร์	28.6	33 - 55	6 - 100
ศรีสะเกษ	27.9	35	11
ลำปาง	27.58	10 - 19	7 - 50
มหาสารคาม	24.94	17 - 100	5 - 32
สระแก้ว	24.36	10	10 - 14
ชัยภูมิ	21.73	20 - 48	6 - 19

ข้อมูล จากโปรแกรมทัศนระบาศ สัปดาห์ที่ 25 - 28

ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต พ.ศ. 2566, ประเทศไทย

41 ราย



เสียชีวิตสะสม

มีใน รง. 506 แล้ว 36 ราย

0.10 ร้อยละ

อัตราป่วยตาย



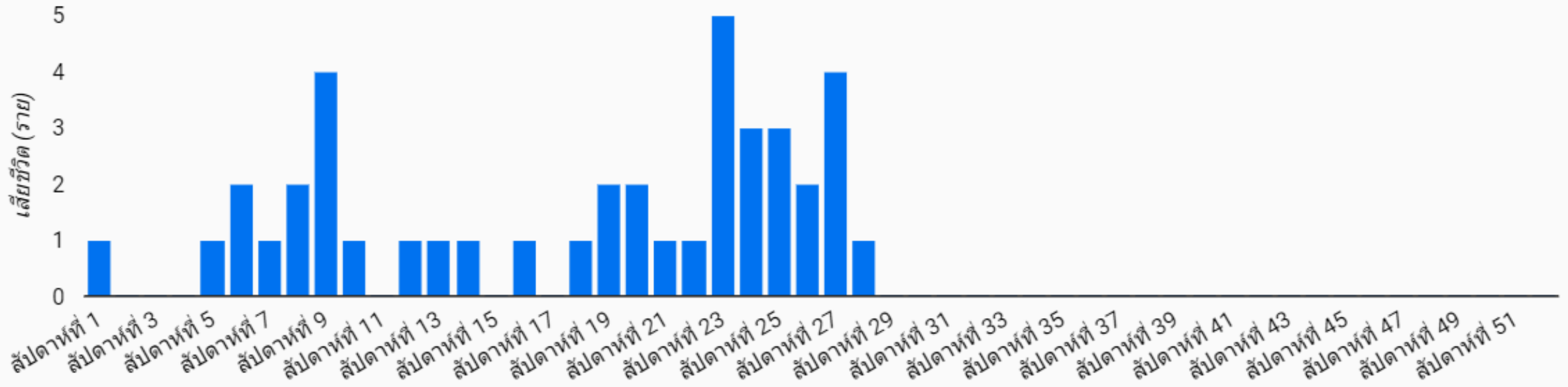
ชาย 19 ราย



หญิง 22 ราย

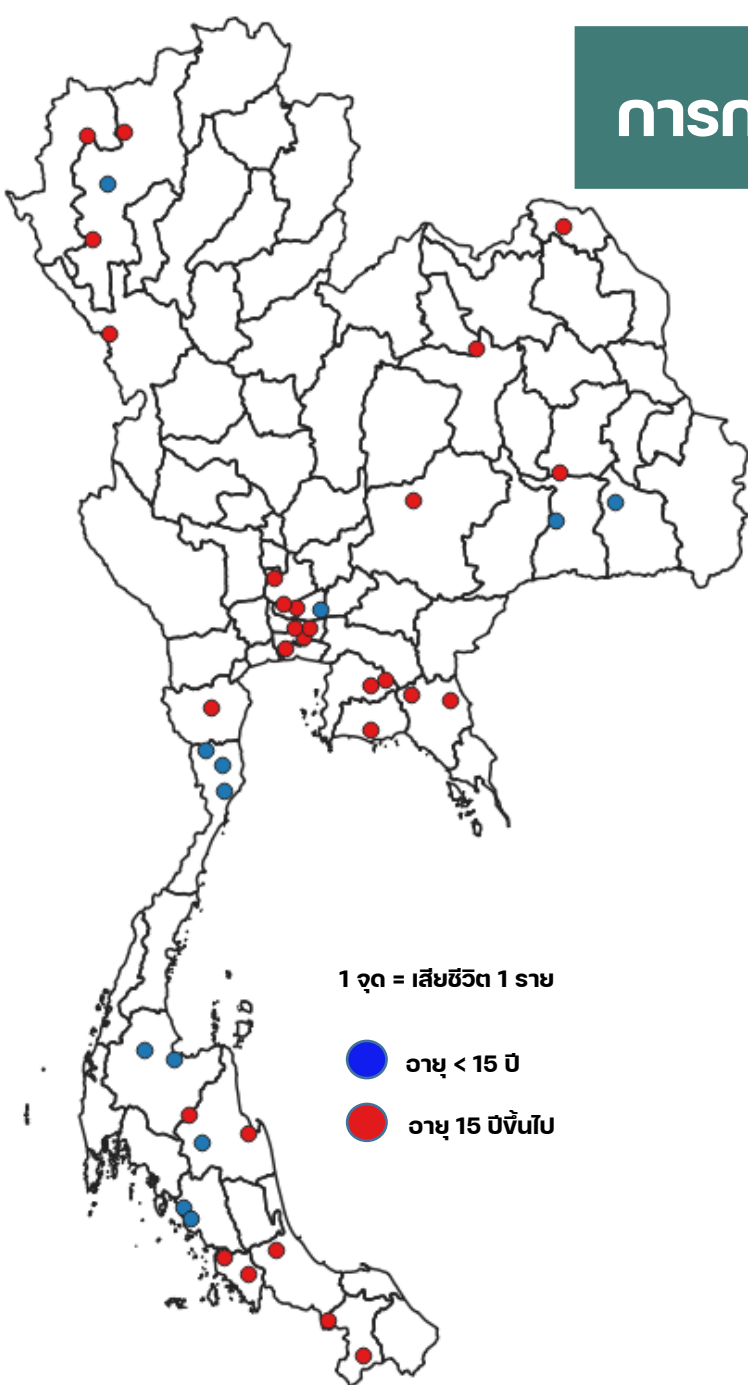
อัตราส่วนเพศชาย:หญิง = 1 : 1.2

จำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออกเสียชีวิตรายสัปดาห์ พ.ศ. 2566



การกระจายของผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต พ.ศ. 2566 , ประเทศไทย

มีรายงานผู้เสียชีวิตใน **23** จังหวัด



กลุ่มอายุ	จำนวนเสียชีวิต (CFR %)					
	เหนือ	ใต้	กลาง	ตะวันออก เฉียงเหนือ	กทม.	รวม
0-14 ปี	1 (0.04)	4 (0.11)	4 (0.08)	3 (0.06)	0	12 (0.07)
15-34 ปี	2 (0.06)	6 (0.18)	7 (0.15)	1 (0.04)	1 (0.07)	17 (0.11)
35-64 ปี	1 (0.04)	2 (0.16)	3 (0.16)	2 (0.28)	3 (0.33)	11 (0.15)
65 ปีขึ้นไป	1 (0.17)	0	0	0	0	1 (0.08)
รวม	5 (0.05)	12 (0.14)	14 (0.12)	6 (0.07)	4 (0.12)	41 (0.10)

Timeline ของผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต พ.ศ. 2566, ประเทศไทย

< 15 ປີ = 12 ຄົນ



15 ປີຈົນໄປ = 29 ຣາຍ

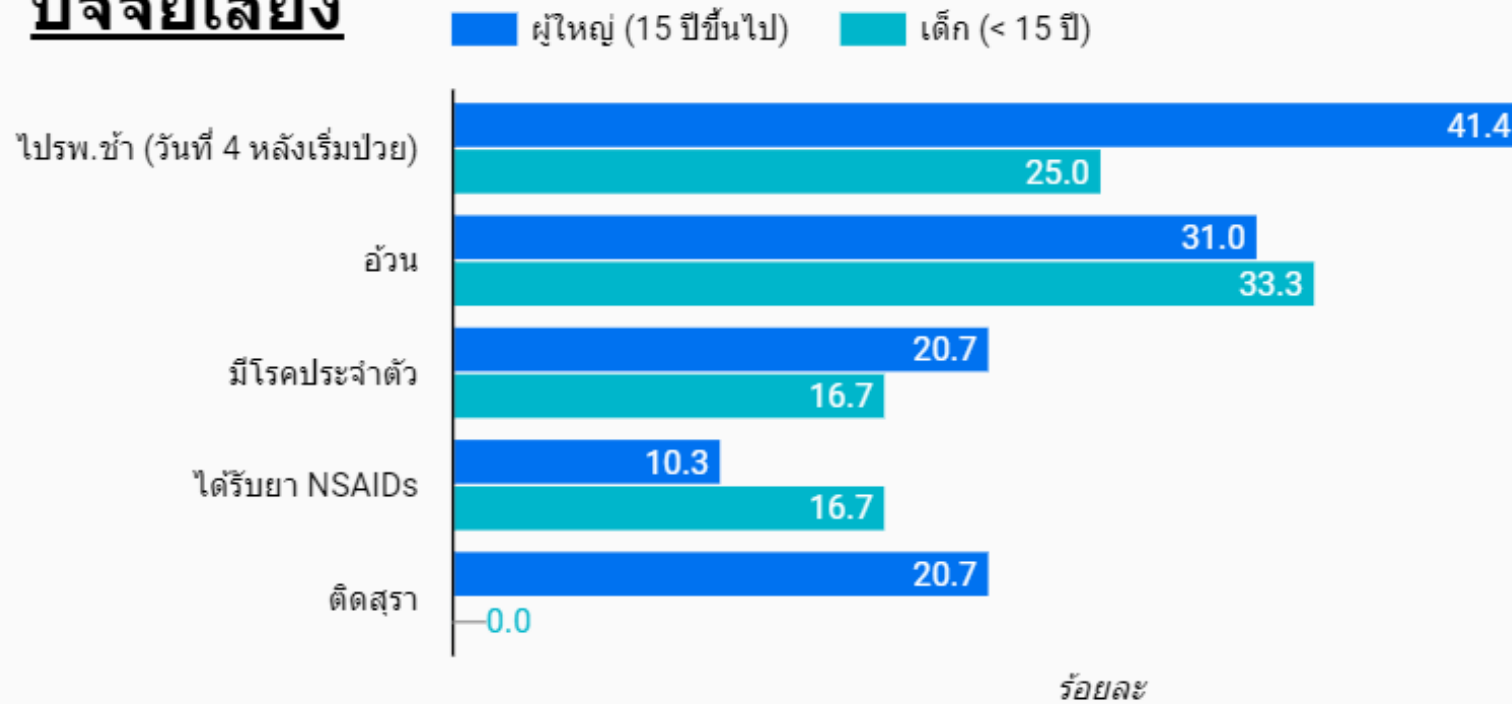


- คลินิก 6 ราย
ได้ยารักษาตามอาการ/ยาฉีดแก้ปวด
- ซื้อยากินเอง 4 ราย (ยาชุด/ยารักษาตามอาการ)
- รพ.เอกชน 3 ราย ได้ยา NSIADs และวินิจฉัยเป็นโรคอื่น
- ไปรพ. 14 ราย

ข้อมูลจากโปรแกรมตรวจสอบว่าการระบาด ครอบคลุมโรค ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2566

ปัจจัยเสี่ยงของผู้ป่วยโรคหัวใจหลอดเลือดเสียชีวิต พ.ศ. 2566, ประเทศไทย

ปัจจัยเสี่ยง



12 ราย

เด็ก (< 15 ปี)



29 ราย

ผู้ใหญ่
(15 ปีขึ้นไป)



สรุปสถานการณ์ไข้เลือดออก ประเทศไทย

- แนวโน้มผู้ป่วยยังคงสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง และคาดว่าจะสูงสุดในเดือนกรกฎาคม - สิงหาคม
- จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูง จะมีค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายสูงด้วย
- มีผู้ป่วยไข้เลือดออกเสียชีวิตทุกสัปดาห์ และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเมื่อเข้าฤดูฝน
- กลุ่มเสี่ยงเสียชีวิต ได้แก่ เด็กเล็ก ผู้ที่อ่อนแอ ผู้ที่มีโรคประจำตัว ปัจจัยที่เพิ่มความเสี่ยงให้เสียชีวิต ได้แก่ การได้รับยา NSAIDs การไปรักษาซ้ำ และได้รับการวินิจฉัยเป็นโรคไข้เลือดออกช้า



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สถานการณ์โรคไข้เลือดออก เขตสุขภาพที่ 8 (1 ม.ค. - 22 ก.ค. 66)



จำนวนผู้ป่วย เสียชีวิต อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน อัตราตาย และอัตราป่วยตาย

จังหวัด	ป่วย	จำนวนตาย	อัตราป่วยต่อ ปชก.แสนคน	อัตราตายต่อ ปชก.แสนคน	อัตราป่วยตาย (CFR %)
หนองบัวลำภู	437		85.85		
นครพนม	495		69.03		
เลย	391		61.22		
บึงกาฬ	192	1	45.50	0.24	0.5
หนองคาย	118		22.83		
สกลนคร	157		13.70		
อุดรธานี	195		12.45		
เขต	1,985	1	35.98	0.02	0.1

26/07/66

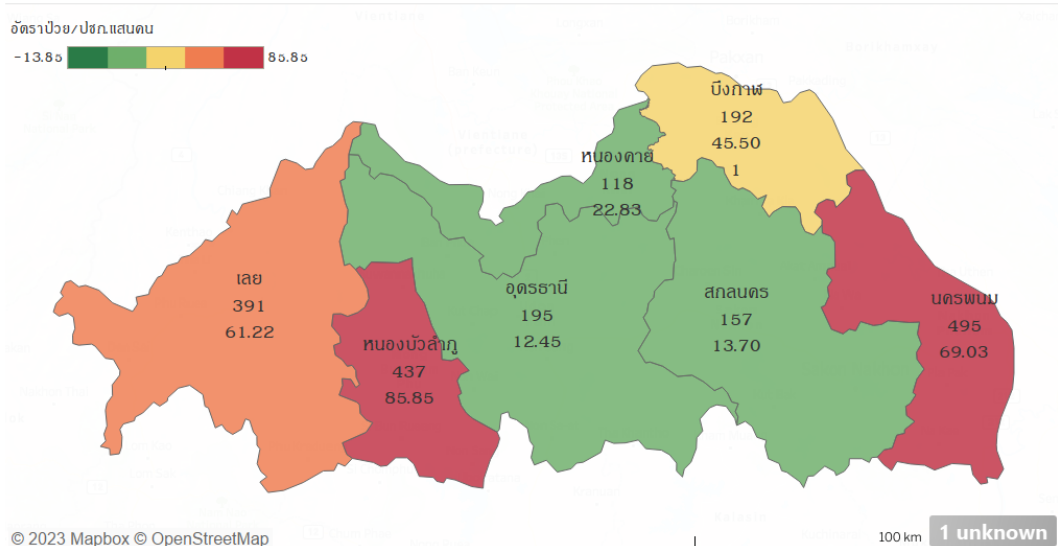
แหล่งที่มา : ZR506 Dashboard “รู้ทัน ป้องกันได้” เขตสุขภาพที่ 8



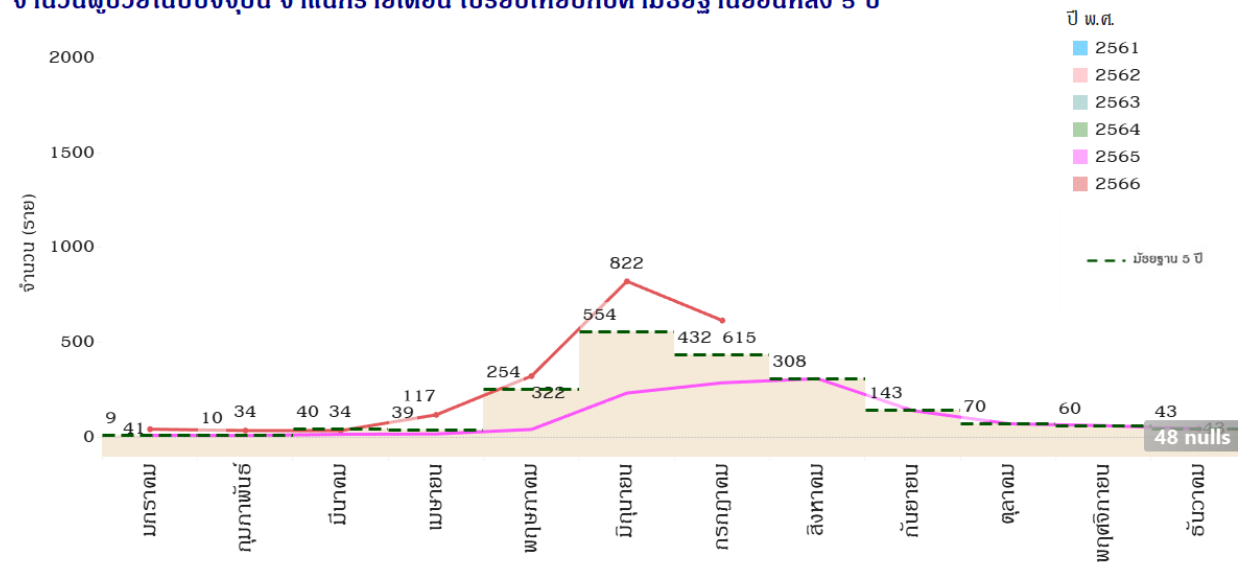
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สถานการณ์โรคไข้เลือดออก เขตสุขภาพที่ 8 (1 ม.ค. - 22 ก.ค. 66)

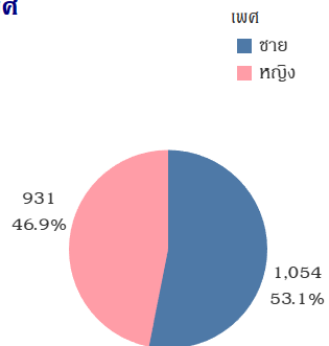
จำนวนผู้ป่วย อัตราป่วยต่อ ปชก.แสนคน และจำนวนผู้เสียชีวิต รายจังหวัด



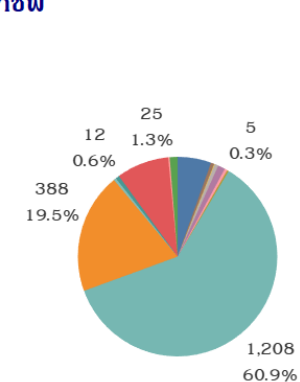
จำนวนผู้ป่วยในปีปัจจุบัน จำแนกรายเดือน เปรียบเทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี



เพศ



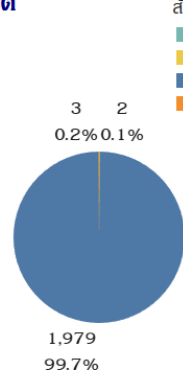
อาชีพ



อาชีพ



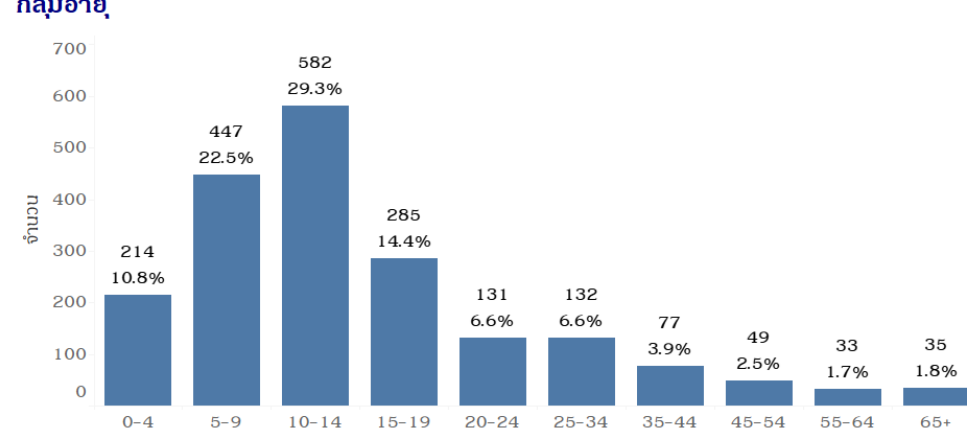
สัญชาติ



สัญชาติ



กลุ่มอายุ

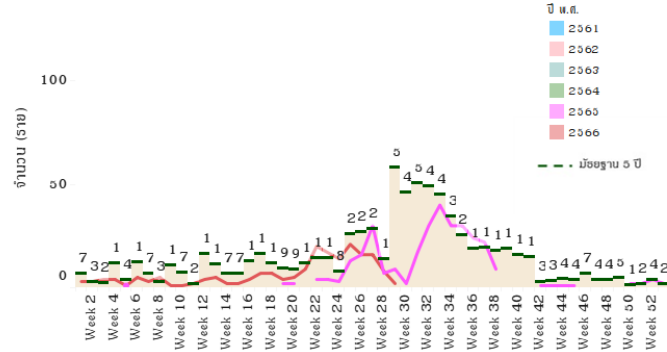




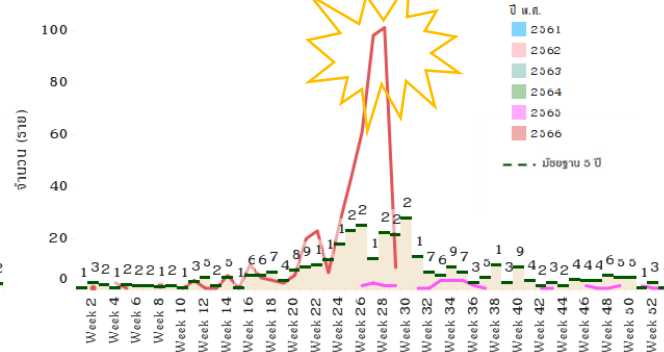
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สถานการณ์โรคไข้เลือดออก เขตสุขภาพที่ 8 (1 ม.ค. - 22 ก.ค. 66)

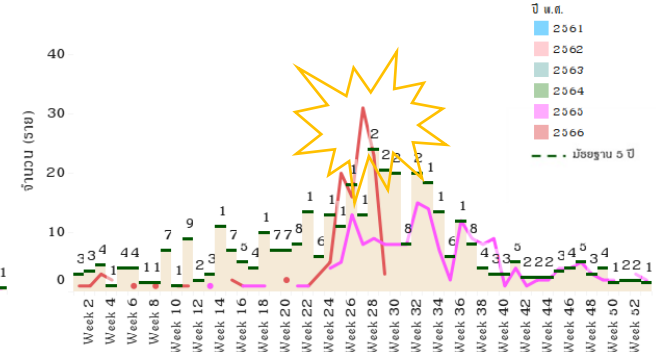
จำนวนผู้ป่วย ปี 66 เทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี อุดรธานี



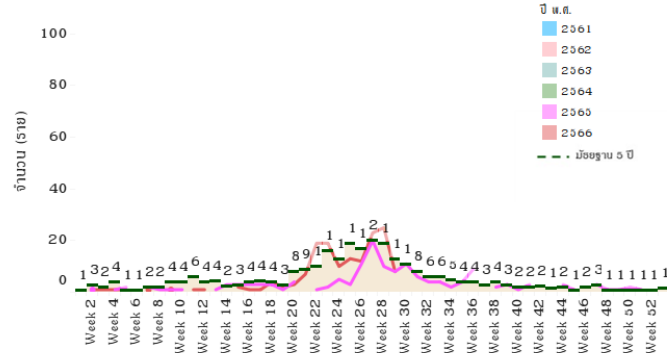
จำนวนผู้ป่วย ปี 66 เทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปีหนองบัวลำภู



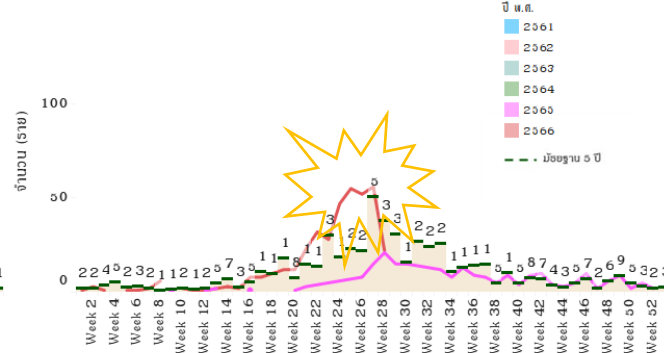
จำนวนผู้ป่วย ปี 66 เทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปีหนองคาย



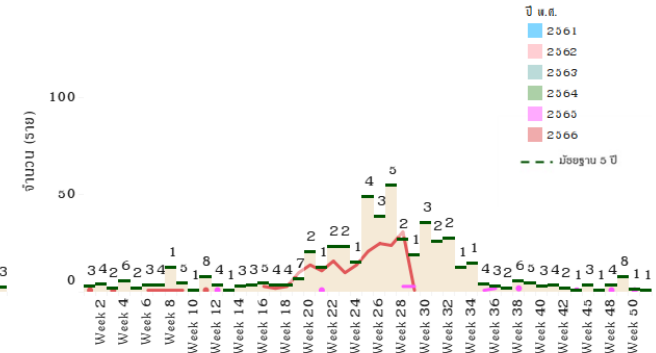
จำนวนผู้ป่วย ปี 66 เทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปีสกลนคร



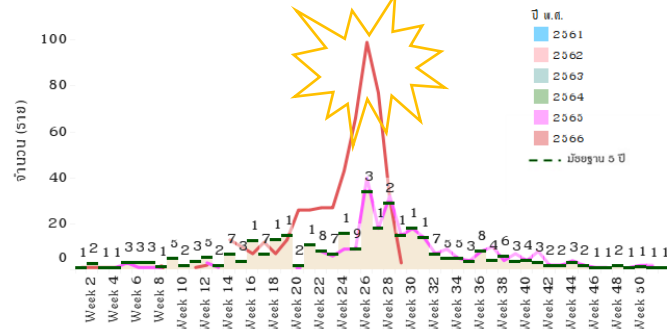
จำนวนผู้ป่วย ปี 66 เทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปีเลย



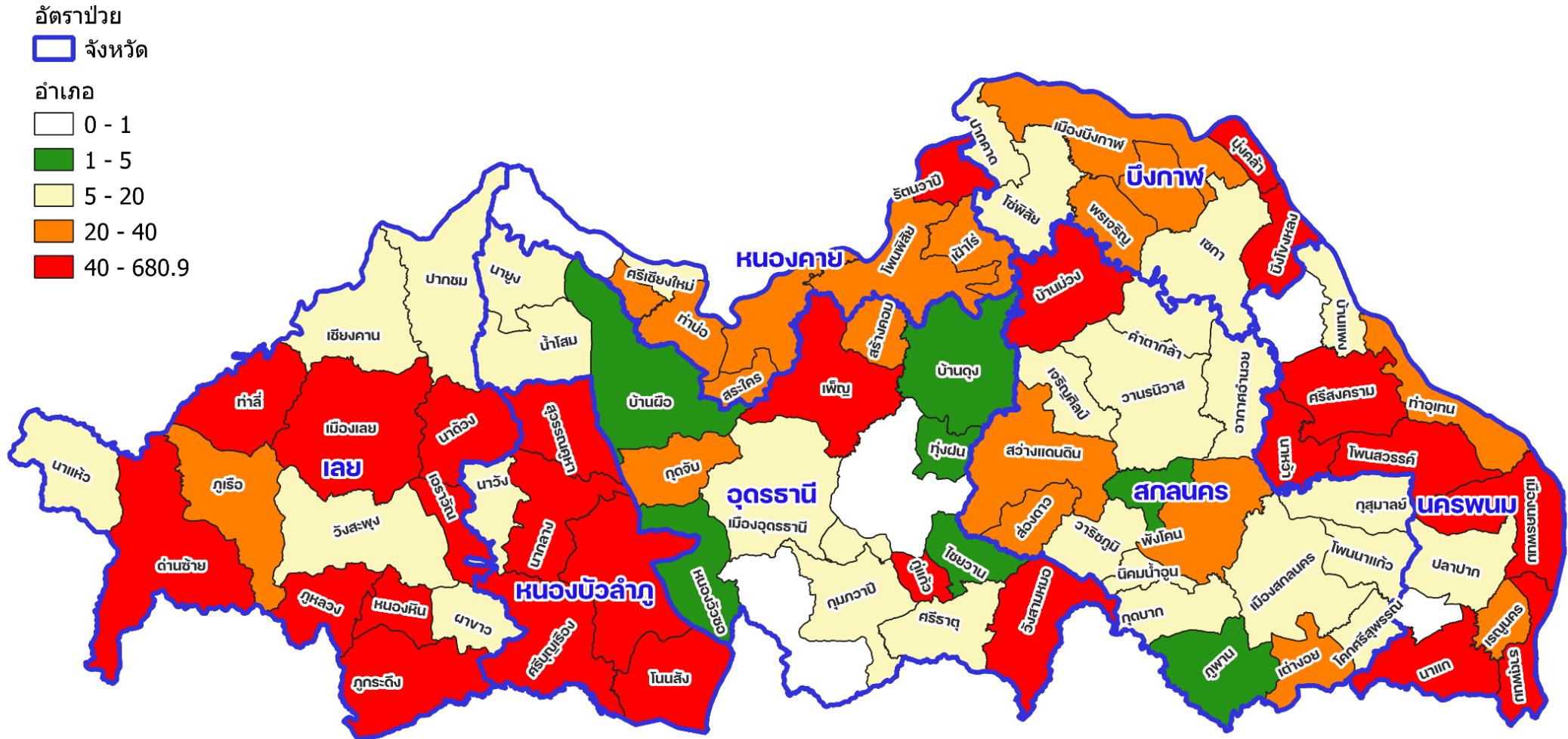
จำนวนผู้ป่วย ปี 66 เทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปีบึงกาฬ



จำนวนผู้ป่วย ปี 66 เทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปีนครพนม



อัตราป่วยโรคไข้เลือดออก รายอำเภอ ในพื้นที่เขตสุขภาพที่ 8





ตัวอย่าง ตำบลที่ระบาดและยังไม่สามารถควบคุมโรคได้

กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

ตำบลที่ผู้ป่วย จำแนกรายสัปดาห์

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 8	Week 11	Week 12	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	Week 19	Week 20	Week 21	Week 22	Week 23	Week 24	Week 25	Week 26	Week 27	Week 28	Week 29	รวม
นครพนม	ท่าอุเทน	ท่าจำปา											1										1			2
		โพนตาล																1			1					2
		รามราช																	1							1
		เวินพระบาท															2		1		2	2	2			9
	ธาตุพนม	กุดดิม																							1	1
		ดอนนางหงส์																			3	2				5
		ธาตุพนม																		1				2		3
		ธาตุพนมเหนือ									1												1			2
		นาถ่อน															1									1
		นาหนาด														2	1	2	5	6	9	12	17	12	12	78
		บ้านก่ำ																		1	1		4	4		10
		ฝั่งแดง																		1	1		3		1	6
		พระกลางทุ่ง																			1		3	2		6
		โพนแพง								1			1		1							1	1	1		6
		แสนพัน																			1			1		2
		อุ่มเหมา																		1			2	3	1	7
	นาแก	คำพิ																				1				1
		นาแก																		1		3				4
		นาเลียง																			1		1			2
		พระซอง								3		1						2	3	3	16	8				36
		พุ่มแก																	1				4	1		6
		สีชมพู					1																			1
		หนองสังข์												1												1
	นาหว้า	ท่าเรือ								1													1			2
		นาจัว									1			1	1			1		1	1		1			7
		นาหว้า								1			1	1			1	2	1	2	1	3	4	8	1	26
		บ้านเลี้ยว										1		1			3	2	2	1	6	1	1	4	3	24
		เหล่าพัฒนา								1	5	3	1	2						1	2		2			17
	บ้านแพง	นาซ											1													1
		บ้านแพง		1			1																			2
		หนองแวง																	1							1
	ปลาปาก	กุดาโก														1			1		1					3
		ปลาปาก																								1

> Median & คุมไม่ได้

> Median & คุมไม่ได้

> Median & คุมไม่ได้

> Median & คุมไม่ได้

> Median & คุมไม่ได้

> Median & คุมไม่ได้

> Median & คุมไม่ได้

> Median & คุมไม่ได้

> Median & คุมไม่ได้

> Median & คุมไม่ได้

> Median & คุมไม่ได้

> Median & คุมไม่ได้

< Median & คุมไม่ได้

แหล่งที่มา : ZR506 Dashboard “รู้ทัน ป้องกันได้” ณ พฤษภาคมที่ 8 >> สามารถวิเคราะห์หลังถึงระดับหมู่บ้าน

<https://ddc.moph.go.th/odpc8/r8dashboard/zr506.html>

เหตุการณ์ผิดปกติ (Event based)



ข้อมูลผู้เสียชีวิต

เพศ	อายุ	ภูมิลำเนา	วันที่ป่วย	วันเข้ารับการรักษา	วันเสียชีวิต
หญิง	21 ปี	ต.บุงคล้า จ.บึงกาฬ	6 พ.ค.66	9 พ.ค.66	10 พ.ค.66

ผลการสอบสวนโรค

- พบรายงานผู้ป่วยในพื้นที่ ต.บุงคล้า จ.บึงกาฬ ณ วันที่ 12 มิ.ย.66 จำนวน 26 ราย เพศชาย 16 ราย เพศหญิง 10 ราย พบผู้เสียชีวิต 1 ราย คิดเป็น CFR = 3.8%
- ค่า CI ในบ้านผู้ป่วย = 40 (ณ วันที่ 9 พ.ค. 66)
- ค่า HI รอบบ้านผู้ป่วยรัศมี 100 เมตร ร้อยละ 0.7 (ณ วันที่ 22 พ.ค. 66)
- ผู้ป่วยมี BMI ปกติ (23.9) มีโรคประจำตัวกล้ามเนื้ออ่อนแรง และมีประวัติผ่าตัดต่อมไทมัส

ผลการตรวจ Serotype : Dengue Serotype 1

การจัดทำ Dead Case Conference : วันที่ 19 มิ.ย. 66

แหล่งข้อมูล (ถึง ณ วันที่ 22 ก.ค.66) : <https://ddc.moph.go.th/odpc8/r8dashboard/zr506.html>



สรุปสถานการณ์และประเมินความเสี่ยงโรคไข้เลือดออก

เขตสุขภาพที่ 8

- แนวโน้มระดับเขต พบผู้ป่วยมากกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (61-65) ตั้งแต่เดือน เม.ย. - ก.ค. 66
- พบผู้ป่วยสะสม 1,985 ราย เสียชีวิต 1 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่อายุ 10-14 ปี (29.3%) และ 5-9 ปี (22.5%) **ส่วนอายุ 15 ปีขึ้นไป ร้อยละ 37.4**
- จังหวัดที่มีแนวโน้มพบผู้ป่วยเพิ่มสูงขึ้น และมากกว่ามัธยฐาน ได้แก่ **นครพนม เลย และหนองบัวลำภู**
- ตำบลที่ระบาดต่อเนื่องเกิน 28 วัน (ในช่วง 8 สัปดาห์ล่าสุด) ได้แก่
 - **นครพนม 22 ตำบล ใน 8 อำเภอ (เมือง ราชพฤกษ์ นาหว้า นาแก โพนสวรรค์ เรณูนคร ศรีสงคราม ท่าอุเทน)**
 - **หนองบัวลำภู 17 ตำบล ใน 5 อำเภอ (เมือง โนนสัง ศรีบุญเรือง นากลาง สุวรรณคูหา)**
 - **เลย 13 ตำบล ใน 6 อำเภอ (เมือง ด่านซ้าย ท่าลี่ นาด้วง ผาขาว เอราวัณ)**
 - **บึงกาฬ 6 ตำบล ใน 4 อำเภอ (บุ่งคล้า ปากคาด โซ่พิสัย บึงโขงหลง)**
 - **สกลนคร 4 ตำบล ใน 3 อำเภอ (บ้านม่วง พรรณานิคม สว่างแดนดิน)**
 - **อุดรธานี 2 ตำบล ใน 2 อำเภอ (เพ็ญ วังสามหมอ)**
 - **หนองคาย 1 ตำบล ใน 1 อำเภอ (รัตนวาปี)**



มาตรการและข้อเสนอเพื่อพิจารณา

1. **สื่อสารความเสี่ยง ให้ประชาชน ลด และ กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย หากมีไข้สูงลอยให้รีบไปพบแพทย์ และ ไม่กินยา NSAIDS ฯลฯ กำจัดลูกน้ำยุงลาย และ สำรอง HI CI ทุกสัปดาห์**
2. **ทีมควบคุมโรค พ่นสารเคมีฆ่ายุงตัวแก่ให้ถูกวิธี ในวันที่ 1 3 และ 7 (หลังพบผู้ป่วย)**
3. **ใช้ NS1 ในการวินิจฉัยโรค และ รายงานทันที**
4. **อำเภอ จังหวัด เปิด EOC เพื่อบริหารจัดการและควบคุมโรคให้ได้**
5. **กรณีพบผู้เสียชีวิต ควรทำ dead case conference ฝั่งสาธารณสุข ภายใน 3 วัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมป้องกันโรค**



กรมควบคุมโรค
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดอุดรธานี

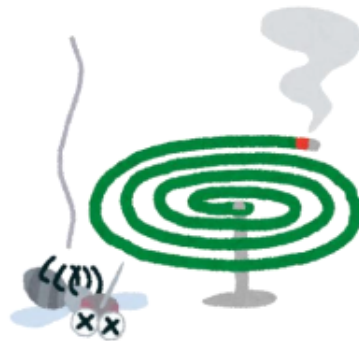
มาตรการ 3 เก็บ ป้องกัน 3 โรค

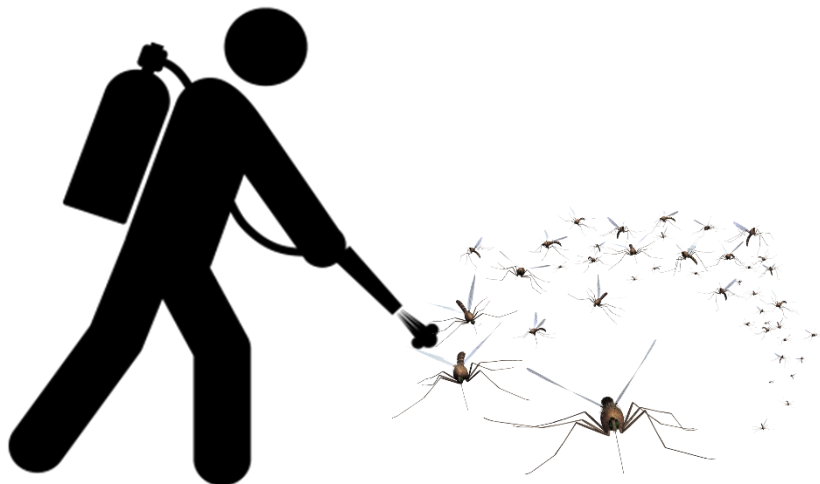
➤ เก็บ

1.  เก็บบ้าน (ให้ปลอดโปร่ง ไม่ให้ยุงเกาะพัก)
2.  เก็บขยะ (กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง)
3.  เก็บน้ำ (ปิดฝาให้มิดชิด ไม่ให้ยุงวางไข่ หากปิดไม่ได้ให้เปลี่ยนบ่อยๆ/เทน้ำทิ้ง)

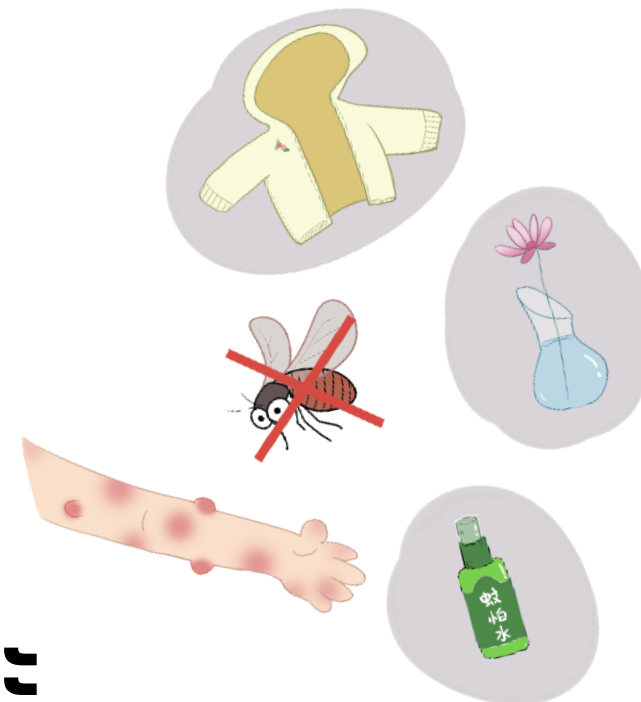
➤ ป้องกัน (Newspaper)

1.  โรคไข้เลือดออก
2.  โรคไข้ปวดข้อยุงลาย
3.  โรคติดเชื้อไวรัสซิกา





กรมควบคุมโรค
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๘ จังหวัดอุดรธานี



ขอขอบคุณครับ/ค่ะ

