



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 41 ฉบับที่ 38 : 1 ตุลาคม 2553

Volume 41 Number 38 : October 1, 2010

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health

สถานการณ์ไข้เลือดออก ไข้เลือดออกช็อก และไข้แดงกึ่ง ประเทศไทย พ.ศ. 2553 (จากรายงาน 506 ณ วันที่ 21 กันยายน 2553)



Situation of DHF, DF, DSS in Thailand, September 2010

✉ somboons@health.moph.go.th

สมบุญ เสนาะเสียง ทรายวิทย์ อุปพงษ์ ปภานิจ สวงโท
สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

1. สถานการณ์กลุ่มโรคไข้เลือดออก (รวม 3 รหัสโรค)
ในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา แยกรายจังหวัด

1.1 พิจารณาจากอัตราป่วย

• การแบ่งกลุ่มจังหวัด ตามอัตราป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบาย (เช่น การจัดสรรทรัพยากร) ไม่ควรนำไปเป็นตัวชี้วัดในประเด็นอื่น ๆ เช่น ผลสำเร็จของการเฝ้าระวังและป้องกันควบคุมโรค ซึ่งจะมีตัวชี้วัดที่แม่นยำกว่า เช่น การวัดที่กระบวนการ สำหรับการแบ่งกลุ่มจะแทนด้วยสีดังต่อไปนี้

○ สีแดง หมายถึง จังหวัดที่มีอัตราป่วย > 10 ต่อประชากรแสนคน

○ สีเหลือง หมายถึง จังหวัดที่มีอัตราป่วย > 5 และ ≤ 10 ต่อประชากรแสนคน

○ สีเขียว หมายถึง จังหวัดที่มีอัตราป่วย ≤ 5 ต่อประชากรแสนคน

• ข้อจำกัดของการจัดลำดับพื้นที่ คือ กรณีที่ข้อมูลส่งเข้ามาล่าช้า ส่งผลให้ตัวเลขที่ปรากฏน้อยกว่าความเป็นจริง

1.2 พิจารณาการเกิดโรคไข้เลือดออก เทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี สำหรับเกณฑ์การแบ่งกลุ่มจะแทนด้วยสีดังต่อไปนี้

• สีแดง หมายถึง จังหวัดที่มีจำนวนผู้ป่วยมากกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี +20%

• สีเหลือง หมายถึง จังหวัดที่มีจำนวนผู้ป่วยอยู่ระหว่างค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี +20%

• สีเขียว หมายถึง จังหวัดที่มีจำนวนผู้ป่วยน้อยกว่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี

2. สถานการณ์กลุ่มโรคไข้เลือดออก (รวม 3 รหัสโรค) ในภาพรวมประเทศ

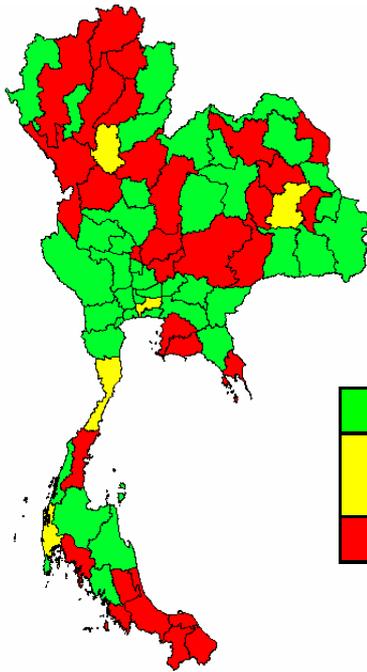
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 21 กันยายน 2553 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยเข้าข่ายและผู้ป่วยยืนยัน ในกลุ่มโรคไข้เลือดออกทั้ง 3 รหัส (ไข้เลือดออก ไข้เลือดออกช็อก และไข้แดงกึ่ง) โดยรายงาน 506 จำนวนทั้งสิ้น 86,407 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 136.02 ต่อประชากรแสนคน สูงกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว เท่ากับ 2.23 เท่า (ร้อยละ 122.70) พบผู้เสียชีวิต 100 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.12

อัตราส่วนเพศชาย ต่อ เพศหญิง เท่ากับ 1.05 : 1 กลุ่มอายุที่พบสูงสุด คือ กลุ่มอายุ 10 - 14 ปี ร้อยละ 24.83 ต่อประชากรแสนคน (21,453 ราย) รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 15 - 19 ปี ร้อยละ 17.77 (15,354 ราย), 5 - 9 ปี ร้อยละ 16.71 (14,442 ราย), 20 - 24 ปี ร้อยละ 9.67 (8,356 ราย), 25 - 29 ปี ร้อยละ 6.98 (6,033 ราย), 0 - 4 ปี ร้อยละ 6.77



สารบัญ

◆ สถานการณ์ไข้เลือดออก ไข้เลือดออกช็อก และไข้แดงกึ่ง ประเทศไทย พ.ศ. 2553	601
◆ การบาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่ง ในช่วงเข้าพรรษาและวันออกพรรษา ปี พ.ศ. 2552	606
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 38 ระหว่างวันที่ 19-25 กันยายน 2553	609
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 38 ระหว่างวันที่ 19-25 กันยายน 2553	611



	< ค่ามัธยฐาน 5 ปี
	> ค่ามัธยฐาน 5 ปี แต่ < ค่ามัธยฐาน 5 ปี + 20%
	> ค่ามัธยฐาน 5 ปี + 20%

จากรูปที่ 2 จังหวัดที่มีจำนวนผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ต่ำกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (สีเขียว/เหลือง) ในขณะที่จังหวัดรอบ ๆ มีจำนวนผู้ป่วยสูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (สีแดง) นับเป็นพื้นที่เสี่ยงสูงต่อการระบาด จำเป็นต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ได้แก่ จังหวัดตรัง ระนอง จันทบุรี พิจิตร สุโขทัย อุดรดิตถ์ ลำพูน สกฉนกร มุกดาหาร หนองคาย และร้อยเอ็ด

รูปที่ 2 จำนวนป่วยกลุ่มโรคไข้เลือดออก (รวม 3 รหัสโรค) ในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา โดยเปรียบเทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ. 2548 - 2552) และ ค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี+ 20%

ตารางที่ 1 อัตราป่วยกลุ่มโรคไข้เลือดออก (รวม 3 รหัสโรค) ในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา แยกรายจังหวัดและสัญชาติ (เฉพาะสัญชาติไทย) (รวมทุกสัญชาติ)

ลำดับ	ชื่อจังหวัด	ป่วย	อัตราป่วยต่อแสน
1	พัทลุง	181	35.65
2	พะเยา	172	35.31
3	สงขลา	359	26.71
4	ปัตตานี	132	20.38
5	ระยอง	118	19.28
6	เพชรบูรณ์	187	18.79
7	ลพบุรี	141	18.69
8	เขียงราย	222	18.58
9	นครราชสีมา	470	18.28
10	ลำปาง	137	17.92
11	เชียงใหม่	275	16.84
12	กระบี่	70	16.41
13	สุรินทร์	217	15.75
14	ตราด	34	15.45
15	ประจวบคีรีขันธ์	77	15.28
16	ตาก	75	14.43
17	บุรีรัมย์	222	14.35
18	กำแพงเพชร	95	13.07
19	ชลบุรี	167	12.95
20	พิษณุโลก	107	12.65
21	กรุงเทพมหานคร	721	12.64
22	สระบุรี	75	12.24
23	นครปฐม	99	11.63
24	นนทบุรี	124	11.5
25	ชุมพร	53	10.87

ลำดับ	ชื่อจังหวัด	ป่วย	อัตราป่วยต่อแสน
1	พัทลุง	181	35.65
2	พะเยา	172	35.31
3	สงขลา	365	27.16
4	เขียงราย	253	21.17
5	เขียงใหม่	333	20.4
6	ปัตตานี	132	20.38
7	ระยอง	121	19.77
8	เพชรบูรณ์	188	18.89
9	ตาก	98	18.86
10	ลพบุรี	142	18.82
11	นครราชสีมา	473	18.4
12	ลำปาง	137	17.92
13	กระบี่	74	17.35
14	สุรินทร์	217	15.75
15	ตราด	34	15.45
16	ประจวบคีรีขันธ์	77	15.28
17	บุรีรัมย์	222	14.35
18	ชลบุรี	170	13.18
19	กำแพงเพชร	95	13.07
20	กรุงเทพมหานคร	732	12.84
21	พิษณุโลก	107	12.65
22	สระบุรี	75	12.24
23	นครปฐม	101	11.86
24	นนทบุรี	126	11.69
25	ชุมพร	54	11.07

ตารางที่ 1 อัตราป่วยกลุ่มโรคไข้เลือดออก (รวม 3 รหัสโรค) ในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา แยกรายจังหวัดและสัญชาติ(ต่อ)

(เฉพาะสัญชาติไทย)

ลำดับ	ชื่อจังหวัด	ป่วย	อัตราป่วยต่อแสน
26	สมุทรปราการ	121	10.39
27	สตูล	30	10.24
28	จันทบุรี	49	9.58
29	ร้อยเอ็ด	124	9.48
30	กาฬสินธุ์	92	9.39
31	ยะลา	39	8.12
32	ศรีสะเกษ	116	8.02
33	ชัยนาท	26	7.75
34	พังงา	19	7.55
35	แพร่	34	7.36
36	ราชบุรี	58	6.94
37	ลำพูน	28	6.92
38	ภูเก็ต	22	6.55
39	สุราษฎร์ธานี	62	6.24
40	ยโสธร	33	6.12
41	ฉะเชิงเทรา	38	5.68
42	นครศรีธรรมราช	84	5.54
43	สระแก้ว	30	5.53
44	นครสวรรค์	59	5.5
45	มหาสารคาม	51	5.43
46	นราธิวาส	39	5.36
47	อ่างทอง	15	5.27
48	อุดรธานี	80	5.2
49	นครพนม	36	5.14
50	สุโขทัย	31	5.14
51	กาญจนบุรี	42	5.04
52	อำนาจเจริญ	18	4.85
53	ขอนแก่น	74	4.2
54	พระนครศรีอยุธยา	30	3.87
55	มุกดาหาร	13	3.85
56	สิงห์บุรี	8	3.72
57	อุทัยธานี	12	3.66
58	อุบลราชธานี	65	3.6
59	เลย	22	3.54
60	แม่ฮ่องสอน	8	3.31
61	สมุทรสงคราม	6	3.1
62	สุพรรณบุรี	26	3.08
63	ปราจีนบุรี	13	2.81
64	หนองคาย	20	2.2
65	ระนอง	4	2.2
66	ชัยภูมิ	17	1.51
67	อุดรดิตถ์	7	1.51
68	ตรัง	8	1.29
69	หนองบัวลำภู	4	0.8
70	เพชรบุรี	3	0.65
71	สกลนคร	6	0.54
72	น่าน	1	0.21
73	พิจิตร	1	0.18
74	ปทุมธานี	0	0
75	นครนายก	0	0
76	สมุทรสาคร	0	0

(รวมทุกสัญชาติ)

ลำดับ	ชื่อจังหวัด	ป่วย	อัตราป่วยต่อแสน
26	สมุทรปราการ	121	10.39
27	สตูล	30	10.24
28	จันทบุรี	52	10.17
29	ร้อยเอ็ด	124	9.48
30	กาฬสินธุ์	92	9.39
31	ยะลา	39	8.12
32	ศรีสะเกษ	117	8.09
33	ชัยนาท	26	7.75
34	พังงา	19	7.55
35	แพร่	34	7.36
36	ราชบุรี	60	7.18
37	ลำพูน	28	6.92
38	ภูเก็ต	23	6.85
39	สุราษฎร์ธานี	66	6.64
40	ยโสธร	33	6.12
41	ฉะเชิงเทรา	40	5.98
42	นครสวรรค์	60	5.59
43	นครศรีธรรมราช	84	5.54
44	สระแก้ว	30	5.53
45	มหาสารคาม	51	5.43
46	กาญจนบุรี	45	5.4
47	นราธิวาส	39	5.36
48	อ่างทอง	15	5.27
49	อุดรธานี	81	5.26
50	นครพนม	36	5.14
51	สุโขทัย	31	5.14
52	อำนาจเจริญ	18	4.85
53	ขอนแก่น	74	4.2
54	พระนครศรีอยุธยา	30	3.87
55	มุกดาหาร	13	3.85
56	สิงห์บุรี	8	3.72
57	อุทัยธานี	12	3.66
58	อุบลราชธานี	65	3.6
59	เลย	22	3.54
60	แม่ฮ่องสอน	8	3.31
61	สมุทรสงคราม	6	3.1
62	สุพรรณบุรี	26	3.08
63	ปราจีนบุรี	14	3.03
64	หนองคาย	20	2.2
65	ระนอง	4	2.2
66	ชัยภูมิ	17	1.51
67	อุดรดิตถ์	7	1.51
68	ตรัง	8	1.29
69	หนองบัวลำภู	4	0.8
70	เพชรบุรี	3	0.65
71	สกลนคร	6	0.54
72	น่าน	1	0.21
73	พิจิตร	1	0.18
74	ปทุมธานี	0	0
75	นครนายก	0	0
76	สมุทรสาคร	0	0

ตารางที่ 2 การแบ่งกลุ่มจังหวัดตามจำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออก (รวม 3 รหัสโรค) ในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา เทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี +20%

จำนวนผู้ป่วย(ช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา)	ภาค	จังหวัด
1. น้อยกว่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (สีเขียว)	เหนือ	ลำพูน อุตรดิตถ์ น่าน แม่ฮ่องสอน พิจิตร นครสวรรค์ และอุทัยธานี
	กลาง	สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครนายก สระแก้ว เพชรบุรี นครปฐม สุพรรณบุรี สมุทรสาคร พระนครศรีอยุธยา ราชบุรี กาญจนบุรี จันทบุรี อ่างทอง ชัยนาท และสมุทรสงคราม
	ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ชัยภูมิ อำนาจเจริญ หนองบัวลำภู หนองคาย สกลนคร มุกดาหาร ขอนแก่น และสุรินทร์
	ใต้	ระนอง นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ตรัง และภูเก็ต
2. อยู่ระหว่างค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี +20% (สีเหลือง)	เหนือ	สุโขทัย
	กลาง	กรุงเทพมหานคร และประจวบคีรีขันธ์
	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ร้อยเอ็ด
	ใต้	พังงา
3. มากกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี +20% (สีแดง)	เหนือ	เชียงใหม่ กำแพงเพชร ลำปาง แพร่ พะเยา เชียงราย ดาก พิษณุโลก และเพชรบูรณ์
	กลาง	ชลบุรี ลพบุรี สิงห์บุรี สระบุรี ระยอง และตราด
	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ยโสธร บุรีรัมย์ อุตรดิตถ์ นครราชสีมา มหาสารคาม กาฬสินธุ์ และนครพนม
	ใต้	ชุมพร สงขลา สตูล ปัตตานี พัทลุง กระบี่ ยะลา และนราธิวาส

สนับสนุนโดย สมาน สุขุมภูรุจินันท์ ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา (ท่านสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ <http://203.157.15.4/>)

หลักเกณฑ์การส่งบทความวิชาการ

คณะกรรมการฯ ได้เปิดเวทีให้ผู้สนใจส่งบทความวิชาการ/ผลการศึกษาวิจัย เกี่ยวกับการดำเนินงานป้องกัน ควบคุมโรค เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในรายงานประจำปีทางระบาดวิทยา ประจำปี ๒๕๕๖ และฉบับผนวก (Supplement) ของสำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค โดยกำหนดหลักเกณฑ์ การส่งบทความวิชาการ/ผลการศึกษาวิจัยดังนี้

ลักษณะรูปแบบเรื่องทางวิชาการที่จะตีพิมพ์

- บทความวิชาการ เนื้อความตัวอักษร จำนวนไม่เกิน 1 - 3 หน้า กระดาษ เอ 4 ประกอบด้วย - บทนำ ซึ่งอาจมีวัตถุประสงค์ก็ได้ - เนื้อหา - สรุป - เอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)
- การสอบสวนโรค เนื้อความตัวอักษร จำนวนไม่เกิน 5 - 6 หน้า กระดาษ เอ 4 และ รูปจำนวน 1 หน้ากระดาษ เอ 4
- การศึกษาวิจัย เนื้อความตัวอักษร จำนวนไม่เกิน 5 - 6 หน้า กระดาษ เอ 4 และ รูปจำนวน 1 หน้ากระดาษ เอ 4
- แนวทางผลการวิเคราะห์การเฝ้าระวังโรค เนื้อความตัวอักษร จำนวนไม่เกิน 3 - 5 หน้า กระดาษ เอ 4
- งานแปล ประกอบด้วย หนังสือ/เอกสารที่แปล, ชื่อผู้แปล, เนื้อหาที่แปล จำนวนไม่เกิน 3 หน้า กระดาษ เอ 4

การส่งต้นฉบับ

ส่งแผ่นดิสก์พร้อมกับต้นฉบับจริง จำนวน 1 ชุด หรือ ส่ง E-mail พร้อมแนบไฟล์บทความที่จะลงตีพิมพ์ พร้อมทั้งแจ้งสถานที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของเรื่อง เพื่อที่คณะกรรมการจะติดต่อได้ และส่งมาถึงกลุ่มงานเผยแพร่ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค โทรศัพท์ 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1784 E-mail : wesr@health2.moph.go.th หรือ wesr@windowslive.com