



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

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

1. เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
2. เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคที่เป็นปัจจุบัน ทั้งใน และต่างประเทศ
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวนโรค หรือ งาน ศึกษาวิจัยที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน
4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานทางระบาดวิทยาและสาธารณสุข

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุณาศล
 นายแพทย์วิรัช จายนีโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
 นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
 นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงฉวีรินทร์ อารีย์โชคชัย
 แพทย์หญิงพิมพ์ภา เตชะกมลสุข

กองบรรณาธิการ

บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังมีวงศ์ พงษ์ศิริ วัฒนาสุรศักดิ์
 กรรณิการ์ หมอนพั่งเทียม อรพรรณ สุภาพ

ฝ่ายข้อมูล

ลัดดา ลิขิตยั้งวรา น.สพ.ธีรศักดิ์ ชักนำ
 สมาน สุขุมภูจินันท์ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์
 กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์ ประเวศน์ แยมชื่น

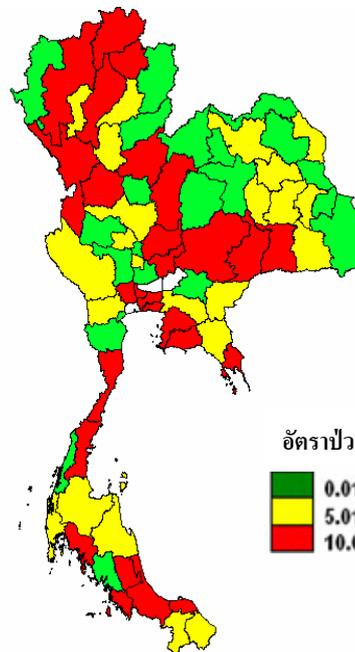
ฝ่ายจัดส่ง : พูนทรัพย์ เปี่ยมณี เชิดชัย ดาราแจ้ง

ฝ่ายศิลป์ : ประมวล ทุมพงษ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ ฤมยา พุกกะนันทน์

(5,847 ราย), 30 - 34 ปี ร้อยละ 5.04(4,355 ราย), 35 - 39 ปี ร้อยละ 3.58(3,091 ราย), 40 - 44 ปี ร้อยละ 2.63(2,272 ราย), 45 - 49 ปี ร้อยละ 2.05(1,772 ราย), 50 - 54 ปี ร้อยละ 1.57(1,354 ราย), 60 ปีขึ้นไป ร้อยละ 1.38 (1,192 ราย), 55 - 59 ปี ร้อยละ 0.99 (858 ราย) และไม่ทราบกลุ่มอายุ ร้อยละ 0.03 (28 ราย) ตามลำดับ อาชีพที่มีจำนวนผู้ป่วยสูงสุด คือ นักเรียน เท่ากับ 38,548 ราย รองลงมา คือ ในปกครอง (20,803) รับจ้าง(13,790) เกษตรกร(6,227) และงานบ้าน (2,147) ตามลำดับ

พบผู้ป่วยในเขตเทศบาล ร้อยละ 23.33 (20,160 ราย) และ องค์การบริหารตำบล ร้อยละ 76.67 (66,247 ราย) ผู้ป่วยเข้ารับการ รักษาที่ โรงพยาบาลศูนย์ 13,095 ราย โรงพยาบาลทั่วไป 18,650 ราย โรงพยาบาลชุมชน 41,798 ราย คลินิกราชการ 196 ราย สถานือนามัย 513 ราย โรงพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานคร 2,030 ราย และคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน 9,888 ราย เป็นต้น



อัตราป่วยต่อประชากรแสน
 0.01 to 5.00
 5.01 to 10.00
 10.01 and Above

รูปที่ 1 อัตราป่วยกลุ่มโรคไข้เลือดออก (รวม 3 รหัสโรค) ในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา แยกรายจังหวัด (เฉพาะสัญชาติไทย)

จากรูปที่ 1 จังหวัดที่มีอัตราป่วยช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมาอยู่ในเกณฑ์ต่ำแต่มีความเสี่ยงสูงต่อการระบาด จำเป็นต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ได้แก่ พื้นที่สีเขียว/เหลืองที่มีพื้นที่รอบ ๆ เป็นสีแดง (ลักษณะคล้ายไข่ดาว) เช่น จังหวัดตรัง ระนอง เพชรบุรี ปราจีนบุรี จันทบุรี พิจิตร สุโขทัย เพชร และลำพูน

จังหวัดที่ไม่มีรายงานผู้ป่วยเลยในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี สมุทรสาคร และนครนายก ควรตรวจสอบข้อมูลผู้ป่วยโดยด่วน หากพบผู้ป่วยในช่วงเวลาดังกล่าวควรรายงานทันที เพื่อเป็นข้อมูลในการพยากรณ์โรคและประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบายต่อไป

ประชาสัมพันธ์



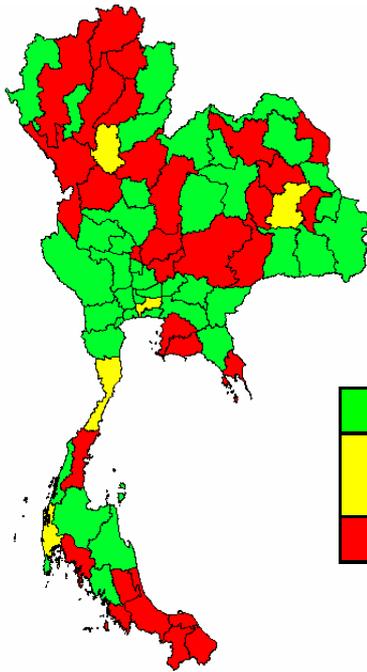
เรียน สมาชิก wesr ทุกท่าน

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับ ASEAN Plus Three Countries ในการเผยแพร่ข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ของ ASEAN+3 (www.aseanplus3-aid.info) เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารด้านโรคอุบัติใหม่ การระบาดของประเทศไทย

จึงขอเชิญสมาชิกทุกท่าน หากมีผลงานต้องการเผยแพร่ เช่น การสอบสวนโรคระบาด เป็น Abstract / โปสเตอร์สมบูรณ์ (**ต้องเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด**) ในรายงานมีแผนภูมิ/กราฟ/รูปภาพได้ (แบบไฟล์ต้นฉบับภาษาไทยมาด้วยได้)

****กรุณาส่งไปที่อีเมล borworn67@yahoo.com ****

โดยใส่ Subject อีเมลล่่าว่า: For ASEAN publishing เพื่อผู้รับผิดชอบจะได้จัดส่งผลงานของท่านไปเผยแพร่ในหมู่ประเทศอาเซียนต่อไป



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

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

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

ตารางที่ 1 อัตราป่วยกลุ่มโรคไข้เลือดออก (รวม 3 รหัสโรค) ในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา แยกรายจังหวัดและสัชชาติ (เฉพาะสัชชาติไทย) (รวมทุกสัชชาติ)

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	เขียงใหม่	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	ชมพร	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	ชมพร	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 เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในรายงานประจำปีของกระทรวงสาธารณสุข ประจำปี ๒๕๕๖ (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 และส่งมาที่ กลุ่มงานเผยแพร่ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค โทรศัพท์ 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1784 E-mail : wesr@health2.moph.go.th หรือ wesr@windowslive.com



การบาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่ง ในช่วงเทศกาลเข้าพรรษาและออกพรรษา ปี พ.ศ. 2552
 Situation of Severe Injury and Alcohol Drinking Driver due to Transport Accident in Orkpansa Festival

✉ t.pimpa@gmail.com

พิมพ์ภา เตชะกมลสุข และ อนงค์ แสงจันทร์ทิพย์
 สำนักกระบวนวิชา กรรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

เนื่องจากพฤติกรรมดื่มก่อนขับขี่ยานพาหนะ หรือ เมาแล้วขับ เป็นพฤติกรรมเสี่ยงสูงสุดของการเกิดอุบัติเหตุจราจร ทำให้เกิดความสูญเสียทั้งร่างกายและทรัพย์สินแก่ผู้อื่นที่ไร้รถไร้ถนนร่วมกัน จากข้อมูลระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ปี พ.ศ. 2552 พบว่า ปี พ.ศ. 2552 มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งทั้งหมด 71,853 คน คิดเป็นร้อยละ 46.89 ของทุกสาเหตุการบาดเจ็บทั้งหมด เดือนที่มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งสูง คือ เดือนธันวาคม คิดเป็นร้อยละ 9.39 ของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งทั้งหมด รองลงมา คือ มีนาคม (ร้อยละ 9.10) มกราคม (ร้อยละ 9.10) เมษายน (ร้อยละ 8.72) และพฤศจิกายน (ร้อยละ 8.72) ตุลาคม (ร้อยละ 8.02) ตามลำดับ ซึ่งเป็นช่วงหลังออกพรรษาจนถึงเทศกาลบุญจุนและลอยกระทง (รูปที่ 1) เวลาที่เกิดเหตุส่วนใหญ่เกิดในเวลา 15.00-24.00 น. ในวันออกพรรษาและต่อเนื่องหลังวันออกพรรษา เวลา 00.01 – 03.00 น.



จากข้อมูลพฤติกรรมเสี่ยงในเดือนตุลาคมและพฤศจิกายน พบว่า มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งที่ดื่มแอลกอฮอล์ก่อนการขับขี่ยานพาหนะทุกประเภทในเดือนตุลาคมสูงถึงร้อยละ 36.1 ของจำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงที่มีประวัติการดื่มและไม่ดื่มแอลกอฮอล์ทั้งหมด และเดือนพฤศจิกายน ร้อยละ 35.6 ซึ่งสูงกว่า เดือนกรกฎาคม ถึง กันยายน (เข้าพรรษา) สัดส่วนผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งที่ดื่มแอลกอฮอล์ก่อนการขับขี่ยานพาหนะในช่วงร้อยละ 31.9-33.4 (รูปที่ 2) และเมื่อวิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งรายวัน ตั้งแต่ก่อน ช่วงเข้าพรรษา 1 สัปดาห์ ถึง หลังเข้าพรรษา 2 สัปดาห์ คือ ตั้งแต่วันที่ 1-22 กรกฎาคม 2552 พบว่า เมื่อถึงวันเข้าพรรษาจะลดลงอย่างชัดเจน

โดยการเปรียบเทียบแยกรายวันระหว่าง วันจันทร์ถึงวันอาทิตย์ของสัปดาห์ และมีการลดลงอย่างต่อเนื่องหลังจากวันดังกล่าว (รูปที่ 3) ในขณะที่เปรียบเทียบจำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งรายวัน ตั้งแต่ก่อนช่วงออกพรรษา 1 สัปดาห์ ถึงหลังออกพรรษา 1 สัปดาห์ คือ ตั้งแต่วันที่ 27 กันยายน 2552 ถึง วันที่ 17 ตุลาคม 2552 พบว่า มีจำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงสูงขึ้นอย่างชัดเจนในวันออกพรรษาโดยการเปรียบเทียบ วันจันทร์ถึงอาทิตย์ของสัปดาห์ (รูปที่ 4)



จึงสรุปได้ว่า การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของผู้ขับขี่ยานพาหนะมีส่วนเกี่ยวข้องกับอัตราการบาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งอย่างชัดเจนการรณรงค์งดเหล้าเข้าพรรษา ลดการบาดเจ็บและเสียชีวิตของผู้ใช้รถใช้ถนนของประเทศไทยได้ผลอย่างชัดเจน แต่เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลผู้บาดเจ็บรุนแรงที่มีจำนวนสูงขึ้นในวันออกพรรษาของคนไทยและมีสัดส่วนการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์สูงขึ้นในผู้บาดเจ็บที่เป็นผู้ขับขี่ยานพาหนะจากข้อมูลวิเคราะห์จากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บในรายงานพฤติกรรมเมาแล้วขับในวันออกพรรษา ปี พ.ศ. 2546 - 2550 และ ปี พ.ศ. 2552 จึงพบว่า ปัญหาการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์กับการบาดเจ็บในช่วงออกพรรษาเป็นอีกหนึ่งปัญหาที่รอการดำเนินการ อย่างไรก็ตาม ถึงแม้จะมี

Pictures from : www.pattayadailynews.com, www.bloggang.com

การรณรงค์อย่างเข้มข้นในช่วงเทศกาลเข้าพรรษา แต่เมื่อวิเคราะห์สัดส่วนของผู้ขับขี่ที่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ จำแนกตามอายุ กลุ่มอายุที่เมาแล้วขับที่มีสัดส่วนสูงสุด คือ 15-19 ปี คิดเป็นร้อยละ 23.72 ซึ่งเป็นอายุที่ไม่ควรดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และไม่ควรบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ไม่ว่าจะเป็นผู้ขับขี่หรือไม่ก็ตาม

ข้อเสนอแนะ

1. ควรเพิ่มความเข้มงวด และ ต่อเนื่องในการตรวจจับผู้ขับขี่ยานพาหนะที่ดื่มแอลกอฮอล์โดย เริ่มก่อนวันออกพรรษา คือ ตั้งแต่วันที่ 22 ตุลาคม 2553 เป็นต้นไป และควรเน้นเป็นอย่างยิ่งเพราะในช่วง 23 - 25 ตุลาคม เป็นวันหยุดต่อเนื่องของคนไทย

2. เผยแพร่ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามมาตรการลดการบาดเจ็บ และ ตายจากอุบัติเหตุขนส่ง

3. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนผู้ใช้รถใช้ถนนให้ตระหนักถึงความเสี่ยงที่สูงขึ้นจากคนที่ดื่มแอลกอฮอล์แล้วขับรถในช่วงเวลาดังกล่าว

4. ควรมีกิจกรรมกับหน่วยงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับเด็กและเยาวชน เพื่อสนับสนุนให้เด็กและเยาวชนรุ่นใหม่มีการสร้างจิตสำนึกแห่งความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) และ มีจิตอาสาเพื่อลดอุบัติเหตุของประเทศไทยให้ได้



5



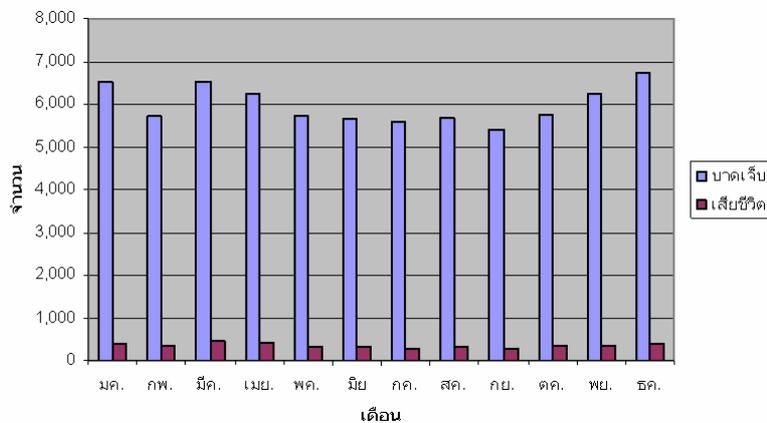
6

เอกสารอ้างอิง

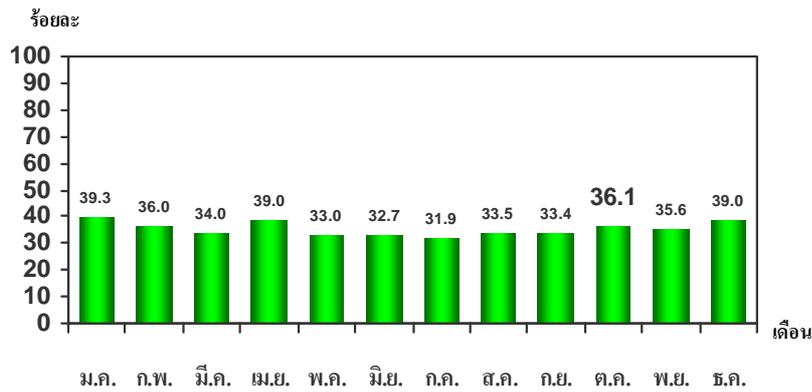
1. พิมพ์ภา เศษะกมลสุข. การเฝ้าระวังการบาดเจ็บรุนแรงระดับชาติ พ.ศ. 2552. ใน: ภาสกร อัครเสวี, บรรณาธิการ. สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี 2552. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก (สำนักกิจการโรงพิมพ์); 2553. หน้า167-181.
2. พิมพ์ภา เศษะกมลสุข, กาญจนีย์ คำนาคแก้ว, อนงค์ แสงจันทร์ทิพย์. สถานการณ์การบาดเจ็บรุนแรง และการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของผู้ขับขี่ ที่บาดเจ็บจากอุบัติเหตุขนส่งในช่วง “วันออกพรรษา”. รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำปี 2551; 39: 669-673.

อ้างอิงภาพจาก : 1. <http://www.bloggang.com/mainblog.php?id=kingkongnuinuinui&month=09-04-2010&group=7&gblog=4>

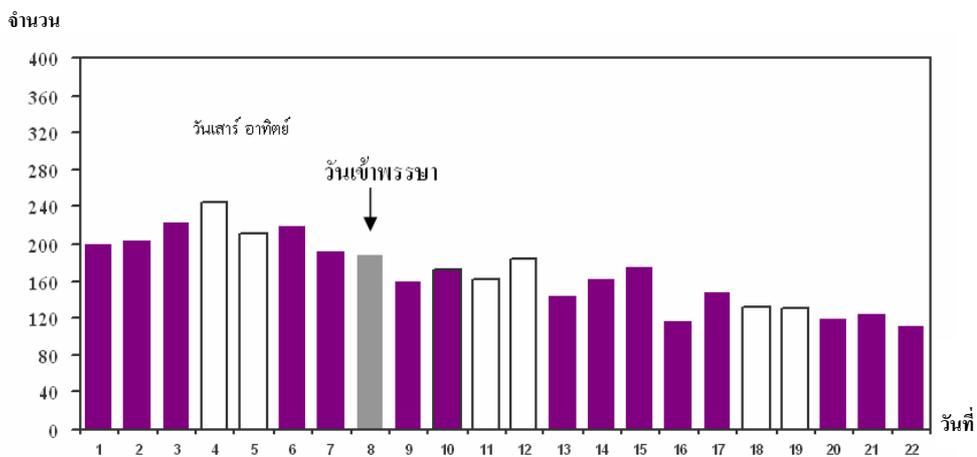
2. <http://www.si.kmutt.ac.th/bmaaward/final/user20/why.html>
3. <http://www.stopdrink.com/index.php?modules=news&type=3&id=208>
4. <http://203.157.15.2/csan/?p=513>
5. <http://www.oknation.net/blog/opel/2007/12/28/entry-2>
6. <http://www.rd1677.com/branch.php?id=54948>



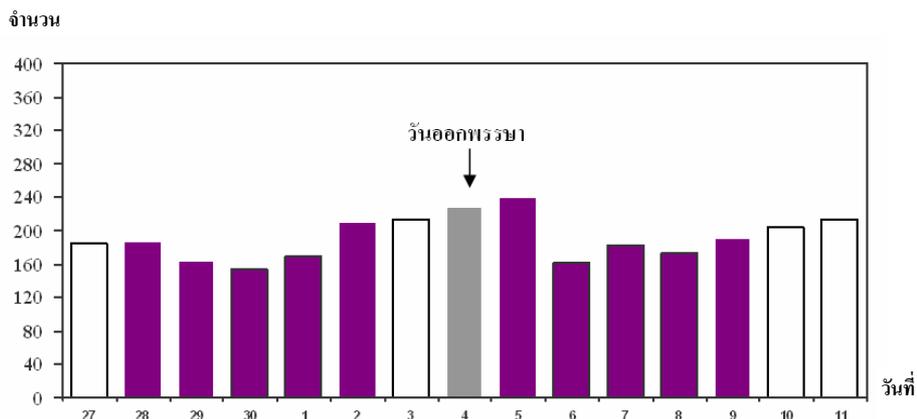
ที่มา : โรงพยาบาลเครือข่ายใน ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2552 จำนวน 28 โรงพยาบาล
รูปที่ 1 จำนวนการบาดเจ็บรุนแรงและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุขนส่ง ปี พ.ศ. 2552 จำแนกรายเดือน



ที่มา : โรงพยาบาลเครือข่ายใน ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2552 จำนวน 28 โรงพยาบาล
รูปที่ 2 สัดส่วนการดื่มน้ำดื่มแอลกอฮอล์ ของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งที่ผู้ขับขี่ยานพาหนะ จำแนกรายเดือน ปี พ.ศ. 2552



ที่มา : โรงพยาบาลเครือข่ายใน ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2552 จำนวน 28 โรงพยาบาล
รูปที่ 3 จำนวนการบาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่ง ปี 2552 จำแนกตามก่อนวันเข้าพรรษาซึ่งตรงกับวันพุธที่ 8 กรกฎาคมและช่วงเข้าพรรษา ตั้งแต่วันที่ 8 - 22 กรกฎาคม 2552



ที่มา : โรงพยาบาลเครือข่ายใน ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2552 จำนวน 28 โรงพยาบาล
รูปที่ 4 จำนวนการบาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่ง ปี พ.ศ. 2552 จำแนกตามก่อนวันออกพรรษาซึ่งตรงกับวันอาทิตย์ 4 ตุลาคม และหลังวันออกพรรษา 1 สัปดาห์

สุชาดา จันทศิริยากร คารินทร์ อารีย์โชคชัย พิมพีวัล คล้ายชม ณรงค์ เห็นประเสริฐแท้ บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ จินตนา บัวคำ
ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว สำนักโรคระบาดวิทยา Surveillance Rapid Response Team (SRRT), Bureau of Epidemiology

✉ meow@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคประจำสัปดาห์ที่ 38 ระหว่างวันที่ 19-25 กันยายน 2553 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวัง
ทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ 3 เหตุการณ์ ที่จังหวัด
ร้อยเอ็ด นครนายก และเชียงใหม่ ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว
(SRRT) ได้สอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว ดังนี้

จังหวัดร้อยเอ็ด ที่ห้างขายส่งสินค้าแห่งหนึ่งในอำเภอเมือง
วันที่ 6 - 14 กันยายน 2553 พบผู้ป่วยด้วยอาการไข้ เจ็บคอ ไอ รวม
20 ราย (มีอาการปอดอักเสบ 1 ราย) จากทั้งหมด 250 คน อัตราป่วย
ร้อยละ 8 ทุกรายไปรับการรักษาที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน จำแนก
เป็นผู้ป่วยนอก 7 ราย ผู้ป่วยใน 13 ราย ทำ Throat swab ผู้ป่วย 3 ราย
ส่งตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์
ขอนแก่น ให้ผลบวกต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ทั้งหมด

จังหวัดนครนายก ที่เรือนจำแห่งหนึ่ง ระหว่างวันที่ 9 - 24
กันยายน 2553 พบผู้ต้องขังป่วยด้วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่รวม
74 ราย เป็นชาย 73 ราย จากทั้งหมด 700 คน อัตราป่วยร้อยละ 10.43
ผู้ต้องขังหญิง 1 ราย จากทั้งหมด 111 คน อัตราป่วยร้อยละ 0.9
จำแนกเป็นผู้ป่วยใน 1 ราย ผู้ป่วยนอก 71 ราย ค้นพบในเรือนจำ
2 ราย ทำ Throat swab ผู้ป่วย 5 ราย ส่งตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติ-
การที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชลบุรี ให้ผลบวกต่อเชื้อไวรัส
ไข้หวัดใหญ่ 4 ราย

จังหวัดเชียงใหม่ ที่สถาบันพัฒนาสตรีแห่งหนึ่งในอำเภอ
แมริม ระหว่างวันที่ 12 - 23 กันยายน 2553 พบผู้มีอาการคล้าย
ไข้หวัดใหญ่รวม 12 ราย จากทั้งหมด 45 คน อัตราป่วยร้อยละ 26.67
อายุ 15 - 18 ปี เป็นผู้ไปรับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก
โรงพยาบาลนครพิงค์ 10 ราย ค้นพบในชุมชน 2 ราย ทำ Throat
swab ผู้ป่วย 4 ราย ส่งตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ ให้ผลบวกต่อ
เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 3 ราย ให้ผลลบ 1 ราย

2. อหิวาตกโรค ระหว่างวันที่ 15 - 24 กันยายน 2553 ที่
จังหวัดชุมพร ขอนแก่น สมุทรสาคร และตราด ดังนี้

จังหวัดชุมพร 1 ราย เป็นหญิงไทย อายุ 47 ปี อยู่หมู่ 11

ตำบลรับร้อ อำเภอนาทม เริ่มป่วยวันที่ 19 กันยายน 2553 ไปรับการ
รักษาที่โรงพยาบาลชุมพรในวันเดียวกัน ตรวจพบเชื้อ *Vibrio*
cholerae El Tor Ogawa กำลังสอบสวนโรคเพิ่มเติมในชุมชน

จากการเฝ้าระวังตั้งแต่ต้นปีจนถึงปัจจุบัน จังหวัดชุมพร
พบผู้ป่วยอหิวาตกโรครวม 35 ราย โดยมีวันเริ่มป่วยระหว่างวันที่ 30
กรกฎาคม - 19 กันยายน 2553 กระจายใน 6 อำเภอ จากทั้งหมด 8
อำเภอ ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa ทุกราย จำแนก
เป็นผู้ป่วยที่ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาล 8 ราย ผู้ป่วยที่ค้นพบใน
ชุมชน 27 ราย

จังหวัดขอนแก่น 16 ราย อายุ 22 - 80 ปี เริ่มป่วยระหว่าง
วันที่ 18 - 20 กันยายน 2553 ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba
ทุกราย เป็นผู้ป่วยใน 1 ราย ผู้ป่วยนอก 9 ราย ค้นพบในชุมชน 6 ราย
จำแนกเป็นผู้ป่วยจากอำเภอสิมพู 1 ราย อำเภอเมือง 15 ราย กระจาย
ใน 5 ตำบลจากทั้งหมด 18 ตำบล อาหารที่สงสัย ได้แก่ ก้อยกุ้ง

จากการเฝ้าระวังตั้งแต่ต้นปีจนถึงปัจจุบัน จังหวัด
ขอนแก่นพบผู้ป่วยอหิวาตกโรครวม 83 ราย โดยมีวันเริ่มป่วย
ระหว่างวันที่ 30 กรกฎาคม - 19 กันยายน 2553 จำแนกเป็นผู้ป่วย
Vibrio cholerae El Tor Inaba 56 ราย เชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor
Ogawa 27 ราย กระจายใน 8 อำเภอ จากทั้งหมด 26 อำเภอ อำเภอที่มี
จำนวนผู้ป่วยสูงสุด 3 ลำดับแรกได้แก่ อำเภอเมือง (70 ราย) บ้านฝาง
(6 ราย) และน้ำพอง (5 ราย)

จังหวัดสมุทรสาคร 1 ราย เป็นชายไทย อายุ 37 ปี ทำงานใน
บริษัทแห่งหนึ่งที่ตั้งอยู่ที่ตำบลชัยมงคล อำเภอเมือง เริ่มป่วยวันที่ 20
กันยายน 2553 ด้วยอาการถ่ายเป็นน้ำและมูก ปวดท้อง ปวดศีรษะ
อาเจียน และมีไข้หนาวสั่น ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
ในวันเดียวกัน ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba อาหารที่
สงสัย ได้แก่ ก้อยกุ้งดิบ ซึ่งจับจากคลองหลังบริษัทและนำมาปรุง
รับประทานร่วมกับเพื่อนอีก 6 คนในเย็นวันที่ 18 กันยายน 2553
ในจำนวนนี้มีอาการท้องเสีย 2 ราย กำลังรอผลการตรวจยืนยันทาง
ห้องปฏิบัติการ

จากการเฝ้าระวังตั้งแต่ต้นปีจนถึงปัจจุบัน จังหวัดสมุทรสาครพบผู้ป่วยอหิวาตกโรครวม 12 ราย โดยมีวันเริ่มป่วยตั้งแต่เดือนพฤษภาคม - 20 กันยายน 2553 ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นแรงงานต่างด้าว อยู่ในชุมชนแออัด มีสุขวิทยาส่วนบุคคลที่ไม่ดี และการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมที่ไม่ถูกสุขลักษณะ

จังหวัดตราด ระหว่างวันที่ 15 - 24 กันยายน 2553 พบผู้ป่วยรวม 25 ราย ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa ทุกราย จากอำเภอเมือง 2 ราย เป็นคนไทยทั้งหมด อำเภอคลองใหญ่ 23 ราย จำแนกเป็นแรงงานต่างด้าวชาวกัมพูชา 20 ราย คนไทย 3 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาชีพรประมงและมีประวัติรับประทานอาหารทะเลดิบหรือปรุงแบบสุก ๆ ดิบ ๆ

จากการเฝ้าระวังตั้งแต่ต้นปีจนถึงปัจจุบัน จังหวัดตราดพบผู้ป่วยรวม 67 ราย จากอำเภอเมือง 2 ราย อำเภอคลองใหญ่ 65 ราย โดยมีวันเริ่มป่วยระหว่างวันที่ 8 มิถุนายน - 24 กันยายน 2553 ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa ทุกราย ประมาณร้อยละ 60 ของผู้ป่วยเป็นแรงงานต่างด้าวชาวกัมพูชา

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. การระบาดของโรค Cutaneous Anthrax ประเทศบังกลาเทศ

ระหว่างวันที่ 18 สิงหาคม - 23 กันยายน 2553 พบผู้ป่วย รวม 599 ราย กระจายใน 12 อำเภอ ทางการค้าเนินมาตรการป้องกันควบคุมการระบาดไม่ให้ขยายไปในวงกว้างโดยฉีดวัคซีนป้องกันโรคให้ปศุสัตว์ทุกตัวในพื้นที่ที่มีการระบาด และตั้งด่านตรวจ/กักกันโรคจากปศุสัตว์ที่นำเข้าจากประเทศอินเดียบริเวณท่าข้ามทั้ง 22 จุดทั่วประเทศ

2. การระบาดของโรคหัด ประเทศซิมบับเว ในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมามีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิตแล้วไม่น้อยกว่า 70 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ในชุมชนที่ปฏิเสธการนำบุตรหลานไปรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคตามความเชื่อทางศาสนา

3. การระบาดของโรคไข้เลือดออก ประเทศฟิลิปปินส์ กรมสุขภาพรายงานว่า ตั้งแต่ต้นปีจนถึงวันที่ 15 กันยายน 2553 พบผู้ป่วยรวม 77,012 ราย ซึ่งสูงเป็น 2 เท่าของจำนวนผู้ป่วยในช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา เสียชีวิต 534 ราย ซึ่งสูงกว่าปีที่ผ่านมาถึง 151 ราย ในจำนวนนี้เป็นเด็กนักเรียนรวม 118 ราย หลังจากดำเนินการมาตรการป้องกันควบคุมโรคอย่างเข้มข้น รวมทั้งขอความร่วมมือจากประชาชนในการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ทำให้มีจำนวนผู้ป่วยรายใหม่เริ่มน้อยลง นอกจากนี้ ข้อมูลจากกรมการศึกษารายงานว่า มีนักเรียนประมาณ 11,000 คนจาก 359 โรงเรียนทั่วประเทศป่วยด้วยโรคไข้เลือดออก

สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรค ประจำปี ๒๕๕๒
Annual Epidemiological Surveillance Report 2009

พจนานุกรม	นิตยสารโรค	นิตยสารการเฝ้าระวังและระบาดวิทยา	นิตยสารระบาด	โร
• คำนำ			PART 3 ภาคผนวก (Appendix)	
• บทสรุปสำหรับผู้บริหาร		รายชื่อผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานระบาดวิทยาของสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 - 12 และกรม		
• สรุปภาวะสถานการณ์โรค		รายชื่อผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานระบาดวิทยาของสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร		
• ข้อมูลโรคที่เฝ้าระวังระบาดวิทยา		รายชื่อผู้บริหารและหัวหน้าหน่วยงานในสังกัดระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค		
• ข้อมูลระบาดวิทยา				
• รายชื่อผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานระบาดวิทยา				
• รูปภาพกิจกรรม				
• WESR 2552				

Annual Epidemiological Surveillance Report
AESR 2009
Annual Epidemiological Surveillance Report
๒๕๕๒
๒๐๐๙
สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี ๒๕๕๒

สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี
ฉบับล่าสุด... ปี 2552
สามารถค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมที่ เว็บไซต์
สำนักระบาดวิทยา <http://epid.moph.go.th>
Annual Epidemiological Surveillance Report

ปี 2553 สัปดาห์ที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	60	62	68	62	64	64	63	67	66	69	70	65	63	58	67	63	62	70	71	65	68	62	64	68	64	67
ปี 2553 สัปดาห์ที่	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	64	65	71	64	67	69	61	62	68	61	63	64														

จังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา 64 จังหวัด ร้อยละ 84.21

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 38

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 38th Week

DISEASES	This Week			Cumulative (38 th week)		
	2010	2009	Median(2005-2009)	2010	2009	Median(2005-2009)
DIPHTHERIA	0	0	0	26	6	2
PERTUSSIS	0	1	0	5	21	18
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	2 ^B	1	3
MEASLES	27	63	63	2012	5251	2819
MENIN.MENINGITIS	0	1	0	17	26	26
ENCEPHALITIS	3	9	9	341	284	276
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	9	6	6	185	178	180
CHOLERA	25	5	2	1582	60	194
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	69	221	221	11126	6393	4375
DYSENTERY	135	262	313	10593	12146	14999
PNEUMONIA (ADMITTED)*	1746	2076	2076	63731	54963	56702
INFLUENZA	3525	3368	421	73807	100724	13781
LEPTOSPIROSIS	124	191	138	3095	3229	2234
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	13 ^A	18	11
AEFI	3	7	7	819	566	245

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดใน แต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No Case "-" = No Report Received

^A ได้รับรายงานจาก กรุงเทพมหานคร 6 ราย จังหวัดกาญจนบุรี 2 ราย ชลบุรี ตาก สมุทรปราการ สุพรรณบุรี และสระบุรี จังหวัดละ 1 ราย

^B ได้รับรายงานจากจังหวัดเชียงใหม่ และ ตาก จังหวัดละ 1 ราย * เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2005

สรุปสาระสำคัญจากตาราง : ธาราวีทย์ อุปปพงษ์ *Tharawit Ouppapong*

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา *Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology*

✉ t.ouppapong@hotmail.com

รายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 38 ระหว่างวันที่ 19-25 กันยายน 2553 พบโรคที่มีรายงานผู้ป่วยสะสมสูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีและสูงกว่าปีที่ผ่านมา ได้แก่ คอตีบ อหิวาตกโรค ไข้สมองอักเสบ กลุ่มอาการกล้ามเนื้ออ่อนเพลียแบบเฉียบพลัน (AFP) มือเท้าปาก และปอดบวม

ส่วนโรคที่มีรายงานผู้ป่วยสัปดาห์นี้สูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีและสูงกว่าปีที่ผ่านมา ได้แก่ ไข้หวัดใหญ่ อหิวาตกโรค และ AFP เนื่องจากช่วงนี้เป็นฤดูการระบาดของไข้หวัดใหญ่ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากเชื้อไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ส่วนอหิวาตกโรคเป็นการระบาดที่ต่อเนื่องจากช่วงต้นปีและกระจายออกไปในหลายจังหวัด หน่วยงานด้านสาธารณสุขทุกพื้นที่ควรเร่งรณรงค์/ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนมีความรู้ เกิดความตระหนัก และป้องกันตนเองจากโรคต่าง ๆ

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Priority by Diseases Under Surveillance, by Date of Treatment by Province, Thailand, 38th Week (September 19-25, 2010)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), DYSENTERY, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MENINGITIS, ENCEPHALITIS, AEFI, PERTUSSIS, MEASLES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS**	CHOLERA			HFMD			DYSENTERY			PNEUMONIA(ADMITTED)			INFLUENZA			MENINGITIS			ENCEPHALITIS			AEFI***			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS																
	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010																	
TOTAL	1582	8	25	0	1126	1	69	0	10593	1	135	0	63731	797	1746	7	73807	54	3525	3	17	0	0	341	0	3	0	819	15	3	1	5	0	0	2012	0	27	0	3095	26	124	0					
CENTRAL REGION	153	4	3	0	5225	0	31	0	1534	1	9	0	21991	398	304	1	36421	16	759	0	4	0	0	60	0	0	0	189	4	0	1	0	0	0	686	0	5	0	124	4	1	0					
BANGKOK METRO POLIS	23	0	0	0	2373	0	12	0	130	0	1	0	4679	0	31	0	16613	0	292	0	1	0	0	8	0	0	0	50	1	0	0	0	0	0	77	0	1	0	15	0	0	0					
ZONE 1	7	1	0	0	653	0	2	0	180	0	2	0	4311	246	77	0	3595	1	56	0	0	0	0	9	0	0	22	2	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	22	0	0	0				
NONTHABURI	4	0	0	0	291	0	1	0	38	0	2	0	549	4	16	0	1319	1	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0			
P.NAKORN SAKUNTHAYAI	1	0	0	0	43	0	-	0	67	0	-	0	1832	180	-	0	1022	0	-	0	0	0	0	7	0	0	0	3	1	-	0	0	0	-	16	0	-	15	0	-	0	0	0	0	0		
PATUM THANI	1	1	0	0	142	0	0	0	27	0	0	0	1324	0	59	0	936	0	16	0	0	0	1	0	0	0	1	1	-	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SARABURI	1	0	0	0	177	0	1	0	48	0	0	0	606	62	2	0	318	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 2	0	0	0	0	231	0	7	0	91	0	2	0	1452	4	31	0	1170	0	39	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ANG THONG	0	0	0	0	51	0	1	0	5	0	0	0	542	0	12	0	172	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHAINAT	0	0	0	0	81	0	2	0	9	0	0	0	144	1	14	0	166	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
LOPBURI	0	0	0	0	82	0	3	0	71	0	2	0	645	3	2	0	716	0	15	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
LOPHAT	0	0	0	0	17	0	1	0	6	0	0	0	121	0	3	0	116	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SING BURI	0	0	0	0	17	0	1	0	6	0	0	0	121	0	3	0	116	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 3	4	0	0	0	717	0	0	0	489	0	2	0	4048	17	46	0	3417	2	68	0	0	0	0	15	0	0	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	165	0	1	0	8	0	0	0	0		
CHACHOENGSAO	4	0	0	0	52	0	0	0	162	0	1	0	1824	1	17	0	454	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	-	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	32	0	0	0	86	0	0	0	65	2	3	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	-	0	0	0	0	0	0	0		
PRACHIN BURI	0	0	0	0	51	0	0	0	135	0	0	0	992	9	15	0	577	1	21	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	1	0	1	0	0	0		
SA KAO	0	0	0	0	12	0	0	0	75	0	1	0	324	0	11	0	179	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0			
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	570	0	0	0	31	0	-	0	843	5	-	0	2116	1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 4	5	0	0	0	363	0	0	0	193	1	0	0	2869	5	16	0	2758	2	84	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KANCHANABURI	1	0	0	0	39	0	-	0	52	0	-	0	1117	4	-	0	759	0	-	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON PATHOM	1	0	0	0	128	0	0	0	39	0	0	0	597	1	12	0	673	1	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RATCHABURI	3	0	0	0	122	0	-	0	46	0	-	0	921	0	-	0	624	1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SUPHAN BURI	0	0	0	0	74	0	0	0	56	1	0	0	234	0	4	0	702	0	50	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 5	10	0	0	0	349	0	7	0	111	0	0	0	2193	47	83	0	949	1	78	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PHETCHABURI	1	0	0	0	112	0	1	0	27	0	0	0	731	38	34	0	270	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRACHUAP KHIRI KHAN	5	0	0	0	59	0	4	0	25	0	0	0	770	7	37	0	435	1	33	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAMUT SAKHON	3	0	0	0	115	0	2	0	0	0	0	0	452	0	11	0	167	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SAMUT SONGKHRAM	1	0	0	0	63	0	0	0	59	0	0	0	240	2	1	0	77	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ZONE 9	104	3	3	0	539	0	3	0	340	0	2	0	2439	79	20	1	7919	10	142	0	2	0	0	15	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHANTHABURI	5	0	0	0	78	0	2	0	50	0	1	0	653	54	13	1	1637	5	39	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
CHON BURI	6	0	2	0	224	0	0	0	128	0	1	0	908	0	4	0	3572	5	88	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
RAYONG	35	1	1	0	203	0	1	0	137	0	0	0	769	22	3	0	2123	0	15	0	1	0	0	4	0	0																					

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 38 พ.ศ. 2553 (19-25 กันยายน 2553)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Haemorrhagic fever Under Surveillance, by Date of Onset by Province, Thailand, 38th Week (September 19-25, 2010)

REPORTING AREAS**	2010													CASE	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2009	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100000	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	3636	3717	4596	4346	7562	14042	21248	22693	7806	-	-	-	89646	104	141.12	0.12	63,525,062
CENTRAL REGION	1939	1902	2048	1571	1932	3006	4449	4974	2520	-	-	-	24341	23	113.50	0.09	21,445,124
BANGKOK METRO POLIS	625	621	592	384	350	559	915	1382	996	-	-	-	6424	5	112.65	0.08	5,702,595
ZONE 1	278	235	261	121	103	210	410	567	290	-	-	-	2475	2	72.32	0.08	3,422,311
NONTHABURI	137	114	112	38	40	100	171	214	113	-	-	-	1039	1	96.38	0.10	1,078,071
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	54	45	28	29	14	19	62	85	54	-	-	-	390	0	50.31	0.00	775,157
PATHUM THANI	68	48	98	37	24	49	86	137	43	-	-	-	590	0	61.69	0.00	956,376
SARABURI	19	28	23	17	25	42	91	131	80	-	-	-	456	1	74.42	0.22	612,707
ZONE 2	60	92	108	65	46	102	286	463	232	-	-	-	1454	6	91.45	0.41	1,589,978
ANG THONG	13	22	21	18	12	22	47	73	31	-	-	-	259	0	90.94	0.00	284,807
CHAI NAT	10	5	8	18	9	11	22	37	30	-	-	-	150	2	44.72	1.33	335,420
LOP BURI	33	64	77	25	24	65	213	332	157	-	-	-	990	2	131.22	0.20	754,452
SING BURI	4	1	2	4	1	4	4	21	14	-	-	-	55	2	25.55	3.64	215,299
ZONE 3	249	257	355	241	362	604	801	769	201	-	-	-	3839	3	124.28	0.08	3,089,076
CHACHOENSAO	50	58	58	49	59	82	149	163	52	-	-	-	720	0	107.63	0.00	668,983
NAKHON NAYOK	3	10	6	2	9	18	5	17	0	-	-	-	70	1	27.81	1.43	251,683
PRACHIN BURI	33	29	40	67	112	216	258	147	35	-	-	-	937	0	202.88	0.00	461,854
SA KAEO	17	34	45	30	91	161	170	161	16	-	-	-	725	0	133.65	0.00	542,451
SAMUT PRAKAN	146	126	206	93	91	127	219	281	98	-	-	-	1387	2	119.15	0.14	1,164,105
ZONE 4	302	297	245	149	127	191	370	458	236	-	-	-	2375	1	70.59	0.04	3,364,670
KANCHANABURI	37	48	40	20	26	51	94	65	37	-	-	-	418	0	50.15	0.00	833,423
NAKHON PATHOM	76	80	96	48	54	63	110	165	123	-	-	-	815	1	95.72	0.12	851,426
RATCHABURI	119	86	45	50	33	60	127	163	41	-	-	-	724	0	86.68	0.00	835,231
SUPHAN BURI	70	83	64	31	14	17	39	65	35	-	-	-	418	0	49.49	0.00	844,590
ZONE 5	188	129	142	153	136	154	269	219	137	-	-	-	1527	4	92.91	0.26	1,643,555
PHETCHABURI	28	24	54	77	51	48	76	29	10	-	-	-	397	0	86.07	0.00	461,239
PRACHUAP KHIRI KHAN	17	15	29	37	65	72	112	116	96	-	-	-	559	3	110.90	0.54	504,063
SAMUT SAKHON	136	79	50	32	13	30	74	62	23	-	-	-	499	0	102.97	0.00	484,606
SAMUT SONGKHRAM	7	11	9	7	7	4	7	12	8	-	-	-	72	1	37.18	1.39	193,647
ZONE 9	237	271	345	458	808	1186	1398	1116	428	-	-	-	6247	2	237.26	0.03	2,632,939
CHANTHABURI	28	60	92	150	353	489	442	206	64	-	-	-	1884	0	368.51	0.00	511,246
CHON BURI	133	135	140	142	231	291	402	454	179	-	-	-	2107	2	163.39	0.09	1,289,590
RAYONG	60	64	85	110	137	286	426	367	158	-	-	-	1693	0	276.59	0.00	612,095
TRAT	16	12	28	56	87	120	128	89	27	-	-	-	563	0	255.90	0.00	220,008
SOUTHERN REGION	1005	856	910	1115	2252	3945	5994	5842	1574	-	-	-	23493	49	266.55	0.21	8,813,880
ZONE 6	296	283	312	355	720	1233	2165	2098	542	-	-	-	8004	15	228.28	0.19	3,506,241
CHUMPHON	19	16	37	35	63	100	110	85	49	-	-	-	514	1	105.38	0.19	487,744
NAKHON SI THAMMARAT	157	130	163	166	349	614	1268	931	135	-	-	-	3913	11	258.03	0.28	1,516,499
PHATTHALUNG	66	88	52	70	139	222	334	606	239	-	-	-	1816	3	357.64	0.17	507,777
SURAT THANI	54	49	60	84	169	297	453	476	119	-	-	-	1761	0	177.12	0.00	994,221
ZONE 7	135	127	141	170	341	696	840	571	154	-	-	-	3175	7	174.97	0.22	1,814,555
KRABI	55	51	60	57	170	274	346	304	76	-	-	-	1393	6	326.57	0.43	426,556
PHANGNGA	14	6	9	22	31	64	84	46	15	-	-	-	291	0	115.63	0.00	251,657
PHUKET	28	49	44	42	50	132	132	69	29	-	-	-	575	0	171.18	0.00	335,913
RANONG	9	5	13	18	24	31	39	15	4	-	-	-	158	0	86.93	0.00	181,754
TRANG	29	16	15	31	66	195	239	137	30	-	-	-	758	1	122.52	0.13	618,675
ZONE 8	574	446	457	590	1191	2016	2989	3173	878	-	-	-	12314	27	352.53	0.22	3,493,084
NARATHIWAT	87	65	62	82	169	411	752	808	4	-	-	-	2440	4	335.13	0.16	728,071
PATTANI	126	128	125	139	255	311	596	631	197	-	-	-	2508	7	387.26	0.28	647,624
SATUN	37	46	35	59	186	220	132	99	48	-	-	-	862	3	294.10	0.35	293,101
SONGKHLA	248	158	182	234	403	845	1272	1469	597	-	-	-	5408	12	402.39	0.22	1,343,954
YALA	76	49	53	76	178	229	237	166	32	-	-	-	1096	1	228.17	0.09	480,334

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 38 พ.ศ. 2553 (19-25 กันยายน 2553)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Haemorrhagic fever Under Surveillance, by Date of Onset by Province, Thailand, 38th Week (September 19-25, 2010)

REPORTING AREAS**	2010														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2009
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100000	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
NORTH-EASTERN REGION	417	682	1221	1154	2514	4886	5713	5620	1960	-	-	-	24167	19	112.43	0.08	21,495,825
ZONE 10	77	107	144	182	416	687	716	561	169	-	-	-	3059	2	85.74	0.07	3,567,883
LOEI	19	37	44	52	150	247	204	148	44	-	-	-	945	1	152.23	0.11	620,780
NONG BUA LAM PHU	8	13	9	7	30	63	44	29	7	-	-	-	210	0	41.92	0.00	500,913
NONG KHAI	18	25	49	78	130	181	143	99	16	-	-	-	739	0	81.45	0.00	907,250
UDON THANI	32	32	42	45	106	196	325	285	102	-	-	-	1165	1	75.70	0.09	1,538,940
ZONE 11	56	79	150	157	439	810	678	254	55	-	-	-	2678	1	124.14	0.04	2,157,187
MUKDAHAN	22	23	49	30	111	280	198	91	13	-	-	-	817	0	241.68	0.00	338,048
NAKHON PHANOM	11	18	39	68	173	204	210	119	34	-	-	-	876	1	125.02	0.11	700,690
SAKON NAKHON	23	38	62	59	155	326	270	44	8	-	-	-	985	0	88.07	0.00	1,118,449
ZONE 12	54	142	204	110	253	576	763	979	387	-	-	-	3468	2	69.50	0.06	4,989,649
KALASIN	19	52	63	31	79	170	177	172	46	-	-	-	809	0	82.54	0.00	980,158
KHON KAEN	21	48	73	23	49	107	170	172	97	-	-	-	760	0	43.13	0.00	1,762,242
MAHA SARAKHAM	7	7	20	17	38	91	142	182	83	-	-	-	587	1	62.51	0.17	939,090
ROI ET	7	35	48	39	87	208	274	453	161	-	-	-	1312	1	100.29	0.08	1,308,159
ZONE 13	24	75	217	219	452	927	974	952	249	-	-	-	4089	4	98.29	0.10	4,160,037
AMNAT CHAROEN	1	1	4	10	33	63	99	93	13	-	-	-	317	0	85.49	0.00	370,804
SI SA KET	10	55	111	55	226	445	424	520	103	-	-	-	1949	0	134.75	0.00	1,446,345
UBON RATCHATHANI	6	10	85	140	172	332	366	267	107	-	-	-	1485	3	82.33	0.20	1,803,754
YASOTHON	7	9	17	14	21	87	85	72	26	-	-	-	338	1	62.69	0.30	539,134
ZONE 14	206	279	506	486	954	1886	2582	2874	1100	-	-	-	10873	10	164.22	0.09	6,621,069
BURI RAM	62	115	134	106	174	411	744	909	231	-	-	-	2886	1	186.58	0.03	1,546,784
CHAIYAPHUM	16	33	48	26	64	104	138	73	48	-	-	-	550	0	48.88	0.00	1,125,166
NAKHON RATCHASIMA	87	78	177	157	336	735	963	1128	573	-	-	-	4234	8	164.66	0.19	2,571,292
SURIN	41	53	147	197	380	636	737	764	248	-	-	-	3203	1	232.47	0.03	1,377,827
NORTHERN REGION	275	277	417	506	864	2205	5092	6257	1752	-	-	-	17645	13	149.91	0.07	11,770,233
ZONE 15	61	52	78	97	291	872	2436	3182	502	-	-	-	7571	3	248.75	0.04	3,043,586
CHIANG MAI	45	33	49	52	166	619	1895	2408	362	-	-	-	5629	2	344.80	0.04	1,632,548
LAMPANG	11	13	17	19	42	88	280	523	89	-	-	-	1082	0	141.53	0.00	764,498
LAMPHUN	3	5	11	17	39	97	132	134	39	-	-	-	477	0	117.87	0.00	404,693
MAE HONG SON	2	1	1	9	44	68	129	117	12	-	-	-	383	1	158.36	0.26	241,847
ZONE 16	25	17	21	38	109	453	1097	1458	500	-	-	-	3718	0	141.92	0.00	2,619,757
CHIANG RAI	15	8	9	10	53	216	577	729	274	-	-	-	1891	0	158.25	0.00	1,194,933
NAN	4	2	4	15	22	65	42	48	1	-	-	-	203	0	42.68	0.00	475,614
PHAYAO	2	3	2	4	17	147	428	575	187	-	-	-	1365	0	280.22	0.00	487,120
PHRAE	4	4	6	9	17	25	50	106	38	-	-	-	259	0	56.05	0.00	462,090
ZONE 17	95	105	181	304	404	772	1348	1254	569	-	-	-	5032	9	146.87	0.18	3,426,112
PHETCHABUN	18	36	61	57	125	337	602	561	249	-	-	-	2046	0	205.60	0.00	995,125
PHITSANULOK	24	32	35	37	52	67	86	170	133	-	-	-	636	0	75.22	0.00	845,561
SUKHOTHAI	17	14	24	42	27	27	69	88	36	-	-	-	344	0	57.07	0.00	602,813
TAK	34	21	56	158	187	328	559	384	115	-	-	-	1842	9	354.46	0.49	519,662
UTTARADIT	2	2	5	10	13	13	32	51	36	-	-	-	164	0	35.42	0.00	462,951
ZONE 18	94	103	137	67	60	108	211	363	181	-	-	-	1324	1	49.39	0.08	2,680,778
KAMPHAENG PHET	28	31	49	28	31	40	55	124	80	-	-	-	466	1	64.11	0.21	726,846
NAKHON SAWAN	35	33	35	15	19	34	82	148	80	-	-	-	481	0	44.83	0.00	1,072,868
PHICHIT	23	34	48	19	6	17	45	68	9	-	-	-	269	0	48.63	0.00	553,193
UTHAI THANI	8	5	5	5	4	17	29	23	12	-	-	-	108	0	32.94	0.00	327,871

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No case "-" = No report received

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข



****ประกาศ WESR****

เนื่องด้วยในปีงบประมาณ 2554 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค มีนโยบายที่จะลดจำนวนการผลิตสิ่งพิมพ์ (กระดาษ) ของรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ (WESR) และฉบับผนวก (Supplement) เพื่อตอบสนองนโยบายการประหยัดพลังงานลดโลกร้อน

โดยจะงดการส่งสิ่งพิมพ์ไปยังสำนักงานสาธารณสุขอำเภอทั่วประเทศในเดือน มกราคม 2554 และจะจัดส่งเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ผ่านจาก E-mail แก่หน่วยงานดังกล่าว โดยสามารถแจ้งชื่อ E-mail กลับมายังสำนักระบาดวิทยาตามที่อยู่ด้านล่าง

และขอเชิญชวนบุคคลทั่วไป หรือหน่วยงานอื่น ๆ หากมีความประสงค์สมัครสมาชิกรายงาน WESR ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Email) กรุณาแจ้ง ชื่อ ที่อยู่ หน่วยงานสังกัด มาที่

กลุ่มงานเผยแพร่ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถ.ติวานนท์จ.นนทบุรี 11000 หรือทาง E-mail: wesr@health2.moph.go.th หรือ wesr@windowslive.com หรือทางโทรศัพท์ 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1730

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 41 ฉบับที่ 38 : 1 ตุลาคม 2553 Volume 41 Number 38 : October 1, 2010

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 2,900 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มงานเผยแพร่ ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

E-mail : wesr@health2.moph.go.th หรือ wesr@windowslive.com

ที่ สธ. 0420/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1723, 0-2590-1827 โทรสาร 0-2590-1784

Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi 11000, Thailand.

Tel (66) 2590-1723, (66)2590-1827 FAX (66) 2590-1784