



รายงาน

การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR Weekly Epidemiological Surveillance Report

ประจำสัปดาห์

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

ISSN 0859-547X http://epid.moph.go.th/weekly/w_2551/menu_wesr51.html

ปีที่ ๓๙ ฉบับที่ ๔๔ : ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๑ Volume 39 Number 44 : November 7, 2008

สัปดาห์ที่	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๖๐	๕๘	๖๗	๖๘	๖๖	๖๗	๗๐	๖๗	๗๒	๖๖	๖๗	๖๘	๖๖	๖๕	๖๑	๗๐	๖๘	๖๘	๖๙	๗๑	๗๒	๖๗	๖๙	๖๖	๖๘	๖๙
สัปดาห์ที่	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖	๓๗	๓๘	๓๙	๔๐	๔๑	๔๒	๔๓	๔๔	๔๕	๔๖	๔๗	๔๘	๔๙	๕๐	๕๑	๕๒
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๗๑	๖๖	๖๙	๖๖	๗๐	๖๔	๖๖	๖๕	๗๐	๗๐	๖๖	๖๙	๖๔	๖๕	๖๓	๖๙	๖๘	๖๖								

สัปดาห์ที่ ๔๔ ระหว่างวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๑ – ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๑

จังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา ๖๖ จังหวัด ร้อยละ ๘๖.๘๔

รายงานการบาดเจ็บรุนแรงและตายจาก เปลว สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ปีพ.ศ. 2541 - 2550 และ “วันลอยกระทง”

(Severe Injury from Discharge of Firework in 1998 - 2007 and Loy - Krathong Festival National Injury Surveillance, Thailand)

กาญจณีย์ ดำนาคแก้ว *Kanjaneey Dumrakkaew*

สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข *Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health*

✉ kanjaneey@health.moph.go.th

ความเป็นมาและแนวโน้ม

สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค ได้วิเคราะห์สถานการณ์การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเปลว หรือสะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ จากโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ซึ่งเป็นโรงพยาบาลประจำจังหวัดและกระจายอยู่ทุกภาคของประเทศ ประมาณการจำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรง (ผู้บาดเจ็บรุนแรง หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่บาดเจ็บมาไม่เกิน 7 วัน เข้ารับการรักษา ณ ห้องฉุกเฉินของโรงพยาบาล แล้วรับไว้สังเกตอาการ/รับไว้รักษาในโรงพยาบาล หรือ ตาย (ไม่เกิน 30 วัน หลังเกิดเหตุ)) จากการถูกเปลว สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ในประเทศไทย ปี 2541-2550 ปีละ 400-600 คน

ผลการวิเคราะห์

ปี พ.ศ. 2541 -2550 มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากเปลว สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ จำนวน 5,690 คน เสียชีวิต 40 คน เพศชายสูงกว่าเพศหญิงทุกปี โดยมีอายุตั้งแต่ 1- 90 ปี อายุเฉลี่ย 21 ปี โดยเด็กอายุระหว่าง 10 - 14 ปี มีสัดส่วนการบาดเจ็บสูงสุดทุกปี และมีแนวโน้มสูงขึ้น โดยเริ่มสูงตั้งแต่ ปี 2541 ร้อยละ 21.10 และลดลงเล็กน้อยในปี 2543 ร้อยละ 18.66 จนกระทั่งปี 2548 - 2550 มีแนวโน้มสูงขึ้นตลอด ร้อยละ 24.76, 28.75 และร้อยละ 30.54 ตามลำดับ (รูปที่ 1) ในปีพ.ศ.2550 พบ เพศชาย บาดเจ็บร้อยละ 95.70 อายุผู้บาดเจ็บตั้งแต่ 1 - 81 ปี กลุ่มอายุที่บาดเจ็บสูงสุดคือ กลุ่มอายุ 10 - 14 ปี รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 15 - 19 ปี ร้อยละ 16.22 และกลุ่มอายุ 5 - 9 ปี ร้อยละ 14.86



สารบัญ

◆ รายงานการบาดเจ็บรุนแรงและตายจาก เปลว สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ปีพ.ศ. 2541 - 2550 และ “วันลอยกระทง”	773
◆ สรุปการตรวจข่าวของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 26 ตุลาคม 2551 - 1 พฤศจิกายน 2551	779
◆ สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังใช้หวัดนกประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 26 ตุลาคม 2551 - 1 พฤศจิกายน 2551	780
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 26 ตุลาคม 2551 - 1 พฤศจิกายน 2551	781

อาชีพที่ได้รับบาดเจ็บสูงสุดคืออาชีพพนักงานเรียน/นักศึกษา ระหว่างร้อยละ 32.41 - 54.32 และมีแนวโน้มสูงขึ้น รองลงมาคือผู้ใช้แรงงาน และอาชีพทำนา สวน ไร่ (รูปที่ 2)

เวลาเกิดเหตุสูงสุด คือ เวลา 16.00-19.59 น.และมีแนวโน้มสูงขึ้น ปี พ.ศ.2550 คิดเป็นร้อยละ 36.49 รองลงมาคือ เวลา 12.00 – 15.59 ร้อยละ 27.30 (รูปที่ 3)

วันเกิดเหตุ ปี 2541 สูงสุดวันอังคารคิดเป็นร้อยละ 23.95 ปี 2542 สูงสุดวันจันทร์ร้อยละ 25.37 ปี 2543 สูงสุดวันเสาร์ร้อยละ 32.09 ปี 2544 สูงสุดวันพุธร้อยละ 20.37 ปี 2545 สูงสุดวันจันทร์ร้อยละ 20.16 ปี 2546 สูงสุดวันเสาร์ ร้อยละ 22.58 ปี 2547 สูงสุด วันพฤหัสบดีร้อยละ 21.39 ปี 2548 สูงสุดวันเสาร์ ร้อยละ 21.84 ปี 2549 สูงสุดวันเสาร์ ร้อยละ 28.43 และปี 2550 สูงสุด วันเสาร์ร้อยละ 24.32 ส่วนใหญ่แล้ววันเกิดเหตุสูงสุดของแต่ละปีจะตรงกับวันลอยกระทงของปีนั้น (ตารางที่ 1) ปี 2550 วันก่อนและหลังลอยกระทง 1 วัน มีผู้บาดเจ็บค่อนข้างสูงแต่รองลงมาจากวันเสาร์ คือวันศุกร์ ร้อยละ 18.65 และวันอาทิตย์ ร้อยละ 17.03

ตารางที่ 1 สัดส่วนการบาดเจ็บรุนแรงจากเปลว สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ จำแนกตามวันเกิดเหตุ สูงสุด และวันลอยกระทง ปี พ.ศ. 2541 – 2550 ประเทศไทย

ปี พ.ศ.	สัดส่วนวันเกิดเหตุ		วันลอยกระทง	
	วันเกิดเหตุสูงสุด	ร้อยละ	วันลอยกระทง	ร้อยละ
2541	อังคาร	23.95	วันอังคารที่ 3 พ.ย.41	48.50
2542	อาทิตย์	25.37	วันจันทร์ที่ 22 พ.ย.42	27.27
2543	เสาร์	32.09	วันเสาร์ที่ 11 พ.ย.43	41.18
2544	พุธ	20.37	วันพุธที่ 31 ต.ค.44	37.30
2545	จันทร์	20.16	วันอังคารที่ 19 พ.ย.45	20.00
2546	เสาร์	22.58	วันเสาร์ที่ 8 พ.ย. 46	44.44
2547	พฤหัสบดี	21.39	วันศุกร์ที่ 26 พ.ย.47	15.38
2548	เสาร์	21.84	วันพุธที่ 16 พ.ย. 48	32.00
2549	เสาร์	28.43	วันเสาร์ที่ 5 พ.ย. 49	31.91
2550	เสาร์	24.32	วันเสาร์ที่ 24 พ.ย.50	23.19

แหล่งข้อมูล : โรงพยาบาลเครือข่ายระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ 29 แห่ง สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

เดือนเกิดเหตุสูงสุด ได้แก่ เดือนตุลาคม และพฤศจิกายน สลับกัน ทั้ง 10 ปี (รูปที่ 4) เว้นปี 2544 เดือนพฤศจิกายนมีผู้บาดเจ็บร้อยละ 9.26 น้อยกว่าเดือนมกราคมมีผู้บาดเจ็บร้อยละ 12.96 และปีนี้วันลอยกระทงตรงกับเดือนตุลาคม นอกนั้นวันลอยกระทงตรงกับเดือนพฤศจิกายน ทั้ง 9 ปี

สถานที่เกิดเหตุสูงสุด ได้แก่ บ้านบริเวณบ้าน ตั้งแต่ร้อยละ 71.43 – 84.39 และมีแนวโน้มสูงขึ้น รองลงมาได้แก่ สถานศึกษา/โรงพยาบาล ตั้งแต่ร้อยละ 5.56 – 11.83 (รูปที่ 5) ส่วนวันลอยกระทงสถานที่เกิดเหตุสูงสุด ได้แก่บ้านบริเวณบ้าน เช่นกัน ตั้งแต่ร้อยละ

16.67 – 87.50 และมีแนวโน้มสูงขึ้น

การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในผู้บาดเจ็บรุนแรงจากเปลว สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ดื่มแอลกอฮอล์ ตั้งแต่ ร้อยละ 10.54 – 19.27 โดยสูงสุดในปี 2541 หลังจากนั้นลดลงเล็กน้อย ในปี 2550 ร้อยละ 12.16 (รูปที่ 6) พบในอายุ 14 – 81 ปี สูงสุดอายุ 26 ปี ร้อยละ 13.30 อาชีพที่พบสูงสุด คือผู้ใช้แรงงาน ร้อยละ 53.71 รองลงมา ทำสวน ทำนา ไร่ ร้อยละ 24.12 และนักเรียน /นักศึกษา ร้อยละ 7.30

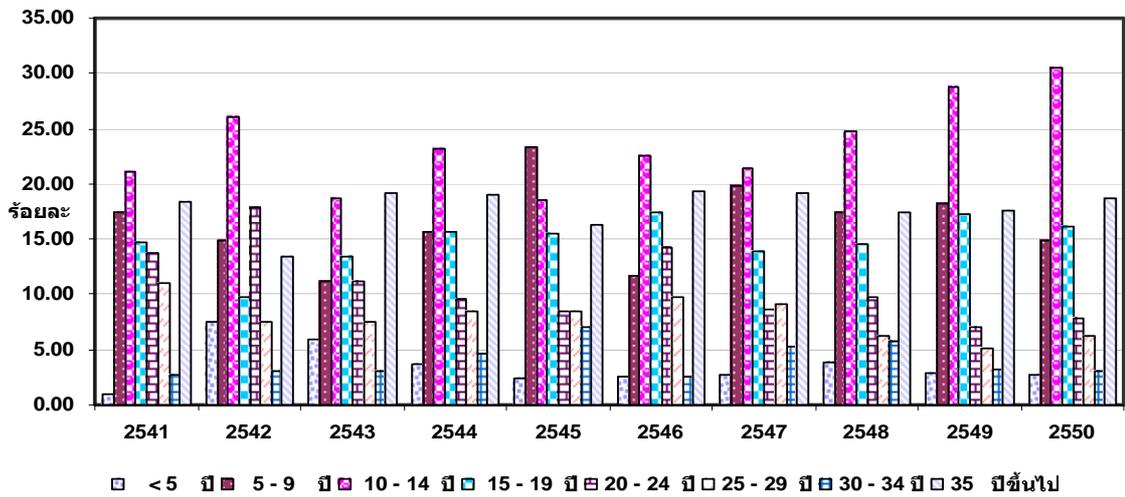
วันลอยกระทง ปีพ.ศ. 2550 ตรงกับวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ.2550 เป็นวันที่มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากเปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ สูงสุดร้อยละ 23.19 รองลงมาเป็นวันที่ 23 ร้อยละ 8.70 และวันที่ 25 ร้อยละ 7.25 (รูปที่ 7) สัดส่วนการดื่มแอลกอฮอล์ของแต่ละวันในเดือนพฤศจิกายน พบวันลอยกระทงมีสัดส่วนสูงสุด ร้อยละ 27.27 รองลงมา คือวันก่อนลอยกระทง วันที่ 23 ร้อยละ 18.18

ในปี พ.ศ.2550 จังหวัดที่มีผู้บาดเจ็บรุนแรง จากเปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ สูงสุดคือจังหวัดอุบลราชธานี ร้อยละ 16.49 รองลงมาคือจังหวัดขอนแก่น ร้อยละ 14.86 ลำปาง ร้อยละ 12.16 (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 สัดส่วนการบาดเจ็บรุนแรงจากเปลว สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ จำแนกตามโรงพยาบาล ปี พ.ศ.2550 ประเทศไทย

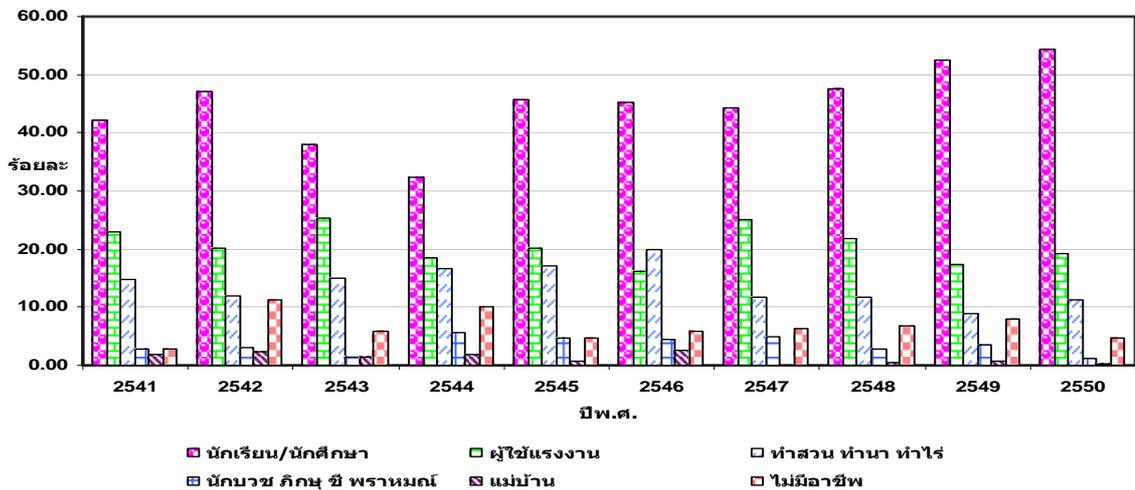
ที่	โรงพยาบาล	ร้อยละ
1.	เลิศสิน (กรุงเทพฯ)	0.27
2.	พระนั่งเกล้า(นนทบุรี)	1.35
3.	พระนครศรีอยุธยา	5.14
4.	สระบุรี	3.24
5.	ชลบุรี	0.81
6.	ระยอง	0.54
7.	พระปกเกล้า(จันทบุรี)	2.7
8.	ละโว้	1.62
9.	เจ้าพระยาอภัยภูธร (ปราจีนบุรี)	0.54
10.	นครราชสีมา	2.7
11.	สุรินทร์	10
12.	สรรพสิทธิประสงค์(อุบลราชธานี)	16.49
13.	ขอนแก่น	14.86
14.	อุดรธานี	2.7
15.	ลำปาง	12.16
16.	อุตรดิตถ์	2.16
17.	สวรรคตประชารักษ์(นครสวรรค์)	2.97
18.	พระพุทธชินราช(พิษณุโลก)	2.43
19.	ราชบุรี	1.35
20.	เจ้าพระยาบรมราช(สุพรรณบุรี)	3.51
21.	นครปฐม	2.16
22.	นครศรีธรรมราช	2.97
23.	สุราษฎร์ธานี	2.43
24.	สงขลา	2.97
25.	ตรัง	0.27
26.	ยะลา	1.62
	รวม	100.00

รูปที่ 1 สัดส่วนการบาดเจ็บรุนแรงจากเปลว ระเบิดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ จำแนกตามกลุ่มอายุ ปี พ.ศ. 2541 – 2550 ประเทศไทย

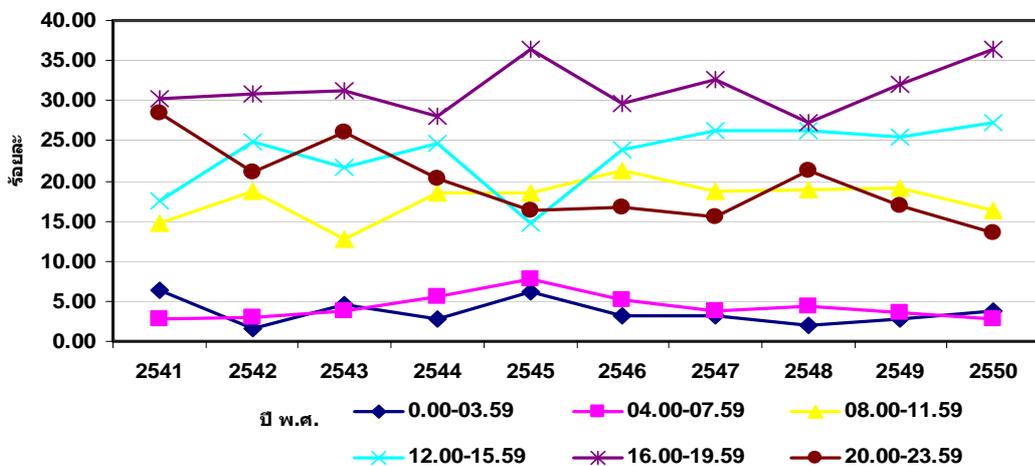


แหล่งข้อมูล : โรงพยาบาลเครือข่ายระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ 29 แห่ง สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

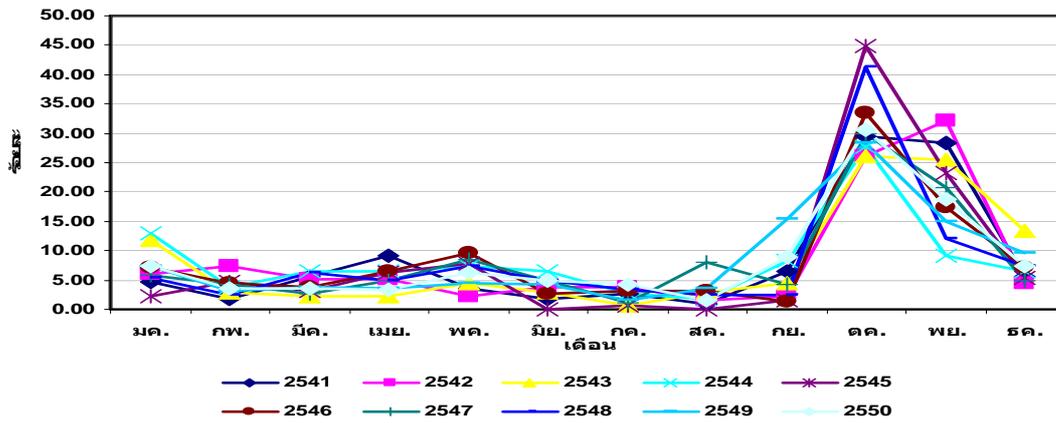
รูปที่ 2 สัดส่วนการบาดเจ็บรุนแรงจากเปลว ระเบิดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ จำแนกตามอาชีพ ปี พ.ศ. 2541 – 2550 ประเทศไทย



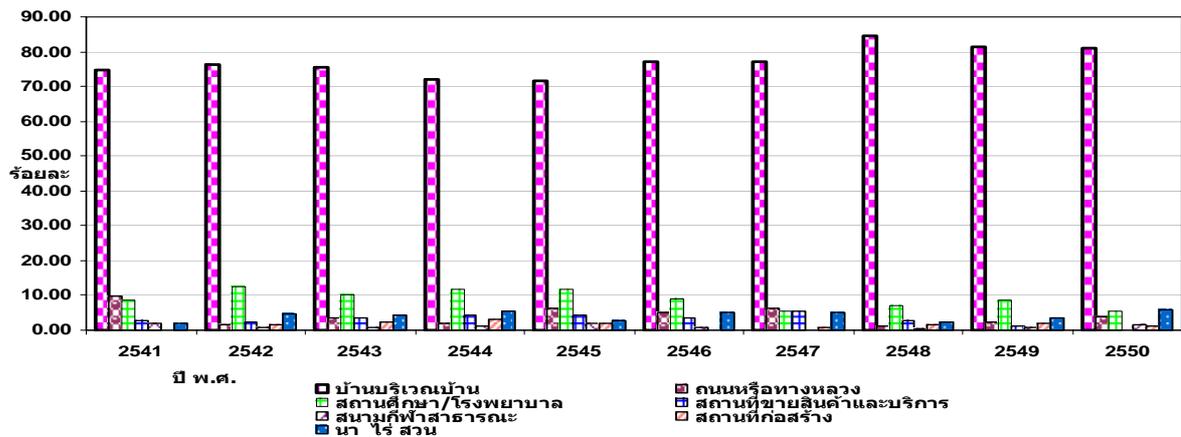
รูปที่ 3 สัดส่วนการบาดเจ็บรุนแรงจากเปลว ระเบิดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ จำแนกตามเวลาเกิดเหตุ ปี พ.ศ. 2541 – 2550 ประเทศไทย



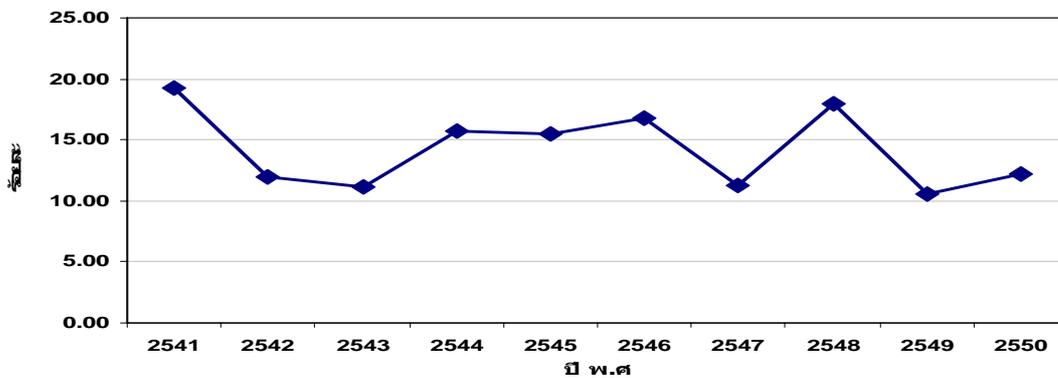
รูปที่ 4 สัดส่วนการบาดเจ็บรุนแรงจากเปลว สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ จำแนกตามเดือนเกิดเหตุ ปี พ.ศ. 2541 – 2550 ประเทศไทย



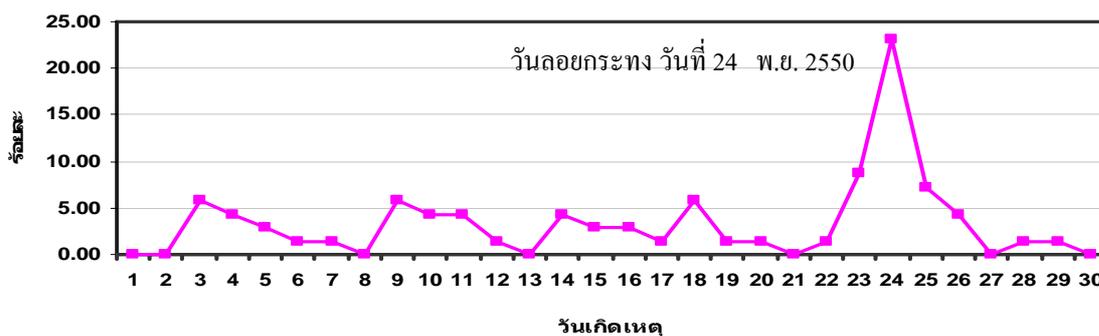
รูปที่ 5 สัดส่วนของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากเปลว สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ จำแนกตามสถานที่เกิดเหตุ ปี พ.ศ. 2541 – 2550 ประเทศไทย



รูปที่ 6 สัดส่วนการดื่มแอลกอฮอล์ของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากเปลว สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ปี พ.ศ. 2541 – 2550 ประเทศไทย



รูปที่ 7 สัดส่วนการบาดเจ็บรุนแรงจากเปลว สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ เดือนพฤศจิกายน 2550



อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ

ปี พ.ศ. 2541 – 2550 ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากเปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ได้รับบาดเจ็บที่ ข้อมือและมือมากที่สุด ร้อยละ 39.44 (ICD-10, S60-S69: injuries to the wrist and hand) ในจำนวนนี้มีการแตกหักนิ้วมืออื่น (S626) ร้อยละ 18.55 รองลงมาคือบาดแผลเปิดซ้ำของนิ้วมือ ร้อยละ 17.15 (S610) รองลงมา คือแผลถูกความร้อนและสารกัดกร่อนบริเวณผิวหนังของร่างกายระบุดตามตำแหน่ง ร้อยละ 24.12 (ICD-10, T20 – T32: Burns and corrosions) ในจำนวนนี้ บาดเจ็บที่ศีรษะและคอ ร้อยละ 17.17 (T202) รองลงมาคือ บาดเจ็บที่แก้มตาและถุงเยื่อตา ร้อยละ 5.15 (T261) และการบาดเจ็บที่ศีรษะ ร้อยละ 23.15 (ICD-10, S00-S09: injuries to the head) ในจำนวนนี้ส่วนใหญ่มีการบาดเจ็บที่ลูกตาและบริเวณเบ้าตา ร้อยละ 26.23 (S051) การบาดเจ็บของเยื่อตาและแก้มตา ร้อยละ 20.12 (S050) และ ลูกตาคึกขาด ร้อยละ 10.58 (S053)

ปี พ.ศ. 2550 ผู้บาดเจ็บรุนแรงในวันลอยกระทง (24 พฤศจิกายน 2550) ได้รับบาดเจ็บที่ ข้อมือและมือมากที่สุด ร้อยละ 63.33 (ICD-10, S60-S69: injuries to the wrist and hand) ในจำนวนนี้มีการบาดเจ็บ ที่ข้อมือและมือมากที่สุด ร้อยละ 15.79 (S617) การแตกหักของนิ้วมือ ร้อยละ 15.79 (S626) นิ้วมือถูกตัดขาด ร้อยละ 10.53 (S681) การบาดเจ็บที่ศีรษะ ร้อยละ 26.67 (ICD-10, S00-S09: injuries to the head) ในจำนวนนี้ส่วนใหญ่มีการบาดเจ็บที่ลูกตาและบริเวณเบ้าตา ร้อยละ 37.50 (S051)

สรุป

1. มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเปลว สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ปีละประมาณ 400 – 600 คน อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บสูงสุด ได้แก่ ข้อมือและมือมากที่สุด รองลงมาคือการบาดเจ็บที่ศีรษะ
2. นักเรียนนักศึกษาบาดเจ็บสูงสุด แต่อาชีพผู้ใช้แรงงาน

เอกสารอ้างอิง

1. ศิริวรรณ สันติเจริญกุล และชไมพันธุ์ สันติกาญจน์. รายงานประมาณการสถานการณ์การบาดเจ็บและตายจากการเล่นพลุ และดอกไม้ไฟ ประเทศไทย พ.ศ. 2543. รายงานการเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับจังหวัด ปี 2543 และการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ
2. บวรวรรณ ดิเรกโกก และชไมพันธุ์ สันติกาญจน์. สถานการณ์การบาดเจ็บจากการถูกเปลว หรือสะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือพลุ ในผู้บาดเจ็บรุนแรง. รายงานการเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ปี 2544.
3. ชไมพันธุ์ สันติกาญจน์. 6 บัญญัติความปลอดภัยในการจุดดอกไม้ไฟและพลุ ปี 2545.
4. US Consumer Product Safety Commission. Fireworks Safety Tips 2004. Available from : <http://www.cpsc.gov>
5. The Nation Council on Fireworks Safety. **Tips for public fireworks displays and tips on choosing safe fireworks 2004.** Available from URL : <http://www.fireworkssafety.co>

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 29 แห่ง รพ.ม.นครราชสีมา, รพ.ม.นครศรีธรรมราช, รพ.ลำปาง, รพ.ราชบุรี, รพ.ยะลา, รพ.สวรรคคัล ประชารักษ์(นครสวรรค์), รพ.พระปกเกล้า(จันทบุรี), รพ.หาดใหญ่(สงขลา), รพ.เขียงรายประชานุเคราะห์(เขียงราย), รพ.ระยอง, รพ.เลิดสิน(กรุงเทพฯ), รพ.นพรัตน์ราชธานี(กรุงเทพฯ), รพ.ชลบุรี, รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร(ปราจีนบุรี), รพ.สรรพสิทธิประสงค์(อุบลราชธานี), รพ.อุดรธานี, รพ.พุทธชินราช(พิษณุโลก), รพ.สุราษฎร์ธานี, รพ.ตรัง, รพ.สระบุรี, รพ.เจ้าพระยาบรมราช(สุพรรณบุรี), รพ.อุตรดิตถ์, รพ.สุรินทร์, รพ.พระนครศรีอยุธยา, รพ.นครปฐม, รพ.ขอนแก่น, รพ.บุรีรัมย์, รพ.พระนั่งเกล้า(นนทบุรี) และ รพ.ฉะเชิงเทรา

บาดเจ็บสูงสุดทุกปีเมื่อคืนเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

3. ร้อยละ 10.54 – 19.27 ของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเปลว สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ มีการดื่มสุรา ในปี 2541 – 2550 แต่สัดส่วนสูงขึ้น เป็นร้อยละ 27.27 ในวันลอยกระทงเดือนพฤศจิกายน 2550

4. เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี แนวโน้มการบาดเจ็บสูงขึ้น ในปี 2550 สูงถึงร้อยละ 53.78 ของการบาดเจ็บจากเปลว สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ

5. สถานที่เกิดเหตุสูงสุด คือ ที่บ้านบริเวณบ้าน เช่นเดียวกับ วันลอยกระทง และมีแนวโน้มสูงขึ้น

6. จังหวัดที่มีการบาดเจ็บสูงสุดใน ปี 2550 คือ จังหวัดอุบลราชธานี ร้อยละ 16.49 รองลงมาคือจังหวัดขอนแก่น ร้อยละ 14.86 ลำปาง ร้อยละ 12.16

ข้อเสนอแนะ

1. สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี^(1,2,3)
 - เด็กต้องได้รับการสอนและจำไว้เสมอว่า ดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ไม่ใช่ของเล่นและเป็นอันตรายสำหรับเด็ก
 - ห้าม.....เด็กจุดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ เองเด็ดขาด
 - ไม่ควรให้เด็กอยู่ใกล้บริเวณที่มีการจุดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ
2. สำหรับผู้ใหญ่^{3,4,5}
 - จุดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ อย่างถูกวิธีตามข้อแนะนำอย่างเคร่งครัด
 - เล่นในที่โล่ง ราบ ห่างไกล จากบ้านเรือน ใบไม้แห้ง วัตถุไวไฟ
 - ตรวจสอบให้มั่นใจว่า คนอื่นอยู่ห่างจากดอกไม้ไฟหรือพลุ เพียงพอ
 - ห้าม พยายามจุดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ที่ จุดแล้วไม่ติด หรือ ไม่ระเบิด อย่างเด็ดขาด ควรเตรียมถังน้ำไว้ 1 ถัง ใกล้ตัวเสมอเวลาเล่น เพื่อใช้ดับเพลิงหรือ ดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ที่จุดแล้วไม่ระเบิด
 - อย่าทดลอง หรือ ทำดอกไม้ไฟ หรือ พลุ เอง

ขอเชิญชวนเพื่อนสมาชิก SRRT ทุกท่าน

เข้าร่วมการประชุม

“ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาเครือข่ายทีม SRRT ระดับจังหวัดและเขต ทั่วประเทศ”

‘ครบถ้วนด้วยเนื้อหา
และผลงานวิชาการ
ทางระบาดวิทยา...’

ในระหว่างวันที่ 22-24 ธันวาคม 2551
ณ โรงแรมเจริญโฮเต็ล จังหวัดอุดรธานี

เชิญชวนส่งผลงานเข้าประกวด Logo ชมรมพัฒนาระบาดวิทยาแห่งประเทศไทย

ชิงโลโก้เกียรติยศจากมูลนิธิชัชชาติ เจตนาเสน และเงินรางวัล 1,000 บาท

สำหรับท่านที่มีความสามารถและความคิดสร้างสรรค์ เชิญชวนออกแบบ Logo ชมรมฯ
โดยส่งงานเป็น File .jpg หรือ รูปวาดบนกระดาษ พร้อมรายละเอียด ชื่อ-นามสกุล ที่อยู่

ผลงานต้องสื่อความหมายถึง

ความร่วมมือกัน ความสำเร็จความร่วมมือส่วน บุตรสุดวัตถุประสงค์ คือ หน่วยงาน
ระบาดวิทยา หน่วยงานทำงานทั้งด้านวิชาการและความก้าวหน้า และสุดท้ายพัฒนา
เครือข่ายให้เกิดความซึ่ดสามัคคี

ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดได้ที่ :

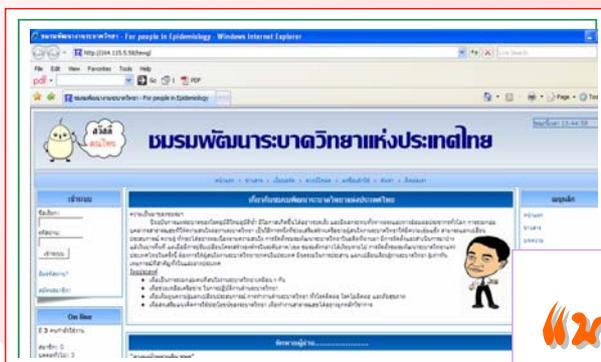
สำนักงานระบาดวิทยา อาคาร 6 ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ถนนพญาสี 11000

หรือส่งทาง E-mail : epidem_asso@hotmail.com

ทางชมรมได้จัดทำเว็บไซต์ชมรมขึ้น เพื่อเป็นสื่อกลางในการติดต่อพูดคุยกันขอสมาชิก

ทั้งหลายและกระจายข่าวสารต่างๆที่
รวดเร็วทันใจ สามารถเข้าเยี่ยมชม
เว็บไซต์ได้เลขมาดรับ ที่

<http://164.115.5.58/tegw/>



แนะนำเว็บไซต์ชมรม

ชูลีพร จิระพงษ์ Chuleeporn Jiraphongsa รจนา วัฒนรังสรรค์ Rochana Wutthanarungsan ปวีณา วงศ์สวรรค์ Paweena Wongsawan สุวรรณ เทพสุนทร Suwanna Thepsontorn อภิชาญ ทองใบ Apichan Thongbai อนงค์ แสงจันทร์ทิพย์ Anong Sangjantip สมาน สยมภูจินันท์ Saman Sayumpurujinan ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว สำนักโรคระบาดวิทยา Surveillance Rapid Response Team (SRRT), Bureau of Epidemiology

✉ a_paweena@yahoo.com

ในสัปดาห์ที่ 44 สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานโรคในข่าวงานเฝ้าระวังที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. อหิวาตกโรค จำนวน 2 เหตุการณ์ ใน 2 จังหวัด ดังนี้

จังหวัดกรุงเทพมหานคร ผู้ป่วยเป็นเด็กหญิงอายุ 5 ปี อยู่ที่เขตธนบุรี มีโรคประจำตัวเป็นมะเร็งต่อมน้ำเหลือง (lymphoma) ได้รับการรักษาโดยให้เคมีบำบัดอย่างต่อเนื่องทุกสัปดาห์ เริ่มป่วยวันที่ 21 ตุลาคม 2551 ด้วยอาการปวดเสียดท้อง ถ่ายเหลวเป็นน้ำจำนวนมาก 2 - 3 ครั้ง กลิ่นเหม็นคาว ไม่มีมูกเลือด มีไข้ต่ำ ๆ อาเจียน 2 ครั้ง อ่อนเพลีย และได้รับการรักษาที่โรงพยาบาลรามาธิบดี ในวันเดียวกัน วินิจฉัยเป็น acute gastroenteritis with hypovolumic shock เข้ารักษาในห้องผู้ป่วยหนัก หลังจากนั้นมีอาการหายใจหอบเหนื่อย แพทย์จึงใส่ท่อช่วยหายใจ และเก็บตัวอย่างอุจจาระส่งตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba ขณะนี้ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น ถ่ายเหลวลดลง และสามารถหายใจด้วยตนเองได้ รับประทานอาหารได้จากการซักประวัติ มารดาของผู้ป่วยให้ข้อมูลว่า โดยปกติมารดาทำอาหารให้รับประทานเองทุกมื้อ อุณหภูมิร้อนทุกครั้งก่อนนำมารับประทาน และช่วง 2 วันก่อนป่วย บิดาของผู้ป่วยได้ไปซื้อปูทะเลมาจากตลาดบางแค เพื่อนำมาปิ้งย่างและรับประทานกันในครอบครัว มีผู้รับประทานปูจำนวน 3 คน ไม่พบใครมีอาการป่วยนอกจากผู้ป่วยเพียงคนเดียว เจ้าหน้าที่ได้เก็บตัวอย่างอุจจาระมารดาของผู้ป่วย ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ อยู่ระหว่างรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

จังหวัดตาก พบผู้ป่วยจำนวน 10 ราย เป็นผู้ป่วยที่ได้รับการรักษา 3 ราย ซึ่งเป็นชาวพม่าที่อาศัยอยู่ในศูนย์พักพิงชั่วคราวแม่หละอำเภอท่าสองยาง และค้นหาเพิ่มเติมในชุมชน 7 ราย เป็นชาวบ้านในหมู่บ้านคนไทยที่อยู่รอบๆ ศูนย์พักพิงชั่วคราว ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 20 ตุลาคม 2551 ผู้ป่วยทุกรายเก็บตัวอย่างอุจจาระส่งตรวจทั้งหมดพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba จากการสอบสวนโรคพบว่า ชาวพม่าที่อาศัยอยู่ในศูนย์พักพิงชั่วคราวได้เดินทางเข้าออกมายังหมู่บ้านคนไทยเป็นประจำ และมีประวัติรับประทานอาหารร่วมกันด้วย อาหารที่สงสัยเป็นหัวหมูต้มที่ซื้อมาจากตลาดใน

หมู่บ้าน รายละเอียดเพิ่มเติมอยู่ระหว่างการสอบสวนโรค ซึ่งทางทางสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดตาก ได้ทำหนังสือถึงศูนย์พักพิงชั่วคราวถึงแนวทางการป้องกันและควบคุมโรคอหิวาตกโรคเพื่อป้องกันการระบาดต่อไป

สถานการณ์อหิวาตกโรคทั้งประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2551 ถึงวันที่ 29 ตุลาคม 2551 ได้รับรายงานผู้ป่วยอหิวาตกโรค 366 ราย คิดเป็น อัตราป่วย 0.58 ต่อแสนประชากร เสียชีวิต 3 ราย (อัตราป่วย-ตาย ร้อยละ 0.82) เป็นผู้ป่วยที่มารับ การรักษาในสถานบริการสาธารณสุข 209 ราย ค้นหาได้ในชุมชน 157 ราย พบผู้ป่วยกระจายทุกกลุ่มอายุ จำแนกเป็นชาวไทย 105 ราย พม่า 260 ราย และกัมพูชา 1 ราย กระจายอยู่ใน 20 จังหวัด ได้แก่ ตาก 302 ราย สมุทรสงคราม 10 ราย

นครศรีธรรมราช 8 ราย ระยอง และกรุงเทพมหานคร จังหวัดละ 7 ราย ระนอง 6 ราย อุตรดิตถ์ 5 ราย สมุทรสาคร 4 ราย สงขลา และราชบุรี จังหวัดละ 3 ราย หนองคาย 2 ราย นครราชสีมา ขอนแก่น ชลบุรี ยะลา พังงา ลพบุรี นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ จังหวัดละ 1 ราย ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba 308 ราย *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa 56 ราย และ *Vibrio cholerae* O139 2 ราย

2. พืชจากถลอกจำนวน 23 ราย จังหวัดบุรีรัมย์ วันที่

30 ตุลาคม 2551 ในช่วงเย็นพบผู้ป่วยมีอาการคลื่นไส้ อาเจียนเวียนศีรษะจำนวนหลายรายเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลบุรีรัมย์

จากการสอบสวนโรค ผู้ป่วยเป็นผู้หญิงทั้งหมดจำนวน 23 ราย มีอายุระหว่าง 32-45 ปี ทั้งหมดเป็นพนักงานบริษัทแอดเดอ-ราน ไทย จำกัด ซึ่งผลิตวิกผมตั้งอยู่ที่อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ มีอาการป่วยหลังจากรับประทานขนมถลอกคลุกกะปิแล้ว โดยรับประทานกันเวลา 11.30 น. ของวันที่ 30 ตุลาคม 2551 มีผู้รับประทานทั้งหมดประมาณ 30 คน รายแรกเริ่มมีอาการเวลา 14.00น. และรายสุดท้ายป่วยเวลา 17.00 น. ทีมสอบสวนโรคได้ค้นหาผู้ป่วย

เพิ่มเติมในโรงงานพบอีก 7 ราย ในจำนวนนี้เป็นแม่ค้าที่ขายขนม
 กลอยด้วย 2 ราย จากการชักประวัติแม่ค้า กลอยที่นำมาทำเป็น
 ขนมนี้ ซึ่งมาจากตลาดอำเภอท่งเมือง จังหวัดสุรินทร์ซึ่งเป็นกลอยที่
 หั่นสำเร็จรูปมาแล้วจึงนำมาล้างน้ำ 5-6 ครั้ง จากนั้นนำมาล้างกับข้าว
 เหนียว มะพร้าว และน้ำตาล จึงแบ่งขายเป็นถุงที่โรงอาหารภายใน
 โรงงาน ทีม SRRT ได้ให้สุขศึกษาถึงอันตรายจากพิษของกลอย และ

ทำการเฝ้าระวังในพื้นที่ ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่
 ทั้งนี้ในหัวกลอยมีแป้งมากและมีสารพิษที่ชื่อว่า ไดออกสคอร์อิน
 (Dioscorine) พิษชนิดนี้จะมีฤทธิ์กระตุ้นระบบประสาทส่วนกลาง ดังนั้นคน
 ที่รับประทานกลอยที่มีสารพิษเข้าไปมักมีอาการมึนเมา วิงเวียนศีรษะ
 ใจสั่น ตาพร่า และเป็นลมได้ในที่สุด ผู้ที่ได้รับพิษจะมีอาการรุนแรงไม่
 เท่ากัน ขึ้นอยู่กับปริมาณสารพิษ และความต้านทานของแต่ละคน

แก้ไข สรุปการตรวจสอบข่าวสัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 19 - 25 ตุลาคม 2551

เรื่องอาหารเป็นพิษสงสัยรับประทานอาหารทะเล จำนวน 6 ราย ที่อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี

แก้ไขย่อหน้าสุดท้ายบรรทัดที่ 3 ประโยคสุดท้าย

โดยตั้งแต่แต่วันที่ 14 ตุลาคม 2551 มีผู้รับประทานปูที่นี้่อย่างเดียวก 4 คน ป่วย 3 ราย

เป็น โดยมีผู้รับประทานปูที่นี้่ตั้งแต่แต่วันที่ 14 ตุลาคม 2551 อย่างเดียว 4 คน ป่วย 3 ราย

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 26 ตุลาคม 2551 – 1 พฤศจิกายน 2551

(Situation of Avian Influenza Summary under Surveillance, 44th Week, October 26, 2008 – November 1, 2008)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

สัปดาห์ที่ 44 ได้รับรายงานผู้ป่วยเฝ้าระวังไข้หวัดนก จำนวน 14 ราย จาก 9 จังหวัด รวมถึงตั้งแต่ต้นปี ได้รับรายงานรวมทั้งสิ้น
 871 รายงานจาก 61 จังหวัด จังหวัดที่มีผู้ป่วยเฝ้าระวังสูงสุดเฝ้าระวังในสัปดาห์นี้ ได้แก่ สุพรรณบุรี 4 ราย สุโขทัย 2 ราย และ อุทัยธานี 2 ราย
 ตามอันดับ ผลการตรวจ PCR ได้รับผลทั้งหมด 819 ราย จาก 871 ราย พบเป็นเชื้อไข้หวัดใหญ่ ร้อยละ 27.35 ของจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับ
 ผล PCR รายละเอียดตามตาราง

ผลการตรวจ PCR ในกลุ่มผู้ป่วยเฝ้าระวังไข้หวัดนก

PCR result	สัปดาห์ที่										Cum.	
	40		41		42		43		44		(wk1- wk44)	
	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย
Total	27	0	26	1	22	0	17	0	14	0	871	31
negative	17	1	16	1	15	0	9	0	10	0	595	27
FluA:H3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	1
FluB	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	83	0
FluA: Non-reactive for H5	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	29	1
ไม่ทราบผล	3	0	2	0	4	0	3	0	3	0	52	2
FluA:H1	4	0	7	0	1	0	0	0	1	0	31	0

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 26 ตุลาคม 2551 – 1 พฤศจิกายน 2551

(Reported Cases of Priority by Diseases under Surveillance, 44th Week, October 26, 2008 – November 1, 2008)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 44 (26 ตุลาคม 2551 – 1 พฤศจิกายน 2551)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 44th Week (October 26, 2008 – November 1, 2008)

DISEASES	This Week			Cumulative (44 th Week)		
	2008	2007	Median(2003-2007)	2008	2007	Median(2003-2007)
DIPHTHERIA	0	0	0	3	2	2
PERTUSSIS	0	1	0	11	20	20
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	2	2	5
MEASLES	59	80	53	5550	3263	3263
MENIN.MENINGITIS	0	1	0	3	26	39
ENCEPHALITIS	0	5	7	343	329	276
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	1	4	4	211	186	209
CHOLERA	0	19	4	209	671	659
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	34	307	38	10055	7911	3343
DYSENTERY	82	301	301	11733	16758	18456
PNEUMONIA (ADMITTED)*	809	1434	1204	69540	67877	67877
INFLUENZA	112	190	190	13988	15548	18068
LEPTOSPIROSIS	127	82	36	2835	2795	2837
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	1	0	**4	13	17
AEFI	0	0	0	678	32	1

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

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004

** ได้รับรายงานจากจังหวัดหนองบัวลำภู เลย สระแก้ว และสมุทรสาคร

สรุปสาระสำคัญจากตาราง : กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์ *Kanoktip Thiparat*

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

✉ kanoktip@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 44 ยังไม่มีรายงานผู้ป่วยโรคแอนแทรกซ์ สถานการณ์ในสัปดาห์นี้ทุกโรค มีจำนวนผู้ป่วยน้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันนี้ของปีที่แล้ว ส่วนจำนวนผู้ป่วยสะสม พบโรคคอตีบ หัด ไข้สมองอักเสบ AFP มือเท้าปาก ปอดบวมที่รับรักษาเป็นผู้ป่วยใน และเลปโตสไปโรซิส มีจำนวนผู้ป่วยสะสมตั้งแต่ต้นปีมากกว่าจำนวนผู้ป่วยสะสมของปีที่แล้วในช่วงเวลาเดียวกัน ระยะเวลาที่ยังอยู่ในช่วงของฤดูฝนต่อฤดูหนาว ควรเฝ้าระวังและให้ความสนใจเป็นพิเศษกับโรคที่มักจะระบาดในช่วงหลังน้ำลด และช่วงต้นฤดูหนาว ได้แก่ โรคเลปโตสไปโรซิส อุจจาระร่วง ตาแดง ไข้เลือดออก ไข้หวัดใหญ่ ปอดบวม และโรคหัด

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ.2551 (26 ตุลาคม 2551 - 1 พฤศจิกายน 2551)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 44th Week, October 26, 2008 - November 1, 2008 (AEFI, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MEASLES, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS**	AEFI***				PNEUMONIA(ADMITTED)				INFLUENZA				MEASLES				PERTUSSIS			
	Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	678	12	-	-	69540	668	809	3	13988	0	112	0	5550	1	59	0	11	0	0	0
CENTRAL REGION	176	2	0	0	21381	299	252	2	6928	0	39	0	1943	1	22	0	4	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	233	3	-	-	940	0	11	0	1836	0	2	0	279	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 1	42	0	0	0	4107	179	50	0	337	0	1	0	267	0	12	0	0	0	0	0
NONHABURI	23	0	-	-	584	1	5	0	172	0	1	0	58	0	2	0	0	0	0	0
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	10	0	-	-	2057	178	7	0	129	0	0	0	133	0	2	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	2	-	-	-	1146	0	30	0	21	0	0	0	49	0	8	0	0	0	0	0
SARABURI	7	0	-	-	320	0	8	0	15	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 2	25	0	0	0	1883	5	13	0	195	0	3	0	117	0	1	0	1	0	0	0
ANG THONG	1	0	-	-	369	1	9	0	38	0	1	0	14	0	1	0	0	0	0	0
CHAI NAT	1	0	-	-	134	0	2	0	52	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	16	0	-	-	1175	4	0	0	85	0	0	0	90	0	0	0	1	0	0	0
SING BURI	7	0	-	-	205	0	2	0	20	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 3	27	0	0	0	5188	27	81	2	872	0	8	0	418	0	6	0	1	0	0	0
CHACHOENGSAO	11	0	-	-	1929	5	23	0	108	0	1	0	155	0	1	0	1	0	0	0
NAKHON NAYOK	-	-	-	-	173	0	0	0	24	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	1	-	-	-	888	3	3	0	117	0	0	0	66	0	1	0	0	0	0	0
SA KAEO	3	0	-	-	266	0	2	0	71	0	2	0	39	0	1	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	12	0	-	-	1932	19	53	2	552	0	5	0	147	0	3	0	0	0	0	0
ZONE 4	36	1	0	0	4506	8	62	0	1517	0	18	0	311	0	2	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	9	1	-	-	1560	1	27	0	444	0	1	0	74	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	1	-	-	-	996	1	7	0	222	0	3	0	46	0	2	0	0	0	0	0
RATCHABURI	19	0	-	-	1153	3	18	0	669	0	14	0	148	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	7	-	-	-	797	3	10	0	182	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 5	36	1	0	0	2360	24	30	0	549	0	6	0	90	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	18	0	-	-	716	15	19	0	265	0	4	0	23	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	4	0	-	-	780	6	9	0	141	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	6	0	-	-	577	0	-	-	33	0	-	-	47	0	-	-	0	0	-	-
SAMUT SONGKHRAM	8	1	-	-	287	3	2	0	110	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 9	10	0	0	0	2397	56	5	0	1622	0	1	0	461	1	1	0	2	0	0	0
CHANTHABURI	4	0	-	-	673	21	-	-	430	0	-	-	65	0	-	-	1	0	-	-
CHON BURI	3	0	-	-	486	0	0	0	643	0	0	0	261	0	0	0	1	0	0	0
RAYONG	1	-	-	-	968	17	5	0	392	0	1	0	107	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	2	-	-	-	270	18	0	0	157	0	0	0	28	1	1	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	78	1	0	0	11496	68	97	1	2746	0	20	0	1538	0	12	0	2	0	0	0
ZONE 6	19	0	0	0	4446	35	6	0	1003	0	2	0	176	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	1	0	-	-	926	0	1	0	54	0	1	0	39	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	11	0	-	-	651	3	-	-	400	0	-	-	48	0	-	-	0	0	-	-
PHATTHALUNG	1	-	-	-	1288	3	5	0	250	0	1	0	33	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	6	0	-	-	1581	29	-	-	299	0	-	-	56	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 7	27	1	0	0	3210	26	52	1	1024	0	12	0	122	0	1	0	0	0	0	0
KRABI	-	-	-	-	1051	16	22	1	120	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	7	1	-	-	426	0	0	0	169	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	3	-	-	-	650	6	9	0	178	0	5	0	55	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	1	0	-	-	144	4	0	0	15	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	16	0	-	-	939	0	21	0	542	0	7	0	16	0	1	0	0	0	0	0
ZONE 8	32	0	0	0	3840	7	39	0	719	0	6	0	1240	0	11	0	2	0	0	0
NARATHIWAT	25	0	-	-	639	1	7	0	236	0	1	0	552	0	10	0	0	0	0	0
PATTANI	2	0	-	-	478	3	7	0	54	0	1	0	287	0	0	0	1	0	0	0
SATUN	-	-	-	-	357	0	-	-	109	0	-	-	38	0	-	-	0	0	-	-
SONGKHLA	2	0	-	-	1145	3	11	0	256	0	3	0	162	0	1	0	1	0	0	0
YALA	3	0	-	-	1221	0	14	0	64	0	1	0	201	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ.2551 (26 ตุลาคม 2551 - 1 พฤศจิกายน 2551)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 44th Week, October 26, 2008 - November 1, 2008 (AEFI, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MEASLES, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS**	AEFI***				PNEUMONIA(ADMITTED)				INFLUENZA				MEASLES				PERTUSSIS			
	Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
NORTH-EASTERN REGION	154	4	0	0	21578	46	265	0	2179	0	21	0	695	0	15	0	0	0	0	0
ZONE 10	1	0	0	0	2147	0	9	0	270	0	5	0	36	0	1	0	0	0	0	0
LOEI	-	-	-	-	134	0	0	0	51	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	-	-	-	-	175	0	3	0	32	0	1	0	5	0	1	0	0	0	0	0
NONG KHAI	1	0	-	-	927	0	0	0	112	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	-	-	-	-	911	0	6	0	75	0	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 11	14	1	0	0	1278	1	11	0	133	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	7	0	-	-	251	0	10	0	49	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	2	0	-	-	789	1	-	-	34	0	-	-	4	0	-	-	0	0	-	-
SAKON NAKHON	5	1	-	-	238	0	1	0	50	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	38	1	0	0	4912	2	79	0	455	0	5	0	129	0	3	0	0	0	0	0
KALASIN	3	0	-	-	1035	0	-	-	96	0	-	-	59	0	-	-	0	0	-	-
KHON KAEN	14	0	-	-	2529	0	51	0	135	0	2	0	43	0	3	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	4	0	-	-	820	2	17	0	154	0	2	0	23	0	0	0	0	0	0	0
ROI ET	17	1	-	-	528	0	11	0	70	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 13	46	0	0	0	3524	0	59	0	343	0	5	0	84	0	4	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	16	0	-	-	246	0	5	0	16	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	15	0	-	-	1647	0	15	0	261	0	5	0	42	0	1	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	1	0	-	-	1368	0	39	0	8	0	0	0	35	0	3	0	0	0	0	0
YASOTHON	14	0	-	-	263	0	-	-	58	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 14	55	2	0	0	9717	43	107	0	978	0	6	0	414	0	7	0	0	0	0	0
BURI RAM	14	0	-	-	847	0	10	0	395	0	3	0	66	0	3	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	11	1	-	-	943	2	12	0	73	0	3	0	47	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	3	0	-	-	4870	41	77	0	107	0	0	0	263	0	2	0	0	0	0	0
SURIN	27	1	-	-	3057	0	8	0	403	0	0	0	38	0	2	0	0	0	0	0
NORTHERN REGION	206	5	0	0	15085	255	195	0	2135	0	32	0	1374	0	10	0	5	0	0	0
ZONE 15	71	3	0	0	2567	2	6	0	555	0	2	0	668	0	3	0	1	0	0	0
CHIANG MAI	21	0	-	-	836	0	5	0	410	0	2	0	592	0	3	0	0	0	0	0
LAMPANG	26	0	-	-	878	0	1	0	47	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	11	1	-	-	451	0	-	-	43	0	-	-	41	0	-	-	0	0	-	-
MAE HONG SON	13	2	-	-	402	2	-	-	55	0	-	-	22	0	-	-	1	0	-	-
ZONE 16	48	1	0	0	4576	67	65	0	471	0	6	0	186	0	3	0	2	0	0	0
CHIANG RAI	12	0	-	-	2302	21	40	0	178	0	1	0	47	0	1	0	0	0	0	0
NAN	10	0	-	-	617	22	10	0	170	0	4	0	45	0	0	0	2	0	0	0
PHAYAO	8	1	-	-	1169	22	7	0	108	0	1	0	20	0	1	0	0	0	0	0
PHRAE	18	0	-	-	488	2	8	0	15	0	0	0	74	0	1	0	0	0	0	0
ZONE 17	41	1	0	0	4572	17	83	0	785	0	16	0	320	0	1	0	1	0	0	0
PHETCHABUN	1	0	-	-	1100	1	10	0	98	0	3	0	77	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	13	0	-	-	1561	0	61	0	526	0	7	0	31	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	7	0	-	-	536	0	0	0	22	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
TAK	6	0	-	-	635	1	5	0	97	0	4	0	125	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	14	1	-	-	740	15	7	0	42	0	2	0	65	0	1	0	1	0	0	0
ZONE 18	46	0	0	0	3370	169	41	0	324	0	8	0	200	0	3	0	1	0	0	0
KAMPHAENG PHET	13	0	-	-	1147	60	19	0	52	0	1	0	47	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	16	0	-	-	1396	103	8	0	158	0	1	0	133	0	1	0	1	0	0	0
PHICHIT	10	0	-	-	393	0	5	0	83	0	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	7	0	-	-	434	6	9	0	31	0	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ , " 0 " = No case , " - " = No report received = 10 provinces

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

C = Cases , D = Deaths , CUM. = Cumulative year-to-date counts

***รายงาน AEFI *สัปดาห์นี้ไม่มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ.2551 (26 ตุลาคม 2551 - 1 พฤศจิกายน 2551)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND,

44th Week, October 26, 2008 - November 1, 2008 (CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), DYSENTERY, ENCEPHALITIS, LEPTOSPIROSIS, MENINGITIS)

REPORTING AREAS**	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				ENCEPHALITIS				LEPTOSPIROSIS				MENINGITIS			
	Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.		Cum.2008		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	209	3	0	0	10055	1	34	0	11733	1	82	0	343	19	0	0	2835	46	127	0	3	1	0	0
CENTRAL REGION	27	0	0	0	4529	1	10	0	1851	0	9	0	83	8	0	0	144	7	1	0	1	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	6	0	0	0	1697	0	0	0	98	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 1	2	0	0	0	621	0	4	0	226	0	1	0	13	0	0	0	35	3	1	0	0	0	0	0
NONTHABURI	1	0	0	0	273	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	0	0	0	0	58	0	0	0	106	0	1	0	4	0	0	0	19	2	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	1	0	0	0	27	0	0	0	9	0	0	0	5	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	263	0	4	0	71	0	0	0	4	0	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0
ZONE 2	1	0	0	0	271	0	0	0	156	0	0	0	9	2	0	0	37	3	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	48	0	0	0	10	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	65	0	0	0	4	0	0	0	3	1	0	0	27	3	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	1	0	0	0	98	0	0	0	132	0	0	0	4	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	60	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 3	1	0	0	0	702	0	1	0	548	0	2	0	21	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
CHACHOENGAO	0	0	0	0	81	0	1	0	181	0	0	0	11	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	123	0	0	0	158	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	69	0	0	0	32	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	68	0	0	0	142	0	1	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	1	0	0	0	361	0	0	0	35	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 4	2	0	0	0	295	0	3	0	256	0	4	0	5	3	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	77	0	0	0	77	0	2	0	4	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	56	0	2	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	2	0	0	0	106	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	56	0	1	0	102	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 5	11	0	0	0	155	1	1	0	90	0	2	0	11	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	40	0	0	0	23	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	29	0	1	0	22	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	4	0	0	0	68	1	-	-	21	0	-	-	4	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	7	0	0	0	18	0	0	0	24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 9	4	0	0	0	788	0	1	0	477	0	0	0	22	3	0	0	42	1	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	134	0	-	-	230	0	-	-	12	3	0	0	31	1	-	-	0	0	0	0
CHON BURI	1	0	0	0	225	0	0	0	70	0	0	0	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	3	0	0	0	387	0	1	0	137	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	42	0	0	0	40	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	18	2	0	0	605	0	2	0	595	0	2	0	83	4	0	0	376	0	2	0	0	0	0	0
ZONE 6	8	2	0	0	174	0	0	0	127	0	0	0	47	2	0	0	198	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	52	0	0	0	28	0	0	0	2	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	8	2	0	0	23	0	-	-	55	0	-	-	5	0	0	0	132	0	-	-	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	62	0	0	0	23	0	0	0	5	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	37	0	-	-	21	0	-	-	35	2	0	0	18	0	-	-	0	0	0	0
ZONE 7	7	0	0	0	311	0	1	0	159	0	2	0	18	0	0	0	104	0	1	0	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	19	0	0	0	10	0	1	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	1	0	0	0	75	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	96	0	0	0	23	0	0	0	4	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	6	0	0	0	22	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	99	0	1	0	93	0	1	0	11	0	0	0	18	0	1	0	0	0	0	0
ZONE 8	3	0	0	0	120	0	1	0	309	0	0	0	18	2	0	0	74	0	1	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	15	0	0	0	71	0	0	0	1	1	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	25	0	0	0	74	0	0	0	2	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	11	0	-	-	30	0	-	-	2	0	0	0	3	0	-	-	0	0	0	0
SONGKHLA	2	0	0	0	26	0	0	0	75	0	0	0	13	1	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0
YALA	1	0	0	0	43	0	1	0	59	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ.2551 (26 ตุลาคม 2551 - 1 พฤศจิกายน 2551)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND,

44th Week, October 26, 2008 - November 1, 2008 (CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), DYSENTERY, ENCEPHALITIS, LEPTOSPIROSIS, MENINGITIS)

REPORTING AREAS**	CHOLERA		HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				ENCEPHALITIS				LEPTOSPIROSIS				MENINGITIS					
	Cum. 2008		Current wk.		Cum. 2008		Current wk.		Cum. 2008		Current wk.		Cum. 2008		Current wk.		Cum. 2008		Current wk.		Cum. 2008		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
NORTHEASTERN REGION	8	0	0	0	1428	0	9	0	3338	0	28	0	80	0	0	0	1914	28	119	0	0	0	0	0
ZONE 10	6	0	0	0	117	0	0	0	620	0	0	0	2	0	0	0	273	1	6	0	0	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	95	0	0	0	119	0	0	0	0	0	0	0	86	1	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	2	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	1	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	5	0	0	0	20	0	0	0	245	0	0	0	2	0	0	0	115	0	6	0	0	0	0	0
ZONE 11	0	0	0	0	71	0	1	0	187	0	0	0	5	0	0	0	37	1	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	51	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	-	-	13	0	-	-	5	0	0	0	14	0	-	-	0	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	20	0	1	0	102	0	0	0	0	0	0	0	16	1	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	1	0	0	0	365	0	1	0	1007	0	15	0	16	0	0	0	642	16	18	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	53	0	-	-	272	0	-	-	6	0	0	0	306	15	-	-	0	0	0	0
KHON KAEN	1	0	0	0	178	0	1	0	385	0	13	0	10	0	0	0	230	0	10	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	54	0	0	0	216	0	2	0	0	0	0	0	52	1	4	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	80	0	0	0	134	0	0	0	0	0	0	0	54	0	4	0	0	0	0	0
ZONE 13	0	0	0	0	325	0	5	0	687	0	8	0	31	0	0	0	331	0	10	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	17	0	0	0	15	0	0	0	2	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	126	0	5	0	361	0	8	0	13	0	0	0	177	0	2	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	169	0	0	0	6	0	0	0	15	0	0	0	103	0	8	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	13	0	-	-	305	0	-	-	1	0	0	0	14	0	-	-	0	0	0	0
ZONE 14	1	0	0	0	550	0	2	0	837	0	5	0	26	0	0	0	631	10	85	0	0	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	69	0	0	0	137	0	0	0	6	0	0	0	385	8	82	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	121	0	1	0	228	0	3	0	6	0	0	0	37	2	1	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	1	0	0	0	283	0	1	0	250	0	1	0	11	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	77	0	0	0	222	0	1	0	3	0	0	0	138	0	2	0	0	0	0	0
NORTHERN REGION	156	1	0	0	3493	0	13	0	5949	1	43	0	97	7	0	0	401	11	5	0	2	1	0	0
ZONE 15	0	0	0	0	1275	0	2	0	1908	0	3	0	9	2	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	446	0	1	0	752	0	3	0	2	1	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	608	0	1	0	266	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	173	0	-	-	38	0	-	-	1	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	48	0	-	-	852	0	-	-	6	1	0	0	6	0	-	-	0	0	0	0
ZONE 16	0	0	0	0	1191	0	8	0	1415	1	18	0	52	1	0	0	237	9	4	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	690	0	3	0	1247	1	13	0	46	1	0	0	85	2	0	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	106	0	1	0	81	0	3	0	2	0	0	0	68	4	3	0	0	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	276	0	3	0	74	0	2	0	3	0	0	0	75	3	1	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	119	0	1	0	13	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 17	156	1	0	0	556	0	1	0	2128	0	14	0	19	1	0	0	75	1	0	0	2	1	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	102	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	219	0	1	0	281	0	2	0	5	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	83	0	0	0	22	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
TAK	156	1	0	0	44	0	0	0	1637	0	7	0	6	0	0	0	8	0	0	0	2	1	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	108	0	0	0	182	0	5	0	5	1	0	0	18	1	0	0	0	0	0	0
ZONE 18	0	0	0	0	471	0	2	0	498	0	8	0	17	3	0	0	34	1	1	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	95	0	0	0	64	0	0	0	6	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	247	0	2	0	297	0	4	0	8	3	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	94	0	0	0	44	0	1	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	35	0	0	0	93	0	3	0	1	0	0	0	14	1	0	0	0	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ , " 0 " = No case , " - " = No report received = 10 provinces

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข C = Cases , D = Deaths , CUM. = Cumulative year-to-date counts

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF SUSPECTED DENGUE FEVER AND DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 44th Week, October 26, 2008 - November 1, 2008

REPORTING AREAS**	2008														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DFH+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2007
	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	3243	3079	3757	4490	8473	13346	13880	12227	8572	4989	3	-	76059	91	120.66	0.12	63,038,247
CENTRAL REGION	1910	1902	2277	2471	3795	5784	6085	5861	4518	2514	2	-	37119	48	175.70	0.13	21,125,835
BANGKOK METRO POLIS	601	548	604	655	712	1024	1167	1708	1589	629	0	-	9237	11	161.59	0.12	5,716,248
ZONE 1	213	246	374	315	386	717	876	771	548	436	0	-	4882	4	148.05	0.08	3,297,502
NONTHABURI	82	77	132	115	125	308	495	337	260	207	0	-	2138	1	208.75	0.05	1,024,191
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	81	114	160	105	112	136	132	200	120	105	0	-	1265	2	166.29	0.16	760,712
PATHUM THANI	33	19	41	51	71	114	136	121	102	80	0	-	768	0	85.63	0.00	896,843
SARABURI	17	36	41	44	78	159	113	113	66	44	0	-	711	1	115.47	0.14	615,756
ZONE 2	202	221	250	187	315	452	363	211	224	190	0	-	2615	3	164.77	0.11	1,587,027
ANG THONG	82	91	94	60	57	83	104	55	51	48	0	-	725	1	254.92	0.14	284,406
CHAI NAT	45	16	44	40	74	125	76	39	39	19	0	-	517	1	153.35	0.19	337,147
LOP BURI	60	95	99	81	173	218	165	107	122	118	0	-	1238	0	165.11	0.00	749,821
SING BURI	15	19	13	6	11	26	18	10	12	5	0	-	135	1	62.60	0.74	215,653
ZONE 3	260	266	298	317	518	878	1108	978	687	457	2	-	5769	9	190.49	0.16	3,028,527
CHACHOENGSAO	29	49	60	64	84	216	245	182	155	105	0	-	1189	1	180.43	0.08	658,966
NAKHON NAYOK	31	30	35	21	37	54	19	20	11	2	0	-	260	0	104.63	0.00	248,496
PRACHIN BURI	46	54	48	84	128	194	207	107	52	15	0	-	935	1	205.50	0.11	454,988
SA KAO	14	24	41	37	128	129	206	117	45	14	0	-	755	3	140.04	0.40	539,137
SAMUT PRAKAN	140	109	114	111	141	285	431	552	424	321	2	-	2630	4	233.38	0.15	1,126,940
ZONE 4	316	343	350	418	727	1099	1187	1108	749	489	0	-	6786	9	203.16	0.13	3,340,274
KANCHANABURI	38	54	73	76	147	162	135	126	97	94	0	-	1002	4	119.96	0.40	835,282
NAKHON PATHOM	73	73	60	98	153	257	416	431	380	186	0	-	2127	1	255.97	0.05	830,970
RATCHABURI	97	116	160	170	346	586	554	423	199	165	0	-	2816	4	338.69	0.14	831,438
SUPHAN BURI	108	100	57	74	81	94	82	128	73	44	0	-	841	0	99.81	0.00	842,584
ZONE 5	196	166	191	235	298	390	324	254	181	81	0	-	2316	5	143.42	0.22	1,614,795
PHETCHABURI	37	50	36	40	51	88	125	80	39	23	0	-	569	1	124.76	0.18	456,061
PRACHUAP KHIRI KHAN	54	37	65	110	147	184	43	42	26	20	0	-	728	1	147.19	0.14	494,588
SAMUT SAKHON	87	75	81	75	88	91	121	109	95	32	0	-	854	3	181.73	0.35	469,934
SAMUT SONGKHRAM	18	4	9	10	12	27	35	23	21	6	0	-	165	0	84.96	0.00	194,212
ZONE 9	122	112	210	344	839	1224	1060	831	540	232	0	-	5514	7	216.96	0.13	2,541,462
CHANTHABURI	31	36	77	104	223	255	181	132	87	20	0	-	1146	2	227.38	0.17	504,003
CHON BURI	11	8	25	50	218	397	435	403	300	118	0	-	1965	3	159.31	0.15	1,233,446
RAYONG	64	49	77	130	307	500	405	264	127	82	0	-	2005	2	343.63	0.10	583,470
TRAT	16	19	31	60	91	72	39	32	26	12	0	-	398	0	180.46	0.00	220,543
SOUTHERN REGION	691	568	582	725	1319	1631	1531	1151	840	561	0	-	9599	12	110.91	0.13	8,654,831
ZONE 6	209	213	237	279	530	591	527	396	306	133	0	-	3421	6	98.84	0.18	3,461,282
CHUMPHON	36	48	49	68	115	132	82	91	61	28	0	-	710	2	147.52	0.28	481,298
NAKHON SI THAMMARAT	93	110	109	78	180	203	180	139	123	32	0	-	1247	3	82.75	0.24	1,506,997
PHATTHALUNG	57	28	46	61	108	80	65	54	42	36	0	-	577	1	114.81	0.17	502,563
SURAT THANI	23	27	33	72	127	176	200	112	80	37	0	-	887	0	91.40	0.00	970,424
ZONE 7	150	121	136	197	331	384	395	275	106	66	0	-	2161	3	122.50	0.14	1,764,138
KRABI	49	52	75	92	123	142	103	67	35	52	0	-	790	1	192.39	0.13	410,634
PHANGNGA	17	15	8	10	45	33	42	24	12	4	0	-	210	0	85.06	0.00	246,887
PHUKET	60	39	39	65	84	111	139	96	10	0	0	-	643	2	203.80	0.31	315,498
RANONG	11	1	4	5	8	18	19	20	5	1	0	-	92	0	50.89	0.00	180,787
TRANG	13	14	10	25	71	80	92	68	44	9	0	-	426	0	69.80	0.00	610,332
ZONE 8	332	234	209	249	458	656	609	480	428	362	0	-	4017	3	117.13	0.07	3,429,411
NARATHIWAT	65	59	42	29	64	103	90	89	68	46	0	-	655	0	92.06	0.00	711,517
PATTANI	70	39	25	43	76	123	106	58	22	43	0	-	605	1	94.86	0.17	637,806
SATUN	15	16	28	65	99	85	51	32	20	18	0	-	429	0	150.80	0.00	284,482
SONGKHLA	154	111	102	97	195	301	335	262	261	187	0	-	2005	2	151.33	0.10	1,324,915
YALA	28	9	12	15	24	44	27	39	57	68	0	-	323	0	68.62	0.00	470,691

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF SUSPECTED DENGUE FEVER AND DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND,

44th Week, October 26 - November 1, 2008

REPORTING AREAS**	2008													CASE	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2007	
	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	328	245	352	495	1493	2427	2156	1786	1018	570	0	-	10870	7	50.83	0.06	21,385,647
ZONE 10	19	16	18	38	138	185	171	112	71	34	0	-	802	2	22.61	0.25	3,546,445
LOEI	2	0	6	20	55	65	51	33	17	7	0	-	256	0	41.59	0.00	615,538
NONG BUA LAM PHU	1	1	3	3	20	35	30	9	7	2	0	-	111	0	22.31	0.00	497,603
NONG KHAI	7	8	2	8	23	43	33	22	23	2	0	-	171	2	18.94	1.17	902,618
UDON THANI	9	7	7	7	40	42	57	48	24	23	0	-	264	0	17.25	0.00	1,530,686
ZONE 11	12	14	9	23	61	100	91	38	25	16	0	-	389	1	18.12	0.26	2,146,276
MUKDAHAN	9	6	0	8	9	1	4	6	7	8	0	-	58	0	17.26	0.00	336,107
NAKHON PHANOM	1	5	4	8	24	36	33	9	2	1	0	-	123	0	17.64	0.00	697,105
SAKON NAKHON	2	3	5	7	28	63	54	23	16	7	0	-	208	1	18.69	0.48	1,113,064
ZONE 12	78	42	52	99	290	492	498	457	279	157	0	-	2444	2	49.13	0.08	4,974,516
KALASIN	30	18	8	6	8	25	23	61	27	26	0	-	232	1	23.73	0.43	977,508
KHON KAEN	12	5	10	26	72	109	125	70	63	44	0	-	536	0	30.59	0.00	1,752,414
MAHA SARAKHAM	7	4	12	18	52	106	101	75	48	20	0	-	443	0	47.33	0.00	936,005
ROI ET	29	15	22	49	158	252	249	251	141	67	0	-	1233	1	94.22	0.08	1,308,589
ZONE 13	38	47	104	120	286	468	480	390	256	136	0	-	2325	0	56.20	0.00	4,137,177
AMNAT CHAROEN	1	1	6	12	26	45	47	20	12	14	0	-	184	0	49.88	0.00	368,915
SI SA KET	23	36	79	79	161	261	237	240	166	91	0	-	1373	0	95.15	0.00	1,443,011
UBON RATCHATHANI	12	8	18	25	78	132	171	108	73	31	0	-	656	0	36.74	0.00	1,785,709
YASOTHON	2	2	1	4	21	30	25	22	5	0	0	-	112	0	20.76	0.00	539,542
ZONE 14	181	126	169	215	718	1182	916	789	387	227	0	-	4910	2	74.61	0.04	6,581,233
BURI RAM	53	43	44	50	160	300	257	213	84	17	0	-	1221	1	79.49	0.08	1,536,070
CHAIYAPHUM	20	13	25	34	135	136	155	96	48	25	0	-	687	0	61.36	0.00	1,119,597
NAKHON RATCHASIMA	48	41	46	67	250	440	324	295	158	147	0	-	1816	1	71.13	0.06	2,552,894
SURIN	60	29	54	64	173	306	180	185	97	38	0	-	1186	0	86.40	0.00	1,372,672
NORTHERN REGION	314	364	546	799	1866	3504	4108	3429	2196	1344	1	-	18471	24	155.59	0.13	11,871,934
ZONE 15	31	31	39	108	335	965	1466	1405	867	467	0	-	5714	4	184.62	0.07	3,094,973
CHIANG MAI	21	20	27	74	228	589	988	975	655	364	0	-	3941	3	236.78	0.08	1,664,399
LAMPANG	2	6	8	20	64	281	366	268	102	73	0	-	1190	0	154.42	0.00	770,613
LAMPHUN	8	5	2	4	18	23	56	103	60	22	0	-	301	0	74.29	0.00	405,157
MAE HONG SON	0	0	2	10	25	72	56	59	50	8	0	-	282	1	110.67	0.35	254,804
ZONE 16	4	9	26	81	245	404	441	393	220	151	1	-	1975	5	74.39	0.25	2,654,849
CHIANG RAI	1	2	1	5	114	160	140	213	125	100	0	-	861	5	70.28	0.58	1,225,013
NAN	1	1	2	2	32	87	85	18	15	9	0	-	252	0	52.79	0.00	477,381
PHAYAO	0	1	8	41	44	51	91	50	31	21	1	-	339	0	69.67	0.00	486,579
PHRAE	2	5	15	33	55	106	125	112	49	21	0	-	523	0	112.26	0.00	465,876
ZONE 17	83	82	170	260	710	1225	1410	1070	718	416	0	-	6144	9	178.57	0.15	3,440,720
PHETCHABUN	21	24	53	73	348	540	451	290	124	61	0	-	1985	0	198.99	0.00	997,531
PHITSANULOK	25	26	55	88	165	228	315	303	238	179	0	-	1622	2	192.71	0.12	841,683
SUKHOTHAI	4	4	10	18	29	86	132	106	86	17	0	-	492	3	81.28	0.61	605,301
TAK	21	17	31	30	56	194	251	150	94	69	0	-	913	4	171.96	0.44	530,928
UTTARADIT	12	11	21	51	112	177	261	221	176	90	0	-	1132	0	243.30	0.00	465,277
ZONE 18	196	242	311	350	576	910	791	561	391	310	0	-	4638	6	172.97	0.13	2,681,392
KAMPHAENG PHET	30	46	68	84	125	202	198	124	84	68	0	-	1029	1	141.74	0.10	725,994
NAKHON SAWAN	107	127	177	147	245	500	442	344	214	115	0	-	2418	4	225.21	0.17	1,073,683
PHICHIT	41	34	32	53	77	96	86	74	75	114	0	-	682	1	122.94	0.15	554,740
UTHAI THANI	18	35	34	66	129	112	65	19	18	13	0	-	509	0	155.67	0.00	326,975

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ