



รายงาน

WESR

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

ISSN 0859-547X http://epid.moph.go.th/weekly/w_2548/menu_wesr48.html

ปีที่ ๓๖ : ฉบับที่ ๔๔ : ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๔๘ Volume 36 : Number 44: November 11, 2005

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	54	55	66	65	62	66	63	57	62	68	65	58	65	56	59	55	60	63	64	57	66	64	66	63	62	60

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	58	70	63	65	64	64	60	61	70	67	61	63	61	63	65	64	64	71								

สัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม – 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 44 ส่งทันเวลา 71 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 93.43



การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเพลิงไหม้ หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ

สถานการณ์โรค/ภัยที่สำคัญ

ปี พ.ศ. 2546 และ 2547

จากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ

National Injury Surveillance, Thailand, 2003 and 2004 : Firework-Related Severe Injuries

วิเคราะห์โดย นางกาญจณี ดำนาจแก้ว, นางวันสนันท์ รุจิวิวัฒน์ และนางพวงทอง อังคะสุวพลา

สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ kanjanee@health.moph.go.th

ความเป็นมาและสถานการณ์

สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค ได้วิเคราะห์สถานการณ์การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเพลิงไหม้ หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ รายงานจาก 28 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ซึ่งเป็นโรงพยาบาลประจำจังหวัด และกระจายอยู่ทุกภาคของประเทศ ประมาณการจำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรง (รับไว้สังเกตอาการ/รับไว้รักษาในโรงพยาบาล หรือตาย) จากการถูกเพลิงไหม้ หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2541 - 2547 ปีละ 400 - 600 คน



สารบัญ

◆ การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเพลิงไหม้ หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ปี พ.ศ. 2546 และ 2547	765
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 44 วันที่ 30 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548	768
◆ รายงานเบื้องต้นการระบาดของโรคบรูเซลเลซีสในสามจังหวัดภาคใต้	770
◆ สถานการณ์โรคปอดอักเสบ (ผู้ป่วยใน) และไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังเร่งด่วนประเทศไทย พ.ศ. 2548 (สัปดาห์ที่ 44 วันที่ 30 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2548)	772
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 44 วันที่ 30 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2548	774
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือน ตุลาคม 2548	781

ผลการวิเคราะห์

ปี พ.ศ. 2547 ประมวลการจาก 28 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ประเทศไทย มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ จำนวน 502 คน ตาย 9 คน สูงกว่า ปี พ.ศ. 2546 จำนวน 82 คน พบในเพศชาย ร้อยละ 92.4 ผู้บาดเจ็บ มีอายุตั้งแต่ 1- 76 ปี อายุเฉลี่ย 16 ปี เด็กอายุ 14 ปี มีสัดส่วนสูงสุด ร้อยละ 7.6 รองลงมาอายุ 12 ปี ร้อยละ 6 อายุ 7 ปี ร้อยละ 5.4 และ ร้อยละ 44.3 ของผู้บาดเจ็บรุนแรงทั้งหมด เป็นเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ส่วนปี พ.ศ. 2546 พบในเพศชาย ร้อยละ 94.8 ผู้บาดเจ็บ มีอายุตั้งแต่ 1 - 90 ปี เฉลี่ย 17 ปี มีเด็กอายุ 10 ปี และ 12 ปี มีสัดส่วนสูงสุดเท่ากันร้อยละ 7 และร้อยละ 36.8 ของผู้บาดเจ็บรุนแรงทั้งหมด เป็นเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี อาชีพที่ได้รับบาดเจ็บสูงสุดคือ นักเรียน/นักศึกษา ทั้งสองปี แต่ปี พ.ศ. 2547 (ร้อยละ 45.8) น้อยกว่า ปี พ.ศ. 2546 (ร้อยละ 46.3) ร้อยละ 0.5 และเวลาที่เกิดเหตุสูงสุดเกิดในเวลาเดียวกัน ทั้งสองปีเช่นกัน คือ เวลา 16.00 - 19.59 น. ร้อยละ 32.6 ในปี พ.ศ. 2547 และ ร้อยละ 29.8 ในปี พ.ศ. 2546

ปี พ.ศ. 2546 และ 2547 พบว่า เดือนตุลาคมมีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ สูงสุด คือ ร้อยละ 33.5 และร้อยละ 30.3 รองลงมาคือ เดือนพฤศจิกายนทั้งสองปี ร้อยละ 17.4 และร้อยละ 21.1 ตามลำดับ นอกจากนี้ยังพบว่า ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ดื่มแอลกอฮอล์ ร้อยละ 17.4 และ ร้อยละ 12.2 ตามลำดับ (ดังตาราง)

ตารางแสดง ร้อยละการดื่มแอลกอฮอล์ของผู้บาดเจ็บรุนแรง จากการถูกปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ
จําแนกรายจังหวัด ปี พ.ศ. 2546 และ 2547

ปี 2546			ปี 2547		
ลำดับที่	โรงพยาบาล	ร้อยละ	ลำดับที่	โรงพยาบาล	ร้อยละ
1.	ลำปาง	34.6	1.	ลำปาง	42.9
2.	สุรินทร์	19.2	2.	นครปฐม	14.3
3.	อุบลราชธานี	15.4	3.	สระบุรี	9.5
4.	นนทบุรี	7.7	4.	ระยอง	9.5
5.	ขอนแก่น	3.8	5.	อุบลราชธานี	9.5
6.	จันทบุรี	3.8	6.	ขอนแก่น	4.8
7.	อุดรธานี	3.8	7.	อุดรธานี	4.8
8.	นครสวรรค์	3.8	8.	นครสวรรค์	4.8
9.	นครปฐม	3.8			
10.	ยะลา	3.8			
รวม		17.3	รวม		12.2

ในปี พ.ศ. 2546 จังหวัดที่มีผู้บาดเจ็บรุนแรงสูงสุด คือ จังหวัดลำปาง รองลงมาจังหวัดอุบลราชธานี และ จังหวัดสุรินทร์ ร้อยละ 33.8, 14.3 และ 7.1 ตามลำดับ ในปี พ.ศ. 2547 จังหวัดที่มีผู้บาดเจ็บรุนแรงสูงสุด คือ จังหวัดอุบลราชธานี รองลงมาจังหวัดลำปาง และขอนแก่น ร้อยละ 26.5, 18.4 และ 11.4 ตามลำดับ

เดือนพฤศจิกายน มีผู้บาดเจ็บรุนแรง จากการถูกปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ที่ดื่มแอลกอฮอล์ ปี พ.ศ. 2547 และ 2546 พบร้อยละ 22.2 เท่ากันทั้ง 2 ปี

วันลอยกระทง ปี พ.ศ. 2547 ตรงกับวันศุกร์ที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 เป็นวันที่มีผู้บาดเจ็บรุนแรง จากการถูกปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ สูงสุด ร้อยละ 17.9 รองลงมาเป็นวันเสาร์ที่ 27 ร้อยละ 10.3 เช่นเดียวกับ ปี พ.ศ. 2546 ซึ่งตรงกับวันเสาร์ที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546 เป็นวันที่มีผู้บาดเจ็บรุนแรงสูงสุดร้อยละ 48.1 รองลงมาเป็นวันอาทิตย์ที่ 9 ร้อยละ 18.5 เมื่อเทียบสัดส่วนการดื่มแอลกอฮอล์ของแต่ละวันในเดือนพฤศจิกายน พบวันลอยกระทงมี สัดส่วนสูงสุดทั้ง 2 ปี คือ ร้อยละ 37.5 ในปี พ.ศ. 2547 พบที่จังหวัดลำปางร้อยละ 66.6 และจังหวัดระยอง ร้อยละ 33.3 และในปี พ.ศ. 2546 ร้อยละ 66.7 พบที่จังหวัดลำปางร้อยละ 75.0 และจังหวัดอุบลราชธานี ร้อยละ 25.0

อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ

ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ได้รับบาดเจ็บที่มือและข้อมือมากที่สุด ร้อยละ 44.4 (ICD-10, S60-S69: injuries to the wrist and hand) สูงกว่าปี พ.ศ. 2546 ร้อยละ 8.3 (ร้อยละ 36.1) ในจำนวนนี้มีกระดูกนิ้วมือแตกหรือหัก ร้อยละ 25.0 (S01 and S05) รองลงมาคือ บาดเจ็บที่ศีรษะและใบหน้า ร้อยละ 14.3 น้อยกว่าปี พ.ศ. 2546 ร้อยละ 8.9 (ร้อยละ 23.2) ในจำนวนนี้ ส่วนใหญ่มีการบาดเจ็บที่ตาและรอบ ๆ ดวงตา และ ร้อยละ 44.4 ของผู้บาดเจ็บกลุ่มนี้ พบว่า มีการบาดเจ็บที่เยื่อตา/ตาดำ (S050 : injury of conjunctiva and corneal abrasion without of foreign body, S051 : contusion of eyeball and orbital tissue) น้อยกว่าปี พ.ศ. 2546 ร้อยละ 16.7 (ร้อยละ 61.1) และร้อยละ 28.6 มีแผลไหม้ตามส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย จากความร้อนของเปลวไฟ และสะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ สูงกว่าปี พ.ศ. 2546 ร้อยละ 1 (ร้อยละ 27.7)

ส่วนผู้บาดเจ็บรุนแรงในวันลอยกระทง (วันศุกร์ที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547) ได้รับบาดเจ็บที่มือและข้อมือ (ICD-10, S61-S69) มากที่สุด ร้อยละ 87.5 และในจำนวนนี้มีกระดูกนิ้วมือแตกหรือหักและแพทย์ตัดนิ้วมือทิ้ง ร้อยละ 16.6 นอกนั้น บาดเจ็บที่ลูกตาและเนื้อเยื่อบริเวณเบ้าตา ส่วนปี พ.ศ. 2546 (วันเสาร์ที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546) ผู้บาดเจ็บรุนแรงได้รับบาดเจ็บที่มือและข้อมือ (ICD-10, S61-S69) มากที่สุด ร้อยละ 48 รองลงมา มีแผลไหม้ตามส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย จากความร้อนของเปลวไฟ และสะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ร้อยละ 28 บาดเจ็บที่ศีรษะและใบหน้า ร้อยละ 24

สรุป

1. มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ปีละประมาณ 400 คน
2. ปี พ.ศ. 2547 พบว่า ร้อยละ 12.2 ของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ มีการดื่มสุรา และสัดส่วนสูงขึ้น เป็นร้อยละ 22.2 ในเดือนพฤศจิกายน และสูงขึ้นเป็นร้อยละ 37.5 ในวันลอยกระทง
3. ร้อยละ 36.8 ของการบาดเจ็บเป็นเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ทั้ง 2 ปี
4. นักเรียน/นักศึกษาได้รับบาดเจ็บสูงสุด ทั้ง 2 ปี ในปี พ.ศ. 2547 ร้อยละ 45.8 น้อยกว่า ปี พ.ศ. 2546 ร้อยละ 0.5

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 อย่างถูกวิธีตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
 - เล่นในที่โล่ง ราบ ห่างไกล จากบ้านเรือน ใบไม้แห้ง และวัตถุไวไฟ
 - ตรวจสอบให้มั่นใจว่า คนอื่นอยู่ห่างจากดอกไม้ไฟหรือพลุเพียงพอ
 - ห้าม พยายามจุดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ที่จุดแล้วไม่ติด หรือ ไม่ระเบิด อย่างเด็ดขาด ควรเตรียมถังน้ำไว้ 1 ถัง ใกล้ตัวเสมอเวลาเล่น เพื่อใช้ดับเพลิงหรือ ดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ที่จุดแล้วไม่ระเบิด
 - อย่าทดลอง หรือ ทำดอกไม้ไฟ หรือ พลุ เอง

เอกสารอ้างอิง

1. ศิริวรรณ สันติเกียรติกุล และชไมพันธุ์ สันติกาญจน์. รายงานประมาณการสถานการณ์การบาดเจ็บและตายจากการเล่นพลุและดอกไม้ไฟ ประเทศไทย พ.ศ. 2543. รายงานการเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับจังหวัด ปี 2543 และการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ.
2. บวรวรรณ ดิเรกโกก และชไมพันธุ์ สันติกาญจน์. สถานการณ์การบาดเจ็บจากการถูกปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ 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](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: <http://www.fireworkssafety.com>

ข่าวการระบาดในต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 44 วันที่ 30 ตุลาคม – 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

(Outbreak Verification Summary, 44 th Week, Oct 30 – Nov 5, 2005)

✍ เรียบเรียงโดย อมรา ทองหงษ์ * ร.ท นพ. ชีรยุทธ สุขมี ** และพญ. วรรณมา หาญเขาวรรกุล *
* กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา ** กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาโรคระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา
✉ amarat@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม – 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงาน และตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ในประเทศ

1.1 ใช้เลือดออกซ็อก เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่นได้รับรายงานจากโรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่นว่า ในวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2548 มีผู้ป่วยเด็กชายอายุ 4 ปี 11 เดือน อยู่ที่ตำบลสวะถี อำเภอเมือง เริ่มป่วยวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการไข้สูง 40.1 องศาเซลเซียส ไอแห้ง ๆ ทอนซิลบวมโต ปวดศีรษะ เข้ารับการรักษาทั้งที่สถานีนามัย ตำบลสวะถีและคลินิกของพยาบาลเวชปฏิบัติใกล้บ้าน วินิจฉัยว่าคออักเสบ รักษาโดยให้ยาลดไข้และยาแก้ไอแล้วไม่ดีขึ้น ไม่ได้ทำ Tourniquet's test ขณะพักอยู่ที่บ้าน เด็กซึมลงมาก คัดน้ำบ่อย ปัสสาวะสีเข้มออกเล็กน้อย หายใจหอบเป็นช่วง ๆ ไม่มี Bleeding tendency ใด ๆ นอนหลับอย่างเดียว ในวันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ. 2548 ผู้ปกครองพาไปรักษาหมอแผนโบราณ ได้กินยาสมุนไพรแล้วมีอาเจียน 3 ครั้ง วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2548 ผู้ป่วยมีอาเจียนเป็น coffee ground ซึมมาก ไม่รู้สึกตัว ถูกนำเข้ารับการรักษารักษาโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกระนวน แรกเริ่ม วัดความดันโลหิตไม่ได้ coma score เท่ากับ 8 ไม่สามารถให้สารละลายทางเส้นเลือดได้ แพทย์วินิจฉัยเป็น Dengue shock syndrome ส่งเข้ารับการรักษาคือที่โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น รับเป็นผู้ป่วยในแผนกหอผู้ป่วยเด็ก อาการหนัก ไข้ 37.2 องศาเซลเซียส, Hct 33%, Platelet count 45,000 cell/mm³, WBC count 35,000 cell/mm³ ขณะรักษามีอาการหอบมาก Bleeding tendency ตลอด ได้รับสารน้ำเลือด เกล็ดเลือด และ FFP เพื่อรักษาระดับความดันโลหิตและควบคุมภาวะเลือดออกตลอดเวลา และผลการตรวจ Dengue titer ครั้งที่ 1 (โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น) พบว่า positive แพทย์วินิจฉัยเป็น Dengue hemorrhagic fever with prolong shock with multiple organ failure ผู้ปกครองขอรับกลับบ้านในวันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2548 และได้เสียชีวิตในวันเดียวกัน

เอกสารอ้างอิง

1. ศิริวรรณ สันติเกียรติกุล และชไมพันธุ์ สันติกาญจน์. รายงานประมาณการสถานการณ์การบาดเจ็บและตายจากการเล่นพลุและดอกไม้ไฟ ประเทศไทย พ.ศ. 2543. รายงานการเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับจังหวัด ปี 2543 และการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ.
2. บวรวรรณ ดิเรกโกก และชไมพันธุ์ สันติกาญจน์. สถานการณ์การบาดเจ็บจากการถูกปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ 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](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: <http://www.fireworkssafety.com>

ข่าวการระบาดในต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 44 วันที่ 30 ตุลาคม – 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

(Outbreak Verification Summary, 44 th Week, Oct 30 – Nov 5, 2005)

✍ เรียบเรียงโดย อมรา ทองหงษ์ * ร.ท นพ. ชีรยุทธ สุขมี ** และพญ. วรรณ หาญเขาวรรกุล *
* กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา ** กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาโรคระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา
✉ amarat@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม – 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงาน และตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ในประเทศ

1.1 ใช้เลือดออกซ็อก เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่นได้รับรายงานจากโรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่นว่า ในวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2548 มีผู้ป่วยเด็กชายอายุ 4 ปี 11 เดือน อยู่ที่ตำบลสวะถี อำเภอเมือง เริ่มป่วยวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการไข้สูง 40.1 องศาเซลเซียส ไอแห้ง ๆ ทอนซิลบวมโต ปวดศีรษะ เข้ารับการรักษาทั้งที่สถานีนามัย ตำบลสวะถีและคลินิกของพยาบาลเวชปฏิบัติใกล้บ้าน วินิจฉัยว่าคออักเสบ รักษาโดยให้ยาลดไข้และยาแก้ไอแล้วไม่ดีขึ้น ไม่ได้ทำ Tourniquet's test ขณะพักอยู่ที่บ้าน เด็กซึมลงมาก คัดน้ำบ่อย ปัสสาวะสีเข้มออกเล็กน้อย หายใจหอบเป็นช่วง ๆ ไม่มี Bleeding tendency ใด ๆ นอนหลับอย่างเดียว ในวันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ. 2548 ผู้ปกครองพาไปรักษาหมอแผนโบราณ ได้กินยาสมุนไพรแล้วมีอาเจียน 3 ครั้ง วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2548 ผู้ป่วยมีอาเจียนเป็น coffee ground ซึมมาก ไม่รู้สึกตัว ถูกนำเข้ารับการรักษารักษาโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกระนวน แรกเริ่ม วัดความดันโลหิตไม่ได้ coma score เท่ากับ 8 ไม่สามารถให้สารละลายทางเส้นเลือดได้ แพทย์วินิจฉัยเป็น Dengue shock syndrome ส่งเข้ารับการรักษาคือที่โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น รับเป็นผู้ป่วยในแผนกหอผู้ป่วยเด็ก อาการหนัก ไข้ 37.2 องศาเซลเซียส, Hct 33%, Platelet count 45,000 cell/mm³, WBC count 35,000 cell/mm³ ขณะรักษามีอาการหอบมาก Bleeding tendency ตลอด ได้รับสารน้ำเลือด เกล็ดเลือด และ FFP เพื่อรักษาระดับความดันโลหิตและควบคุมภาวะเลือดออกตลอดเวลา และผลการตรวจ Dengue titer ครั้งที่ 1 (โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น) พบว่า positive แพทย์วินิจฉัยเป็น Dengue hemorrhagic fever with prolong shock with multiple organ failure ผู้ปกครองขอรับกลับบ้านในวันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2548 และได้เสียชีวิตในวันเดียวกัน

ผู้ป่วยรายนี้เสียชีวิตเป็นรายที่ 3 ของจังหวัด จากการสำรวจแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบริเวณบ้านข้างเคียงกับบ้านของผู้ป่วย พบ ค่า HI เท่ากับ 15% และ ค่า Container index เท่ากับ 0% สำหรับสถานการณ์โรคไข้เลือดออกในจังหวัดพบว่า ตั้งแต่เดือนมกราคม จนถึง เดือนตุลาคม พ.ศ. 2548 มีรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกจำนวน 638 ราย เสียชีวิต 3 ราย คิดอัตราป่วยตายเท่ากับ 0.47 % ทีม SRRT อำเภอกระนวน ได้เร่งรัดการเฝ้าระวัง สอบสวน และควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว โดยพ่นหมอกควันสารเคมีฆ่ายุงในละแวกบ้านผู้ป่วยจำนวน 2 ครั้ง โดยห่างกัน 1 สัปดาห์ พ่นสารเคมีแบบละอองฝอยทั้งหมู่บ้านของผู้ป่วย และใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่สำรวจพบลูกน้ำยุงลาย

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 Japanese Encephalitis ในรัฐ Uttar Pradesh ประเทศอินเดีย

มีการระบาดตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึงวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2548 มีผู้ป่วยสงสัย 5,347 ราย เสียชีวิต 1,180 ราย Case Fatality Rate 22% ขณะนี้ได้แพร่กระจายไปสู่รัฐ Bihar มีผู้ป่วยสงสัย 387 ราย เสียชีวิต 95 ราย Case Fatality Rate 24% มีการระบาดไปสู่ Nepal ถึงวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2548 มีผู้ป่วยสงสัย 1,879 ราย เสียชีวิต 298 ราย Case Fatality Rate 16% ในจำนวนนี้ 1,636 ราย เกิดในคืนตะวันตก

2.2 Haemorrhagic Fever with Renal Syndrome (HFRS) ในเมือง Orenburg ประเทศรัสเซีย

มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ประมาณ 70 ราย ผู้ป่วยใหม่เข้ารับรักษาวันละ 5 - 7 ราย การระบาดครั้งนี้เกิดจากการเพิ่มจำนวนของ field mouse

2.3 Human Rabies ใน Maranhao ประเทศบราซิล

ตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2548 ถึงปัจจุบัน มีผู้เสียชีวิต 23 ราย จากการถูกค้างคาวดูดเลือดกัด ผู้ป่วยทุกรายอาศัยอยู่ในเขตชนบท ทางตะวันออกเฉียงเหนือของรัฐ Maranhao

2.4 Staphylococcal Food poisoning ในเมือง Falcon ประเทศเวเนซุเอลา

ผู้ป่วยเป็นนักเรียนในโรงเรียน 172 ราย มีอาการอาเจียน อาหารที่สงสัยคือ Cheese

2.5 อาหารเป็นพิษ ในจังหวัด Buenos Aires ประเทศอาร์เจนตินา

ผู้ป่วยเป็นตำรวจที่มาร่วมประชุมในโรงแรม เพื่อชักซ้อมการเตรียมความปลอดภัยในการประชุม Americas Presidential Meeting จำนวน 700 คน ในวันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 พบผู้ป่วย 80 ราย มีอาการอาเจียน และอุจจาระร่วง อาหารที่สงสัยคือ Pasta ที่รับประทานในโรงแรม

หากท่านต้องการรายงานที่ ก้าวทันต่อเหตุการณ์ ... มีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและควบคุมป้องกันโรค รวดเร็ว ทันใจ ครบทุกข้อมูล โปรดแจ้ง ชื่อ-นามสกุล สถานที่ทำงาน พร้อม E-mail ที่จะจัดส่ง ไปยัง  sirirak@health.moph.go.th

รายงานด่วน ฉบับนี้ จะส่งให้ทุกท่านทุกวันศุกร์
“ ไม่เสียค่าใช้จ่าย ”

รายงานเบื้องต้นการระบาดของโรค布鲁เซลโลซิสในสามจังหวัดภาคใต้ (Preliminary Report on Brucellosis Outbreak among 3 Southern Provinces in Thailand, 2005)

การสอบสวนทางระบาดวิทยา

ธีรศักดิ์ ชักน้า¹, ธรณินทร์ ธาระวัน²,
ทวีสิทธิ์ นิลวิสุทธิ², จริญญา นรธิปภัทร³, สุธีพร แสงรัตน์⁴

¹ สำนักระบาดวิทยา ² สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดยะลา

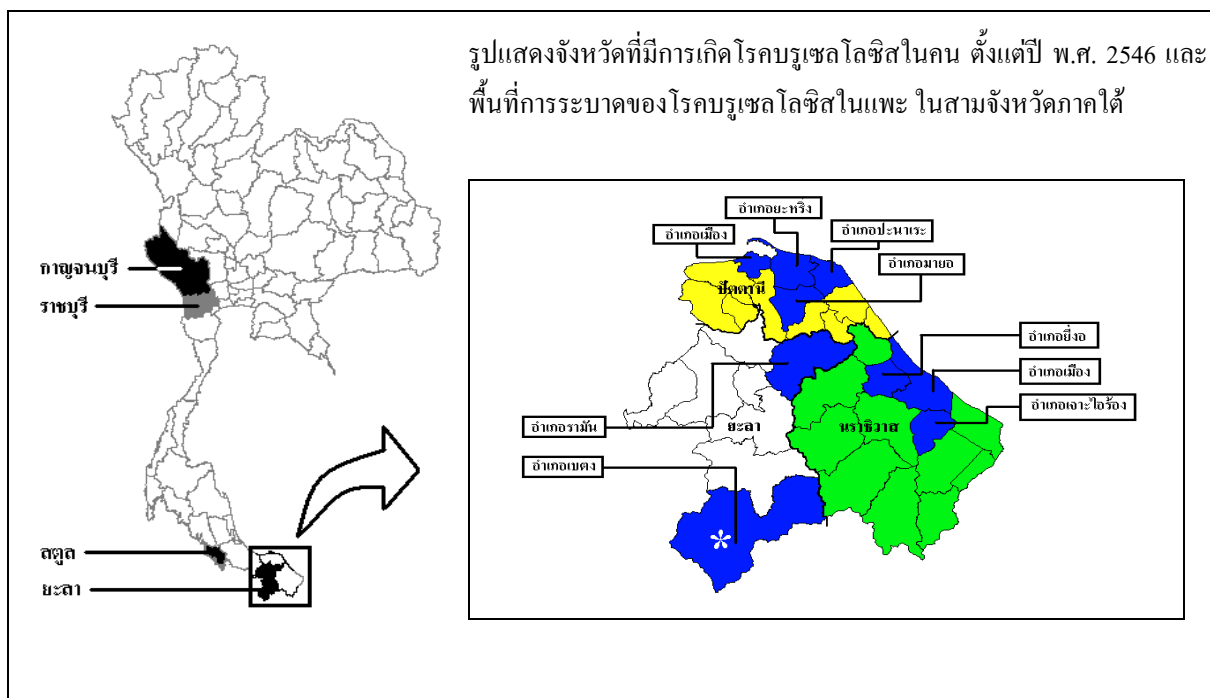
³ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส ⁴ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปัตตานี

✉ tchuxnum@health3.moph.go.th

ความเป็นมา

สืบเนื่องจากกรมปศุสัตว์ ได้มีโครงการป้องกันควบคุมและกำจัดโรค布鲁เซลโลซิสในแพะ แกะ ตามโครงการเกษตรเชิงพาณิชย์ (1 ฟาร์ม 1 ตำบล) ใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ จังหวัด ยะลา ปัตตานี และ นราธิวาส โดยทำการสำรวจหาการติดเชื้อโรค布鲁เซลโลซิส ในสัตว์ดังกล่าว ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2548 พร้อมทั้งดำเนินการควบคุมการแพร่ระบาดในสัตว์ ซึ่งผลการสำรวจ พบว่า

1. จังหวัดนราธิวาส พบการติดเชื้อในแพะที่เลี้ยง 5 แห่ง ใน 3 อำเภอ คือ อำเภอเมือง ที่ตำบลกะลุวอ 2 แห่ง อำเภอยี่งอ ที่ตำบลลูโบะบือซา 1 แห่ง และ อำเภอเจาะไอร้อง ที่ตำบลมะรือโบออก 2 แห่ง
2. จังหวัดยะลา พบการติดเชื้อ 5 แห่ง ใน 2 อำเภอ คือ อำเภอเบตง ที่ตำบลอัยเยอร์เวง 1 แห่ง และ อำเภอรามัน ที่ตำบลบาโงย 2 แห่ง ตำบลวังพญา 1 แห่ง และตำบลอาซ่อง 1 แห่ง
3. จังหวัดปัตตานี พบการติดเชื้อ 5 แห่ง ใน 4 อำเภอ คืออำเภอเมือง ที่ตำบลกะมิยอ 1 แห่ง อำเภอมายอ ที่ตำบลลานา 1 แห่ง อำเภอปะนาเระ ที่ตำบลพอมัง 1 แห่ง และอำเภอยะหริ่ง ที่ตำบลตะโลละลาโปรี 2 แห่ง



ผลการเฝ้าระวังและสอบสวนโรคเบื้องต้น

ทางด้านสาธารณสุขทุกจังหวัดได้ดำเนินการเฝ้าระวังโรค布鲁เซลโลซิสในคน โดยทีมของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ร่วมกับทีม SRRT ระดับอำเภอ ค้นหาผู้ป่วยที่มีประวัติสัมผัสกับสัตว์ติดโรค เช่น ช่วยทำคลอด ล้างรกสัตว์ เช็ดน้ำคร่ำให้ลูกสัตว์ ซ้ำแหย่สัตว์ หรือบริโภคเนื้อ/น้ำนมของสัตว์ที่ไม่ผ่านความร้อนอย่างถูกวิธี ผลการเฝ้าระวังพบดังนี้

1. จังหวัดราชบุรี พบผู้ป่วยสงสัย 1 ราย อายุ 60 ปี ซึ่งเป็นผู้เลี้ยงและฆ่าแพะและแกะ มีผู้ร่วมฆ่าแพะอีก 5 ราย ที่ตำบลลูกโป๊ะบือซา อำเภอยี่งอ ซึ่งผู้ป่วยสงสัยมีหน้าที่เลี้ยงดู ริคนม ทำความสะอาดคอกแพะ บางครั้งได้คัมนมแพะดิบ ๆ โดยไม่ได้ผ่านความร้อน โดยเริ่มป่วยวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2548 พบผู้ป่วยวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2548 ผู้ป่วยสงสัยมีอาการไข้เป็นระยะ ๆ หรือเป็น ๆ หาย ๆ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อทั่วร่างกาย อ่อนเพลีย มีเหงื่อออกตอนพลบค่ำ และปวดข้อ ผลการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการจากซีรัมแรก ทีมมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ของผู้ป่วยสงสัยและผู้ร่วมฆ่าแพะและแกะทั้ง 6 ราย ไม่พบแอนติบอดีต่อเชื้อ布鲁เซลโลซิส

2. จังหวัดยะลา พบผู้สัมผัสสัตว์ 12 ราย ที่ตำบลอัยเยอร์เวง อำเภอเบตง ผลการตรวจเพาะเชื้อจากเลือด จากห้องปฏิบัติการมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2548 พบเชื้อในผู้ป่วยยืนยัน 2 ราย ผู้ป่วยรายแรกเป็นเพศชาย อายุ 43 ปี เป็นเจ้าของแพะ มีประวัติสัมผัสแพะ เริ่มป่วยวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2548 พบผู้ป่วยวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2548 มีอาการไข้สูง ปวดเมื่อยตามกล้ามเนื้อทั่วร่างกาย ปวดศีรษะ อ่อนเพลียมาก น้ำหนักลด และมีไข้เป็นระยะ ๆ หรือเป็น ๆ หาย ๆ ผู้ป่วยรายที่สองเป็นเพศชาย อายุ 39 ปี เป็นญาติผู้ป่วยรายแรก มีประวัติสัมผัสแพะ เริ่มป่วยวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 พบผู้ป่วยวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2548 มีอาการไข้ ปวดข้อ เมื่อยตามกล้ามเนื้อทั่วร่างกาย ปวดศีรษะ อ่อนเพลียมาก และมีไข้เป็นระยะ ๆ หรือเป็น ๆ หาย ๆ

3. จังหวัดปัตตานี จากการเฝ้าระวังโรคในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรค布鲁เซลโลซิส ยังไม่พบผู้ป่วยในพื้นที่

ข้อเสนอแนะ

โรค布鲁เซลโลซิส เป็นโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน ที่เกิดจากเชื้อ *Brucella* ซึ่งเป็นแบคทีเรียรูปร่างเป็นแท่งกลม ติดสีแกรมลบ ไม่สร้างสปอร์ เคลื่อนไหวไม่ได้ เชื้อ *Brucella* ที่พบในปัจจุบันมี 7 species คือ

- *Brucella abortus* (Biovar 1 - 6 และ 9) พบในโค กระบือ
- *Brucella melitensis* (Biovar 1 - 3) พบในแพะ แกะ
- *Brucella suis* (Biovar 1 - 5) พบในสุกร
- *Brucella ovis* พบในแพะ แกะ
- *Brucella canis* พบในสุนัข
- *Brucella neotomae* พบในหนู สัตว์แทะขนาดเล็ก
- *Brucella maris* พบในสัตว์ทะเลเลี้ยงลูกด้วยนม

อย่างไรก็ตามเชื้อ *Brucella* ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจได้แก่ *Brucella abortus* และ *Brucella melitensis* ทำให้สัตว์แท่งลูก ไม่ได้ลูกสัตว์รุ่นใหม่เพิ่มขึ้นในฝูง แม้สัตว์ไม่มีนมให้รีด เชื้อ *Brucella melitensis* เป็นเชื้อที่มีความรุนแรงมากที่สุดที่ติดต่อจากสัตว์สู่คน ส่วนมากพบในแพะ ผู้ป่วยโรค布鲁เซลโลซิสในคนในประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546 เป็นต้นมาพบว่า ทุกรายเกิดจากติดเชื้อ *Brucella melitensis* จากแพะ

ในการพบผู้ป่วยสงสัยและผู้ป่วยยืนยันในเขตสามจังหวัดภาคใต้ครั้งนี้พบว่า ยากต่อการวินิจฉัย หากไม่ซักประวัติการสัมผัสสัตว์ร่วมกับอาการแสดง ในผู้ป่วยยืนยัน 1 ราย แพทย์วินิจฉัยแรกพบว่า เป็นไข้เอนเทอริก หลังจากมีการรายงานการดำเนินการควบคุมการแพร่ระบาดในสัตว์แล้ว จึงมีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจหาเชื้อ *Brucella* ภายหลัง แต่การวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการโดยการแยกเชื้อจากเลือด อาจใช้เวลานาน 2 ถึง 8 สัปดาห์

การระบาดของโรค布鲁เซลโลซิสในคนในจังหวัดยะลาครั้งนี้ เป็นการระบาดของโรคในภาคใต้เป็นครั้งที่ 2 หลังจากการระบาดในคนในอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ดังนั้น จึงควรมีความร่วมมือระหว่างสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ในการรายงานการเกิดโรคระบาดในสัตว์ เพื่อทางสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจะได้มีการดำเนินการเฝ้าระวังสอบสวนโรคอย่างต่อเนื่อง และการสอบสวนโรคเพิ่มเติมเมื่อมีการระบาด โดยการเฝ้าระวังในคนเลี้ยง และคนสัมผัสสัตว์ ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม รวมทั้ง ห้ามนำเนื้อ นม หรือส่วนใดของแพะที่ติดเชื้อไปบริโภค ดำเนินการให้ความรู้ถึงวิธีการติดต่อและอันตราย ตลอดจนการป้องกันตนเองจากโรคนี้อ หากพบผู้ป่วยสงสัยหรือยืนยัน ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดประสานงานกับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด เพื่อสอบสวนหาแหล่งโรคร่วม ทั้งจากผลิตภัณฑ์จากสัตว์ที่ติดเชื้อ และการกำจัดโรคในสัตว์ติดเชื้อ

อนึ่ง นิยามในการเฝ้าระวังโรค การสอบสวนโรค และแบบสอบสวนโรคเฉพาะราย สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักโรคระบาดวิทยา <http://epid.moph.go.th> การรายงานผู้ป่วยตามระบบเฝ้าระวังโรค รง.506 ให้รายงานตั้งแต่ผู้ป่วยสงสัยทุกราย โดยรายงานผู้ป่วยสงสัยโรค布鲁เซลโลซิสในบัตรรายงานเฝ้าระวังโรค รง.506 ช่องโรคอื่น ๆ

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณนายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร ที่ปรึกษาสำนักโรคระบาดวิทยา ที่สนับสนุนด้านวิชาการ คุณพัชนี นักรา และคุณกิริติกันต์ กลัดสวัสดิ์ สำนักงานป้องกันควบคุมโรค ที่ 12 จังหวัดสงขลาในการประสานงานในจังหวัด เจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการเฝ้าระวังและสอบสวนโรค

สถานการณ์โรคปอดอักเสบ (ผู้ป่วยใน) และไข้หวัดใหญ่

สถานการณ์โรค/ภัยที่สำคัญ

จากการเฝ้าระวังเร่งด่วนประเทศไทย พ.ศ. 2548
(สัปดาห์ที่ 44 วันที่ 30 ตุลาคม – 5 พฤศจิกายน 2548)

✍ เรียบเรียงโดย ลดารัตน์ ฝาตินาวิน

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

✉ ladarat@health.moph.go.th

สัปดาห์ที่ 44 มีรายงานผู้ป่วยในโรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 2,377 ราย (อัตราเพิ่ม 3.26 %) รวมสะสมตั้งแต่ต้นปี 75,347 ราย จำนวนผู้ป่วยมากกว่ามัธยฐานและปี พ.ศ.2547 ในสัปดาห์เดียวกัน (รูปที่ 1) จังหวัดส่วนใหญ่มีผู้ป่วยในเพิ่มขึ้น โดยจังหวัดที่มีอัตราเพิ่มมาก 5 อันดับแรกได้แก่ หนองคาย นครศรีธรรมราช สระบุรี ปทุมธานี และอุดรธานี

สัปดาห์นี้มีรายงานผู้ป่วยในโรคปอดอักเสบเสียชีวิตเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 21 ราย (อัตราเพิ่ม 4.38 %) รวมสะสม 501 ราย อัตราผู้ป่วย(ใน)ตาย ร้อยละ 0.88 จังหวัดที่มีรายงานผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมาเรียงตามจังหวัดที่มีอัตราผู้ป่วย(ใน)ตายสูงสุดตามลำดับได้แก่ แพร่ พะเยา นครราชสีมา น่าน นครสวรรค์ ปทุมธานี ลพบุรี และพระนครศรีอยุธยา

สัปดาห์ที่ 44 มีรายงานผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 325 ราย (อัตราเพิ่ม 2.00 %) รวมสะสมตั้งแต่ต้นปี 16,558 ราย จำนวนผู้ป่วยมากกว่าปี พ.ศ.2547 แต่ต่ำกว่ามัธยฐาน ในสัปดาห์เดียวกัน (รูปที่ 2) จังหวัดที่มีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา มี 51 จังหวัด โดยจังหวัดที่มีอัตราเพิ่มมากมี 6 จังหวัดคือ สระบุรี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี ลำปาง สิงห์บุรี และปทุมธานี

การระบาดของโรค布鲁เซลโลซิสในคนในจังหวัดยะลาครั้งนี้ เป็นการระบาดของโรคในภาคใต้เป็นครั้งที่ 2 หลังจากการระบาดในคนในอำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ดังนั้น จึงควรมีความร่วมมือระหว่างสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ในการรายงานการเกิดโรคระบาดในสัตว์ เพื่อทางสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจะได้มีการดำเนินการเฝ้าระวังสอบสวนโรคอย่างต่อเนื่อง และการสอบสวนโรคเพิ่มเติมเมื่อมีการระบาด โดยการเฝ้าระวังในคนเลี้ยง และคนสัมผัสสัตว์ ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม รวมทั้ง ห้ามนำเนื้อ นม หรือส่วนใดของแพะที่ติดเชื้อไปบริโภค ดำเนินการให้ความรู้ถึงวิธีการติดต่อและอันตราย ตลอดจนการป้องกันตนเองจากโรคนี้อ หากพบผู้ป่วยสงสัยหรือยืนยัน ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดประสานงานกับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด เพื่อสอบสวนหาแหล่งโรคร่วม ทั้งจากผลิตภัณฑ์จากสัตว์ที่ติดเชื้อ และการกำจัดโรคในสัตว์ติดเชื้อ

อนึ่ง นิยามในการเฝ้าระวังโรค การสอบสวนโรค และแบบสอบสวนโรคเฉพาะราย สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักโรคระบาดวิทยา <http://epid.moph.go.th> การรายงานผู้ป่วยตามระบบเฝ้าระวังโรค รง.506 ให้รายงานตั้งแต่ผู้ป่วยสงสัยทุกราย โดยรายงานผู้ป่วยสงสัยโรค布鲁เซลโลซิสในบัตรรายงานเฝ้าระวังโรค รง.506 ช่องโรคอื่น ๆ

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณนายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร ที่ปรึกษาสำนักโรคระบาดวิทยา ที่สนับสนุนด้านวิชาการ คุณพัชนี นักรา และคุณกิริติกันต์ กลัดสวัสดิ์ สำนักงานป้องกันควบคุมโรค ที่ 12 จังหวัดสงขลาในการประสานงานในจังหวัด เจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการเฝ้าระวังและสอบสวนโรค

สถานการณ์โรคปอดอักเสบ (ผู้ป่วยใน) และไข้หวัดใหญ่

สถานการณ์โรค/ภัยที่สำคัญ

จากการเฝ้าระวังเร่งด่วนประเทศไทย พ.ศ. 2548
(สัปดาห์ที่ 44 วันที่ 30 ตุลาคม – 5 พฤศจิกายน 2548)

✍ เรียบเรียงโดย ลดารัตน์ ฝาตินาวิน

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

✉ ladarat@health.moph.go.th

สัปดาห์ที่ 44 มีรายงานผู้ป่วยในโรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 2,377 ราย (อัตราเพิ่ม 3.26 %) รวมสะสมตั้งแต่ต้นปี 75,347 ราย จำนวนผู้ป่วยมากกว่ามัธยฐานและปี พ.ศ.2547 ในสัปดาห์เดียวกัน (รูปที่ 1) จังหวัดส่วนใหญ่มีผู้ป่วยในเพิ่มขึ้น โดยจังหวัดที่มีอัตราเพิ่มมาก 5 อันดับแรกได้แก่ หนองคาย นครศรีธรรมราช สระบุรี ปทุมธานี และอุดรธานี

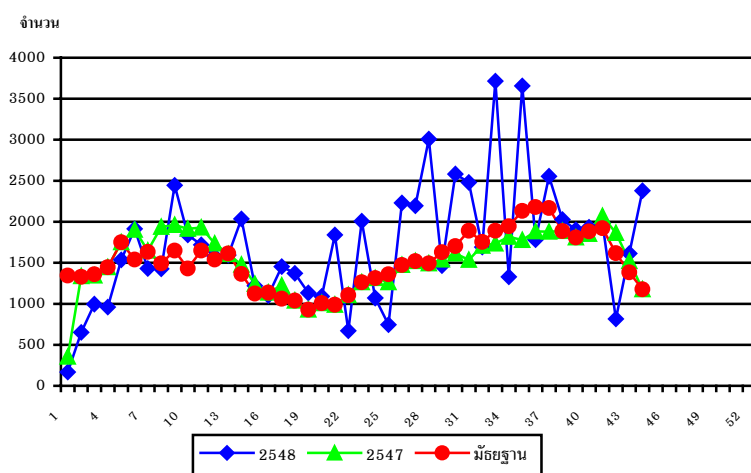
สัปดาห์นี้มีรายงานผู้ป่วยในโรคปอดอักเสบเสียชีวิตเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 21 ราย (อัตราเพิ่ม 4.38 %) รวมสะสม 501 ราย อัตราผู้ป่วย(ใน)ตาย ร้อยละ 0.88 จังหวัดที่มีรายงานผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมาเรียงตามจังหวัดที่มีอัตราผู้ป่วย(ใน)ตายสูงสุดตามลำดับได้แก่ แพร่ พะเยา นครราชสีมา น่าน นครสวรรค์ ปทุมธานี ลพบุรี และพระนครศรีอยุธยา

สัปดาห์ที่ 44 มีรายงานผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 325 ราย (อัตราเพิ่ม 2.00 %) รวมสะสมตั้งแต่ต้นปี 16,558 ราย จำนวนผู้ป่วยมากกว่าปี พ.ศ.2547 แต่ต่ำกว่ามัธยฐาน ในสัปดาห์เดียวกัน (รูปที่ 2) จังหวัดที่มีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา มี 51 จังหวัด โดยจังหวัดที่มีอัตราเพิ่มมากมี 6 จังหวัดคือ สระบุรี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี ลำปาง สิงห์บุรี และปทุมธานี

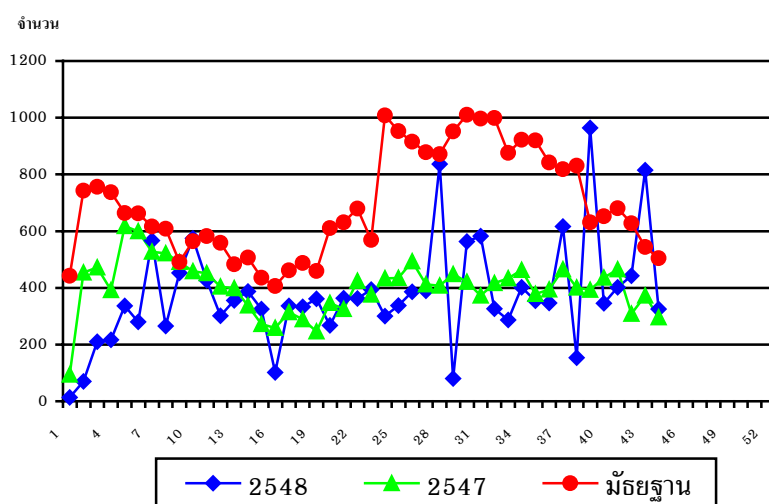
จำนวนผู้ป่วยและตายดังกล่าวไม่ใช่ผู้ป่วยและตายในสัปดาห์นี้ทั้งหมด ส่วนหนึ่งอาจเป็นผู้ป่วยและตายที่ไม่ได้รายงานมาในสัปดาห์ก่อน เนื่องจากในช่วงนี้มีการระบาดของโรคไข้หวัดนก เพื่อให้สามารถตรวจพบผู้ป่วยได้จากการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์โรคได้ทันต่อเหตุการณ์มากที่สุด จึงขอความร่วมมือผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้

- รายงานผู้ป่วย/ตายให้ครบถ้วนและเป็นปัจจุบันตามวันรับรักษา/วันตาย ในสัปดาห์ที่ส่งรายงาน
- ตรวจสอบข้อมูลอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เพื่อการป่วยที่เป็นกลุ่มก้อน ทั้งในอำเภอและจังหวัด

รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยในโรคปอดอักเสบ จากการเฝ้าระวังเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 1 - 44 ประเทศไทย พ.ศ. 2548
เปรียบเทียบกับ พ.ศ. 2547 และ ค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2543 – 2547)



รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 1 - 44 ประเทศไทย พ.ศ. 2548
เปรียบเทียบกับ พ.ศ. 2547 และ ค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2543 – 2547)



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2548 (30 ตุลาคม – 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 44th 2005, (Oct. 30 – Nov.5, 2005)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHTHERIA	0	0	0	1	12	12
PERTUSSIS	0	0	0	17	18	21
TETANUS NEONATORUM ****	0	0	0	6	4	6
MEASLES	26	43	91	2909	3559	4013
MENIN.MENINGITIS	1	0	0	36	39	39
ENCEPHALITIS***	0	6	8	222	243	360
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	11	9	9	257	214	233
CHOLERA	0	0	39	248	2107	825
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	14	1	-	4211	717	-
DYSENTERY	75	228	393	15090	21917	26114
PNEUMONIA (ADMITTED)**	519	1175	1175	75347	66977	66977
INFLUENZA	106	296	505	16558	17788	34198
SEVERE AEFI	0	0	0	4	9	0
LEPTOSPIROSIS	23	54	187	2273	2677	5895
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	1	10	15	24

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

“0” = NO CASE “-” = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2002 ** เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 *** จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506

****TETANUS NEONATORUM จังหวัดที่รายงานพบผู้ป่วยได้แก่ ปัตตานี 2 ราย, เชียงใหม่ พะเยา กระบี่ เพชรบุรี จังหวัดละ 1 ราย

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2548 (30 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 44 th 2005 (October 30 - November 5, 2005)

(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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	1	1	0	0	75347	501	519	3	2909	0	26	0	222	23	0	0	36	7	1	0	16558	0	106	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	18814	224	190	2	621	0	3	0	53	14	0	0	9	0	0	0	2437	0	30	0
ZONE.01	0	0	0	0	9144	62	97	2	306	0	1	0	24	9	0	0	0	0	0	0	1208	0	21	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1733	2	9	0	99	0	1	0	8	3	0	0	0	0	0	0	382	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	895	18	24	0	37	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	175	0	8	0
LAMPANG	0	0	0	0	1822	1	5	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	10	0
LAMPHUN	0	0	0	0	703	0	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	740	0	10	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0
NAN	0	0	0	0	1283	22	28	1	5	0	0	0	10	5	0	0	0	0	0	0	182	0	2	0
PHAYAO	0	0	0	0	1221	14	8	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	747	5	10	0	27	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	93	0	1	0
ZONE.02	0	0	0	0	5320	1	38	0	226	0	0	0	9	1	0	0	9	0	0	0	544	0	3	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	979	0	8	0	57	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	157	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	815	1	11	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	0	3	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	909	0	9	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0
TAK	0	0	0	0	1094	0	5	0	94	0	0	0	3	1	0	0	8	0	0	0	157	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1523	0	5	0	14	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	27	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	4350	161	55	0	89	0	2	0	20	4	0	0	0	0	0	0	685	0	6	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1212	73	8	0	18	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	167	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1648	66	34	0	58	0	2	0	10	4	0	0	0	0	0	0	395	0	3	0
PHICHIT	0	0	0	0	714	1	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	776	21	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	3	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	21826	211	113	1	955	0	15	0	59	6	0	0	17	6	0	0	6209	0	42	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	2801	0	0	0	141	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	944	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	4443	64	21	0	79	0	1	0	5	0	0	0	2	2	0	0	380	0	3	0
ANG THONG	0	0	0	0	679	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	1	0
NONHABURI	0	0	0	0	536	0	9	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	255	0	2	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	2064	41	0	0	29	0	0	0	4	0	0	0	2	2	0	0	46	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	1164	23	3	0	9	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	2188	31	28	1	63	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	673	0	9	0
CHAI NAT	0	0	0	0	266	1	2	0	12	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1390	26	11	1	19	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	602	0	7	0
SARABURI	0	0	0	0	290	4	15	0	29	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	2	0
SING BURI	0	0	0	0	242	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	4050	3	22	0	214	0	10	0	11	1	0	0	8	0	0	0	1399	0	21	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	1302	0	5	0	108	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	349	0	2	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	820	0	7	0	49	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	364	0	12	0
RATCHABURI	0	0	0	0	1011	0	0	0	21	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	593	0	6	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	917	3	10	0	36	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	93	0	1	0
ZONE.07	0	0	0	0	1925	1	12	0	38	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	854	0	1	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	478	0	9	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418	0	1	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	571	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	220	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	598	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	42	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	278	1	1	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	174	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	3368	30	9	0	176	0	1	0	22	3	0	0	0	0	0	0	387	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1168	0	9	0	54	0	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0	174	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	259	10	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	404	11	0	0	8	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	96	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	499	0	0	0	30	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	1038	9	0	0	80	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2548 (30 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 44 th 2005 (October 30 - November 5, 2005)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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
ZONE 09	0	0	0	0	3051	82	21	0	244	0	0	0	13	2	0	0	4	3	0	0	1572	0	8	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1281	28	10	0	145	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	656	0	2	0
CHON BURI	0	0	0	0	343	0	0	0	29	0	0	0	2	0	0	0	4	3	0	0	400	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	1332	49	11	0	64	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	507	0	6	0
TRAT	0	0	0	0	95	5	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	22914	55	169	0	642	0	6	0	58	3	0	0	0	0	0	0	2788	0	23	0
ZONE 10	0	0	0	0	2504	5	33	0	101	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	541	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	365	5	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	382	0	15	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	965	0	0	0	21	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	792	0	18	0	37	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	352	0	0	0
ZONE 11	0	0	0	0	2701	1	25	0	131	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	311	0	1	0
KALASIN	0	0	0	0	672	1	8	0	45	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	513	0	2	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1001	0	15	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	81	0	1	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	515	0	-	-	72	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	-	-
ZONE 12	0	0	0	0	4610	3	66	0	64	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	311	0	4	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1988	3	21	0	38	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	1	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1721	0	34	0	15	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	147	0	3	0
ROI ET	0	0	0	0	901	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
ZONE 13	0	0	0	0	10626	46	27	0	231	0	1	0	35	3	0	0	0	0	0	0	996	0	9	0
BURI RAM	0	0	0	0	865	0	9	0	18	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	341	0	9	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1519	1	10	0	26	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	96	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	3100	44	-	-	125	0	-	-	26	2	0	0	0	0	0	0	211	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	5142	1	8	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	348	0	0	0
ZONE 14	0	0	0	0	2473	0	18	0	115	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	629	0	9	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	492	0	18	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	301	0	0	0	30	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	335	0	9	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1354	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	326	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	245	0	0	0
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	11793	11	47	0	691	0	2	0	52	0	0	0	10	1	1	0	5124	0	11	0
ZONE 15	0	0	0	0	3095	0	7	0	75	0	0	0	18	0	0	0	2	0	0	0	859	0	1	0
CHUMPHON	0	0	0	0	708	0	7	0	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	70	0	1	0
RANONG	0	0	0	0	215	0	0	0	33	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	51	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	2172	0	-	-	33	0	-	-	15	0	0	0	1	0	0	0	738	0	-	-
ZONE 16	0	0	0	0	2392	7	18	0	99	0	0	0	16	0	0	0	2	0	0	0	1914	0	5	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	808	7	5	0	48	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	567	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	862	0	12	0	14	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	256	0	5	0
TRANG	0	0	0	0	722	0	1	0	37	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1091	0	0	0
ZONE 17	0	0	0	0	1762	4	8	0	36	0	1	0	6	0	0	0	3	1	0	0	352	0	2	0
KRABI	0	0	0	0	976	0	7	0	21	0	1	0	1	0	0	0	2	1	0	0	100	0	1	0
PHANGNGA	0	0	0	0	245	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	541	4	1	0	10	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	126	0	1	0
ZONE 18	0	0	0	0	2997	0	7	0	339	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	678	0	1	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	1122	0	0	0	141	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	375	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	629	0	7	0	151	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204	0	1	0
YALA	0	0	0	0	1246	0	0	0	47	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0
ZONE 19	1	1	0	0	1547	0	7	0	142	0	0	0	9	0	0	0	3	0	1	0	1321	0	2	0
SATUN	0	0	0	0	497	0	7	0	34	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	360	0	2	0
SONGKHLA	1	1	0	0	1050	0	-	-	108	0	-	-	6	0	0	0	2	0	1	0	961	0	-	-

* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอัยการ ศาลจังหวัดนครราชสีมา : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "- " = NO REPORT RECEIVED = 5 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2548 (30 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 44 th 2005 (October 30 - November 5, 2005)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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	248	0	0	0	4211	0	14	0	15090	0	75	0	10	10	0	0	2273	34	23	1	17	0	0	0
NORTHERN REGION	209	0	0	0	1454	0	8	0	4752	0	27	0	0	0	0	0	451	11	6	0	3	0	0	0
ZONE.01	1	0	0	0	958	0	4	0	3142	0	21	0	0	0	0	0	358	9	6	0	3	0	0	0
CHIANG MAI	1	0	0	0	75	0	0	0	1246	0	0	0	0	0	0	0	40	2	1	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	124	0	0	0	577	0	7	0	0	0	0	0	27	1	2	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	468	0	3	0	411	0	2	0	0	0	0	0	56	1	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	44	0	1	0	80	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	19	0	0	0	588	0	12	0	0	0	0	0	17	0	0	0	2	0	0	0
NAN	0	0	0	0	122	0	0	0	91	0	0	0	0	0	0	0	74	0	2	0	1	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	70	0	0	0	102	0	0	0	0	0	0	0	105	3	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	36	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	35	2	1	0	0	0	0	0
ZONE.02	208	0	0	0	173	0	4	0	1249	0	4	0	0	0	0	0	67	1	0	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	35	0	1	0	36	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	14	0	3	0	132	0	3	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	84	0	0	0	113	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAK	208	0	0	0	31	0	0	0	893	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	9	0	0	0	75	0	1	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	323	0	0	0	361	0	2	0	0	0	0	0	26	1	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	103	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	76	0	0	0	184	0	1	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	82	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	62	0	0	0	85	0	1	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	16	0	0	0	2108	0	3	0	2188	0	17	0	3	3	0	0	120	2	1	0	2	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	4	0	0	0	1099	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	1	0	0	0	170	0	0	0	144	0	2	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	31	0	0	0	25	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	88	0	0	0	42	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	1	0	0	0	22	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	29	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	1	0	0	0	361	0	2	0	178	0	4	0	0	0	0	0	37	1	0	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	52	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	265	0	0	0	93	0	1	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	1	0	0	0	24	0	2	0	47	0	3	0	0	0	0	0	16	1	0	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	20	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	2	0	0	0	197	0	0	0	663	0	4	0	2	2	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	13	0	0	0	435	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	11	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	73	0	0	0	44	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	100	0	0	0	119	0	3	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	60	0	1	0	120	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	11	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	13	0	1	0	28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	17	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	19	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	4	0	0	0	157	0	0	0	579	0	6	0	0	0	0	0	22	0	0	0	1	0	0	0
CHACHOENGSAO	2	0	0	0	32	0	0	0	184	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	14	0	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	40	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE	0	0	0	0	0	0	0	0	186	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	2	0	0	0	71	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

** ผู้ป่วยที่ได้รับการบริการ

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2548 (30 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 44 th 2005 (October 30 - November 5, 2005)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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
ZONE.09	4	0	0	0	64	0	0	0	409	0	1	0	1	1	0	0	31	0	1	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	0	0	0	0	0	0	102	0	1	0	1	1	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	2	0	0	0	10	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	1	0	0	0	54	0	0	0	224	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	17	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	10	0	0	0	507	0	1	0	6873	0	30	0	2	2	0	0	1579	17	15	1	12	0	0	0
ZONE.10	1	0	0	0	59	0	0	0	1420	0	1	0	0	0	0	0	377	0	0	0	2	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	20	0	0	0	207	0	0	0	0	0	0	0	111	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	26	0	0	0	408	0	1	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	231	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	1	0	0	0	13	0	0	0	574	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	0	2	0	0	0
ZONE.11	1	0	0	0	62	0	0	0	829	0	4	0	1	1	0	0	221	0	2	0	1	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	48	0	0	0	433	0	0	0	0	0	0	0	148	0	1	0	1	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	12	0	0	0	141	0	4	0	1	1	0	0	14	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	1	0	0	0	2	0	-	-	245	0	-	-	0	0	0	0	53	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.12	2	0	0	0	199	0	1	0	2210	0	19	0	0	0	0	0	372	7	8	1	6	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	169	0	1	0	1067	0	4	0	0	0	0	0	211	3	0	0	5	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	21	0	0	0	569	0	10	0	0	0	0	0	33	3	5	1	1	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	9	0	0	0	574	0	5	0	0	0	0	0	128	1	3	0	0	0	0	0
ZONE.13	5	0	0	0	125	0	0	0	1285	0	4	0	1	1	0	0	305	6	4	0	2	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	39	0	0	0	174	0	4	0	0	0	0	0	65	0	4	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	27	0	0	0	215	0	0	0	0	0	0	0	54	2	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	3	0	0	0	59	0	-	-	552	0	-	-	0	0	0	0	86	3	-	-	2	0	-	-
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	344	0	0	0	1	1	0	0	100	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	1	0	0	0	62	0	0	0	1129	0	2	0	0	0	0	0	304	4	1	0	1	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	7	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	293	0	2	0	0	0	0	0	191	4	1	0	1	0	0	0
UBON RATCHATHANI	1	0	0	0	51	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	4	0	0	0	721	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	13	0	0	0	142	0	2	0	1277	0	1	0	5	5	0	0	123	4	1	0	0	0	0	0
ZONE.15	13	0	0	0	29	0	2	0	110	0	0	0	1	1	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	10	0	2	0	44	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	13	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	19	0	-	-	42	0	-	-	0	0	0	0	4	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.16	0	0	0	0	29	0	0	0	481	0	1	0	3	3	0	0	42	4	1	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0	1	0	2	2	0	0	19	3	1	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	29	0	0	0	296	0	0	0	0	0	0	0	23	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	36	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	14	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	8	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	14	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	24	0	0	0	370	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	24	0	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	24	0	0	0	269	0	0	0	1	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	24	0	-	-	239	0	-	-	1	1	0	0	6	0	-	-	0	0	-	-

* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 5 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยการยืนยันเป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2548 (30 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 44 th, 2005 (October 30 - November 5, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31,	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100,000	RATE	2004	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	1950	1835	1721	2268	5881	7156	6505	5578	4238	2616	64	-	39812	74	64.24	0.19	61,973,621
NORTHERN REGION	187	197	217	315	960	955	1035	994	759	531	20	-	6170	9	52.10	0.15	11,842,299
ZONE.01	38	24	24	63	353	363	394	371	188	112	1	-	1931	2	33.81	0.10	5,712,073
CHIANG MAI	4	12	9	21	159	160	143	97	63	43	0	-	711	2	43.60	0.28	1,630,769
CHIANG RAI	3	1	0	0	16	16	36	15	9	19	0	-	115	0	9.47	0.00	1,214,405
LAMPANG	11	6	5	9	53	27	30	40	24	15	0	-	220	0	28.24	0.00	778,926
LAMPHUN	2	2	4	3	19	38	74	129	62	26	1	-	360	0	88.94	0.00	404,780
MAE HONG SON	0	0	0	5	23	31	23	21	5	4	0	-	112	0	45.95	0.00	243,735
NAN	0	1	1	0	5	29	15	5	3	3	0	-	62	0	12.98	0.00	477,754
PHAYAO	0	0	0	4	15	21	19	14	10	1	0	-	84	0	17.20	0.00	488,343
PHRAE	18	2	5	21	63	41	54	50	12	1	0	-	267	0	56.41	0.00	473,361
ZONE.02	50	56	70	83	258	303	377	288	239	110	2	-	1836	4	53.37	0.22	3,439,904
PHETCHABUN	13	29	47	44	104	150	151	138	119	57	2	-	854	3	85.30	0.35	1,001,180
PHITSANULOK	11	7	8	20	42	49	57	48	60	26	0	-	328	1	38.98	0.30	841,524
SUKHOTHAI	11	11	10	13	39	29	31	25	17	11	0	-	197	0	32.22	0.00	611,379
TAK	6	7	5	6	43	52	114	56	32	7	0	-	328	0	63.58	0.00	515,877
UTTARADIT	9	2	0	0	30	23	24	21	11	9	0	-	129	0	27.45	0.00	469,944
ZONE.03	99	117	123	169	349	289	264	335	332	309	17	-	2403	3	89.32	0.12	2,690,322
KAMPHAENG PHET	11	23	18	31	70	37	34	53	34	44	0	-	355	0	48.87	0.00	726,436
NAKHON SAWAN	35	52	72	90	152	141	135	195	194	175	11	-	1252	1	116.20	0.08	1,077,458
PHICHIT	43	32	17	22	68	69	52	39	52	67	6	-	467	0	83.33	0.00	560,427
UTHAI THANI	10	10	16	26	59	42	43	48	52	23	0	-	329	2	100.92	0.61	326,001
CENTRAL REGION	972	865	842	1052	2331	2439	2056	2068	1928	1174	11	-	15738	35	77.03	0.22	20,431,200
BANGKOK METRO POLIS	377	276	241	242	720	610	564	450	531	282	0	-	4293	10	76.20	0.23	5,634,132
ZONE.04	90	107	96	100	231	198	157	213	198	145	4	-	1539	2	56.26	0.13	2,735,654
ANG THONG	10	27	11	16	41	27	14	23	13	8	0	-	190	0	67.15	0.00	282,967
NONHABURI	33	39	49	34	83	81	62	89	92	43	0	-	605	2	64.21	0.33	942,292
AYUTTHAYA	29	21	15	19	49	31	34	52	52	63	3	-	368	0	49.70	0.00	740,397
PATHUM THANI	18	20	21	31	58	59	47	49	41	31	1	-	376	0	48.83	0.00	769,998
ZONE.05	72	43	35	45	137	170	168	201	147	119	1	-	1138	4	59.68	0.35	1,906,968
CHAI NAT	17	8	14	7	23	24	33	47	34	12	0	-	219	1	64.13	0.46	341,493
LOP BURI	30	17	12	11	58	100	93	91	83	73	1	-	569	2	75.92	0.35	749,484
SARABURI	20	14	8	25	49	33	38	55	25	23	0	-	290	1	48.67	0.34	595,870
SING BURI	5	4	1	2	7	13	4	8	5	11	0	-	60	0	27.26	0.00	220,121
ZONE.06	158	173	161	166	247	323	262	323	281	187	1	-	2282	1	69.93	0.04	3,263,413
KANCHANABURI	41	46	41	55	96	145	94	69	59	27	0	-	673	1	83.06	0.15	810,265
NAKHON PATHOM	41	33	31	37	35	30	40	83	65	56	0	-	451	0	56.52	0.00	798,016
RATCHABURI	51	63	51	43	62	112	110	152	135	64	0	-	843	0	103.43	0.00	815,077
SUPHAN BURI	25	31	38	31	54	36	18	19	22	40	1	-	315	0	37.50	0.00	840,055
ZONE.07	68	73	103	154	241	274	229	270	253	132	5	-	1802	5	114.88	0.28	1,568,622
PHETCHABURI	14	18	48	82	108	139	82	84	63	32	5	-	675	3	149.66	0.44	451,029
PRACHUAP KHIRI KHAN	14	15	22	41	93	87	76	76	65	22	0	-	511	0	106.53	0.00	479,688
SAMUT SAKHON	38	33	26	23	32	37	61	102	108	59	0	-	519	0	117.24	0.00	442,687
SAMUT SONGKHIRAM	2	7	7	8	8	11	10	8	17	19	0	-	97	2	49.69	2.06	195,218
ZONE.08	129	110	140	188	295	408	419	469	401	208	0	-	2767	4	94.64	0.14	2,923,588
CHACHOENGSAO	14	13	21	32	65	56	56	92	75	60	0	-	484	0	75.22	0.00	643,432
NAKHON NAYOK	9	7	20	44	36	56	51	40	49	3	0	-	315	1	126.71	0.32	248,592
PRACHIN BURI	9	7	20	24	62	96	122	78	88	30	0	-	536	2	120.19	0.37	445,944
SA KAE0	8	31	59	37	59	100	78	104	63	7	0	-	546	0	101.83	0.00	536,204
SAMUT PRAKAN	89	52	20	51	73	100	112	155	126	108	0	-	886	1	84.43	0.11	1,049,416

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2548 (30 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 44 th, 2005 (October 30 - November 5, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31,	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100,000	RATE	2004	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
ZONE.09	78	83	66	157	460	456	257	142	117	101	0	-	1917	9	79.91	0.47	2,398,823
CHANTHABURI	9	18	15	48	144	196	131	70	57	42	0	-	730	4	147.77	0.55	494,001
CHON BURI	8	4	5	16	52	11	3	10	6	5	0	-	120	1	10.50	0.83	1,142,985
RAYONG	61	58	40	62	206	210	108	53	40	43	0	-	881	2	161.98	0.23	543,887
TRAT	0	3	6	31	58	39	15	9	14	11	0	-	186	2	85.34	1.08	217,950
NORTHEASTERN REGION	284	326	304	405	1293	1770	1458	1082	596	337	18	-	7873	14	37.02	0.18	21,267,426
ZONE.10	15	17	29	54	172	233	211	140	80	73	0	-	1024	2	29.10	0.20	3,519,290
LOEI	1	0	2	6	48	77	41	34	22	23	0	-	254	0	41.61	0.00	610,472
NONG BUA LAM PHU	0	3	3	11	20	19	29	10	2	2	0	-	99	0	20.02	0.00	494,594
NONG KHAI	8	8	11	16	47	49	67	33	23	22	0	-	284	1	31.71	0.35	895,722
UDON THANI	6	6	13	21	57	88	74	63	33	26	0	-	387	1	25.49	0.26	1,518,502
ZONE.11	19	17	17	28	190	280	166	86	53	29	0	-	885	1	28.58	0.11	3,096,635
KALASIN	9	4	5	5	45	70	47	40	35	17	0	-	277	1	28.52	0.36	971,293
MUKDAHAN	2	3	1	1	39	63	15	15	6	8	0	-	153	0	46.01	0.00	332,563
NAKHON PHANOM	2	3	6	15	27	35	20	1	0	0	0	-	109	0	15.77	0.00	691,160
SAKON NAKHON	6	7	5	7	79	112	84	30	12	4	0	-	346	0	31.41	0.00	1,101,619
ZONE.12	93	88	48	51	212	276	226	228	135	87	18	-	1462	4	36.67	0.27	3,987,050
KHON KAEN	28	22	18	15	76	100	105	137	105	72	17	-	695	4	39.90	0.58	1,741,749
MAHA SARAKHAM	15	18	10	1	26	41	33	21	14	5	0	-	184	0	19.68	0.00	935,051
ROI ET	50	48	20	35	110	135	88	70	16	10	1	-	583	0	44.50	0.00	1,310,250
ZONE.13	100	111	88	123	352	562	503	375	205	98	0	-	2517	6	38.41	0.24	6,552,152
BURI RAM	22	32	29	25	57	104	112	130	89	32	0	-	632	2	41.46	0.32	1,524,261
CHAIYAPHUM	25	21	20	23	78	98	78	55	28	34	0	-	460	1	41.18	0.22	1,117,118
NAKHON RATCHASIMA	47	35	26	40	160	273	228	101	6	4	0	-	920	3	36.23	0.33	2,539,344
SURIN	6	23	13	35	57	87	85	89	82	28	0	-	505	0	36.82	0.00	1,371,429
ZONE.14	57	93	122	149	367	419	352	253	123	50	0	-	1985	1	48.27	0.05	4,112,299
AMNAT CHAROEN	0	1	3	7	24	38	23	17	3	3	0	-	119	0	32.38	0.00	367,514
SI SA KET	30	53	61	75	170	173	161	114	60	31	0	-	928	1	64.43	0.11	1,440,404
UBON RATCHATHANI	24	36	48	61	146	162	121	107	54	15	0	-	774	0	43.90	0.00	1,763,061
YASOTHON	3	3	10	6	27	46	47	15	6	1	0	-	164	0	30.30	0.00	541,320
SOUTHERN REGION	507	447	358	496	1297	1992	1956	1434	955	574	15	-	10031	16	118.95	0.16	8,432,696
ZONE.15	141	140	132	134	257	441	298	215	143	64	0	-	1965	4	123.84	0.20	1,586,693
CHUMPHON	34	44	49	26	24	37	32	18	19	6	0	-	289	0	61.22	0.00	472,068
RANONG	10	19	12	16	34	30	18	11	6	0	0	-	156	0	88.45	0.00	176,372
SURAT THANI	97	77	71	92	199	374	248	186	118	58	0	-	1520	4	162.00	0.26	938,253
ZONE.16	155	158	120	224	676	1051	1249	937	563	345	10	-	5488	9	211.51	0.16	2,594,727
NAKHON SI THAMMARAT	120	124	97	173	527	785	1013	764	456	259	0	-	4318	9	287.80	0.21	1,500,343
PHATTHALUNG	24	22	8	19	55	90	82	86	64	72	0	-	522	0	104.76	0.00	498,297
TRANG	11	12	15	32	94	176	154	87	43	14	10	-	648	0	108.71	0.00	596,087
ZONE.17	77	45	46	48	120	195	172	126	115	82	0	-	1026	1	112.41	0.10	912,717
KRABI	23	24	12	20	64	134	128	102	91	73	0	-	671	0	173.05	0.00	387,752
PHANGNGA	20	9	20	13	37	51	29	17	18	3	0	-	217	0	90.77	0.00	239,064
PHUKET	34	12	14	15	19	10	15	7	6	6	0	-	138	1	48.27	0.72	285,901
ZONE.18	63	45	21	29	99	113	100	61	71	55	2	-	659	1	36.95	0.15	1,783,504
NARATHIWAT	24	17	11	16	32	36	45	28	32	20	0	-	261	1	37.62	0.38	693,775
PATTANI	15	11	6	9	45	52	30	11	18	19	2	-	218	0	34.61	0.00	629,861
YALA	24	17	4	4	22	25	25	22	21	16	0	-	180	0	39.14	0.00	459,868
ZONE.19	71	59	39	61	145	192	137	95	63	28	3	-	893	1	57.43	0.11	1,555,055
SATUN	18	17	10	23	52	53	30	15	11	11	3	-	243	0	88.83	0.00	273,546
SONGKHLA	53	42	29	38	93	139	107	80	52	17	0	-	650	1	50.72	0.15	1,281,509

* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียบจำแนกผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ: จำนวนผู้ป่วยในรายงานนี้ เป็นรายงานเบื้องต้นที่ใช้ในการเฝ้าระวังและควบคุมโรคเท่านั้น เนื่องจากยังไม่ใช้ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นไข้เลือดออก

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือน ตุลาคม 2548

REPORTED CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE, OCTOBER, 2005



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา



laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, ตุลาคม 2548

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, OCTOBER 2005

DISEASE	Oct. 2005	Sep. 2005	Oct. 2004	Sep. 2004	Median Oct 2000 - 2004	Jan. - Oct., 2005			
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	242	453	907	907	876	7096	0	11.35	0.00
RUBELLA	7	26	29	37	34	248	0	0.40	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	21	26	21	44	24	257	2	1.83	0.78
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	884	1292	2337	2235	1809	60196	2	96.27	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	4110	5647	8060	10466	14070	65319	0	104.47	0.00
ACUTE DIARRHEA	36089	63000	68389	76775	66315	898055	55	1436.27	0.01
FOOD POISONING	3960	7391	9996	10696	9669	110165	8	176.19	0.01
ENTERIC FEVER	306	475	732	871	875	5656	0	9.05	0.00
HEPATITIS	293	507	636	662	598	7991	10	12.78	0.13
PNEUMONIA	4754	10142	12375	14308	12272	109396	591	174.96	0.54
MALARIA	564	1392	1273	1420	1273	21470	56	34.34	0.26
SCRUB TYPHUS	154	236	362	393	456	1951	0	3.12	0.00
TRICHINOSIS	36	5	0	2	0	75	0	0.12	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	759	1768	2797	3132	2422	24300	98	38.86	0.40
TUBERCULOSIS - PULMONARY	20	620	2428	2734	2008	20649	87	33.02	0.42
STDs	436	1017	1488	1784	1289	11144	0	17.82	0.00
INSECTICIDE POISONING	54	87	123	147	152	1047	0	1.67	0.00
LEPROSY	8	31	45	31	33	341	0	0.55	0.00

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รจ.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูล 2005 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีกรเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ตุลาคม 2548

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, October 2005

REPORTING AREAS*	MUMPS		RUBELLA		COMPATIBLE*	A.F.P.		NON POLIO AFP PENDING	NON POLIO AFP RATE	CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH		POLIO AFP	PENDING			CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	7096	0	248	0	0	224	33	1.60		60196	2	65319	0
NORTHERN REGION	1455	0	45	0	0	43	3	1.73		13682	0	22547	0
ZONE.01	834	0	14	0	0	23	1	2.01		6895	0	15357	0
CHIANG MAI	157	0	7	0	0	2	1	0.64		1585	0	3874	0
CHIANG RAI	227	0	2	0	0	4	0	1.57		1282	0	2069	0
LAMPANG	80	0	1	0	0	6	0	4.01		816	0	1872	0
LAMPHUN	66	0	2	0	0	1	0	1.35		747	0	593	0
MAE HONG SON	24	0	0	0	0	0	0	0.00		270	0	1071	0
NAN	64	0	1	0	0	3	0	2.91		1136	0	2544	0
PHAYAO	147	0	0	0	0	1	0	1.03		733	0	2740	0
PHRAE	69	0	1	0	0	6	0	6.78		326	0	594	0
ZONE.02	365	0	17	0	0	12	2	1.60		3386	0	4592	0
PHETCHABUN	88	0	12	0	0	5	1	2.25		1267	0	694	0
PHITSANULOK	37	0	2	0	0	1	1	0.56		518	0	272	0
SUKHOTHAI	39	0	0	0	0	0	0	0.00		697	0	472	0
TAK	159	0	2	0	0	3	0	2.29		436	0	2336	0
UTTARADIT	42	0	1	0	0	3	0	3.14		468	0	818	0
ZONE.03	256	0	14	0	0	8	0	1.35		3401	0	2598	0
KAMPHAENG PHET	95	0	6	0	0	3	0	1.77		739	0	723	0
NAKHON SAWAN	102	0	7	0	0	1	0	0.44		1122	0	1527	0
PHICHIT	25	0	0	0	0	1	0	0.82		663	0	173	0
UTHAI THANI	34	0	1	0	0	3	0	4.19		877	0	175	0
CENTRAL REGION	1222	0	119	0	0	65	8	1.48		15439	0	13115	0
BANGKOK METRO POLIS	110	0	30	0	0	14	2	1.17		2184	0	1631	0
ZONE.04	101	0	6	0	0	6	0	1.08		1214	0	1329	0
ANG THONG	10	0	0	0	0	0	0	0.00		223	0	163	0
NONTHABURI	40	0	4	0	0	2	0	1.08		355	0	660	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	35	0	1	0	0	2	0	1.28		483	0	346	0
PATHUM THANI	16	0	1	0	0	2	0	1.26		153	0	160	0
ZONE.05	86	0	6	0	0	13	2	3.25		1667	0	1407	0
CHAI NAT	10	0	0	0	0	2	0	3.01		312	0	120	0
LOP BURI	39	0	3	0	0	4	1	2.58		780	0	408	0
SARABURI	32	0	3	0	0	6	1	4.38		438	0	705	0
SING BURI	5	0	0	0	0	1	0	2.44		137	0	174	0
ZONE.06	307	0	25	0	0	9	0	1.28		3179	0	1865	0
KANCHANABURI	103	0	3	0	0	3	0	1.66		872	0	655	0
NAKHON PATHOM	141	0	14	0	0	1	0	0.57		1080	0	613	0
RATCHABURI	30	0	4	0	0	2	0	1.13		666	0	280	0
SUPHAN BURI	33	0	4	0	0	3	0	1.74		561	0	317	0
ZONE.07	51	0	10	0	0	8	1	2.31		1371	0	1785	0
PHETCHABURI	13	0	5	0	0	2	0	2.10		406	0	539	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	14	0	1	0	0	1	0	0.92		398	0	584	0
SAMUT SAKHON	13	0	3	0	0	3	0	2.92		269	0	478	0
SAMUT SONGKHRAM	11	0	1	0	0	2	1	5.14		298	0	184	0
ZONE.08	331	0	17	0	0	8	1	1.22		2691	0	2485	0
CHACHOENGSAO	97	0	3	0	0	3	1	2.07		805	0	913	0
NAKHON NAYOK	17	0	3	0	0	1	0	1.94		189	0	74	0
PRACHIN BURI	52	0	0	0	0	1	0	0.99		531	0	493	0
SA KAE0	46	0	3	0	0	2	0	1.56		395	0	203	0
SAMUT PRAKAN	119	0	8	0	0	1	0	0.43		771	0	802	0

* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ตุลาคม 2548 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, October 2005

REPORTING AREAS*	MUMPS		RUBELLA		COMPATIBLE*	A.F.P.		NON POLIO AFP RATE	CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH		POLIO AFP	POLIO AFP		CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	236	0	25	0	0	9	2	1.65	3133	0	2613	0
CHANTHABURI	17	0	0	0	0	2	0	1.77	562	0	718	0
CHON BURI	103	0	11	0	0	0	0	0.00	791	0	1430	0
RAYONG	100	0	10	0	0	5	2	3.94	1601	0	356	0
TRAT	16	0	4	0	0	2	0	3.96	179	0	109	0
NORTHEASTERN REGION	3037	0	49	0	0	85	15	1.70	24523	2	21312	0
ZONE.10	817	0	4	0	0	8	3	0.96	4139	0	3631	0
LOEI	98	0	1	0	0	3	1	2.19	648	0	415	0
NONG BUA LAM PHU	41	0	1	0	0	1	0	0.84	598	0	523	0
NONG KHAI	298	0	0	0	0	3	1	1.40	941	0	520	0
UDON THANI	380	0	2	0	0	1	1	0.28	1952	0	2173	0
ZONE.11	389	0	6	0	0	10	3	1.47	3241	2	2523	0
KALASIN	98	0	3	0	0	4	0	2.34	993	1	604	0
MUKDAHAN	33	0	1	0	0	1	0	1.26	378	0	236	0
NAKHON PHANOM	80	0	2	0	0	3	1	1.80	878	0	733	0
SAKON NAKHON	178	0	0	0	0	2	2	0.76	992	1	950	0
ZONE.12	647	0	11	0	0	17	4	1.92	4394	0	4251	0
KHON KAEN	159	0	8	0	0	11	1	2.83	1840	0	2209	0
MAHA SARAKHAM	216	0	0	0	0	2	2	0.97	1050	0	677	0
ROI ET	272	0	3	0	0	4	1	1.37	1504	0	1365	0
ZONE.13	715	0	17	0	0	24	1	1.57	8689	0	7406	0
BURI RAM	108	0	1	0	0	8	0	2.15	1647	0	1405	0
CHAIYAPHUM	64	0	2	0	0	1	0	0.40	1359	0	853	0
NAKHON RATCHASIMA	324	0	9	0	0	11	0	1.92	4490	0	3649	0
SURIN	219	0	5	0	0	4	1	1.20	1193	0	1499	0
ZONE.14	469	0	11	0	0	26	4	2.58	4060	0	3501	0
AMNAT CHAROEN	47	0	1	0	0	1	0	1.13	583	0	174	0
SI SA KET	265	0	5	0	0	9	1	2.60	1810	0	2765	0
UBON RATCHATHANI	52	0	3	0	0	11	3	2.45	918	0	218	0
YASOTHON	105	0	2	0	0	5	0	4.04	749	0	344	0
SOUTHERN REGION	1382	0	35	0	0	26	8	1.20	6552	0	8345	0
ZONE.15	204	0	4	0	0	3	1	0.80	1312	0	469	0
CHUMPHON	66	0	3	0	0	0	1	0.00	320	0	256	0
RANONG	22	0	1	0	0	1	0	2.41	230	0	103	0
SURAT THANI	116	0	0	0	0	2	0	0.89	762	0	110	0
ZONE.16	439	0	10	0	0	14	2	2.25	1488	0	1753	0
NAKHON SI THAMMARAT	238	0	6	0	0	9	2	2.51	752	0	665	0
PHATTHALUNG	133	0	4	0	0	1	0	0.88	369	0	638	0
TRANG	68	0	0	0	0	4	0	2.63	367	0	450	0
ZONE.17	138	0	7	0	0	5	3	2.15	1295	0	963	0
KRABI	80	0	3	0	0	0	2	0.00	432	0	444	0
PHANGNGA	28	0	0	0	0	3	1	5.25	291	0	150	0
PHUKET	30	0	4	0	0	2	0	2.85	572	0	369	0
ZONE.18	278	0	5	0	0	2	1	0.37	1512	0	3795	0
NARATHIWAT	145	0	4	0	0	0	0	0.00	657	0	1450	0
PATTANI	112	0	1	0	0	0	0	0.00	434	0	1740	0
YALA	21	0	0	0	0	2	1	1.40	421	0	605	0
ZONE.19	323	0	9	0	0	5	0	1.28	945	0	1365	0
SATUN	99	0	2	0	0	1	0	1.33	195	0	444	0
SONGKHLA	224	0	7	0	0	4	0	1.27	750	0	921	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(ร.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ : ข้อมูล 2005 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ตุลาคม 2548 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, October 2005

REPORTING AREAS*	ACUTE		DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	898055	55	110165	8	5656	0	7991	10	109396	591		
NORTHERN REGION	212082	19	25505	3	2831	0	4149	4	29480	263		
ZONE.01	117197	11	15561	0	2384	0	3362	1	18003	66		
CHIANG MAI	35594	1	2910	0	699	0	292	0	4484	2		
CHIANG RAI	22897	1	3540	0	697	0	1898	0	4792	20		
LAMPANG	15179	0	2833	0	197	0	731	0	2929	1		
LAMPHUN	7123	0	1430	0	111	0	41	0	1100	1		
MAE HONG SON	6544	0	357	0	415	0	25	0	1413	2		
NAN	11031	2	1179	0	105	0	215	1	1268	22		
PHAYAO	12171	2	1930	0	69	0	103	0	1272	13		
PHRAE	6658	5	1382	0	91	0	57	0	745	5		
ZONE.02	47737	4	6639	3	373	0	539	0	6550	41		
PHETCHABUN	13398	0	1366	0	68	0	133	0	952	2		
PHITSANULOK	6027	0	2106	2	3	0	60	0	830	1		
SUKHOTHAI	9952	0	1308	0	42	0	96	0	1369	3		
TAK	13087	1	892	0	202	0	189	0	1700	9		
UTTARADIT	5273	3	967	1	58	0	61	0	1699	26		
ZONE.03	47148	4	3305	0	74	0	248	3	4927	156		
KAMPHAENG PHET	13682	3	495	0	11	0	81	2	1490	71		
NAKHON SAWAN	20965	0	1776	0	47	0	101	0	1864	64		
PHICHIT	6980	0	442	0	14	0	40	0	717	0		
UTHAI THANI	5521	1	592	0	2	0	26	1	856	21		
CENTRAL REGION	251724	20	22323	2	522	0	1728	5	30373	224		
BANGKOK METRO POLIS	25846	2	2556	0	77	0	512	0	6099	6		
ZONE.04	31101	4	2191	0	30	0	81	0	4569	69		
ANG THONG	5538	1	168	0	12	0	3	0	657	5		
NONTHABURI	9886	0	688	0	5	0	27	0	748	0		
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	8591	2	843	0	8	0	28	0	1823	40		
PATHUM THANI	7086	1	492	0	5	0	23	0	1341	24		
ZONE.05	28629	0	1855	0	28	0	211	2	2454	31		
CHAI NAT	4655	0	553	0	6	0	35	0	382	1		
LOP BURI	13703	0	456	0	6	0	76	2	1288	28		
SARABURI	7157	0	488	0	4	0	37	0	518	2		
SING BURI	3114	0	358	0	12	0	63	0	266	0		
ZONE.06	55446	0	4319	0	82	0	331	0	6745	5		
KANCHANABURI	14521	0	883	0	34	0	87	0	2247	0		
NAKHON PATHOM	15344	0	1964	0	10	0	97	0	1543	0		
RATCHABURI	11743	0	857	0	16	0	87	0	1542	1		
SUPHAN BURI	13838	0	615	0	22	0	60	0	1413	4		
ZONE.07	26229	1	1540	0	94	0	37	0	2353	4		
PHETCHABURI	6266	1	538	0	53	0	15	0	664	2		
PRACHUAP KHIRI KHAN	6242	0	548	0	35	0	7	0	561	0		
SAMUT SAKHON	8455	0	341	0	3	0	6	0	782	2		
SAMUT SONGKHRAM	5266	0	113	0	3	0	9	0	346	0		
ZONE.08	49087	7	3599	1	109	0	313	2	4843	34		
CHACHOENGSAO	18982	1	989	0	73	0	50	0	2161	4		
NAKHON NAYOK	3999	0	402	0	4	0	11	0	240	11		
PRACHIN BURI	6108	0	572	0	4	0	116	2	1023	10		
SA KAE0	7146	0	322	0	26	0	98	0	389	0		
SAMUT PRAKAN	12852	6	1314	1	2	0	38	0	1030	9		

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ตุลาคม 2548 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, October 2005

REPORTING AREAS*	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	35386	6	6263	1	102	0	243	1	3310	75
CHANTHABURI	7260	4	1168	0	13	0	101	0	1274	28
CHON BURI	10739	1	1351	0	27	0	45	0	699	1
RAYONG	16070	1	3486	1	48	0	92	1	1236	46
TRAT	1317	0	258	0	14	0	5	0	101	0
NORTHEASTERN REGION	323982	12	57926	3	1163	0	1633	1	35226	63
ZONE.10	53830	4	9113	2	319	0	296	0	4579	6
LOEI	10825	0	1337	0	43	0	88	0	557	5
NONG BUA LAM PHU	8094	0	2038	0	27	0	77	0	839	0
NONG KHAI	13084	3	1352	2	22	0	29	0	958	1
UDON THANI	21827	1	4386	0	227	0	102	0	2225	0
ZONE.11	40272	1	7277	0	290	0	180	0	4704	4
KALASIN	11532	1	2358	0	21	0	54	0	1278	1
MUKDAHAN	4444	0	1029	0	0	0	43	0	436	1
NAKHON PHANOM	11146	0	1637	0	59	0	29	0	1889	0
SAKON NAKHON	13150	0	2253	0	210	0	54	0	1101	2
ZONE.12	76015	0	12939	1	105	0	155	0	6378	4
KHON KAEN	32164	0	6560	1	32	0	107	0	3293	4
MAHA SARAKHAM	16020	0	2151	0	12	0	12	0	1574	0
ROI ET	27831	0	4228	0	61	0	36	0	1511	0
ZONE.13	90909	5	14813	0	334	0	643	1	12860	46
BURI RAM	14493	0	2598	0	140	0	73	0	1720	0
CHAIYAPHUM	17196	0	2809	0	45	0	98	1	1406	2
NAKHON RATCHASIMA	42373	4	6423	0	30	0	169	0	5499	43
SURIN	16847	1	2983	0	119	0	303	0	4235	1
ZONE.14	62956	2	13784	0	115	0	359	0	6705	3
AMNAT CHAROEN	8567	0	1034	0	1	0	45	0	1007	2
SI SA KET	26066	1	6659	0	37	0	144	0	2745	1
UBON RATCHATHANI	16464	1	3805	0	48	0	119	0	2061	0
YASOTHON	11859	0	2286	0	29	0	51	0	892	0
SOUTHERN REGION	110267	4	4411	0	1140	0	481	0	14317	41
ZONE.15	23669	1	1447	0	107	0	80	0	3063	16
CHUMPHON	6109	0	566	0	17	0	23	0	679	0
RANONG	2831	0	143	0	34	0	19	0	310	8
SURAT THANI	14729	1	738	0	56	0	38	0	2074	8
ZONE.16	24658	1	904	0	275	0	101	0	2708	8
NAKHON SI THAMMARAT	14707	1	589	0	254	0	86	0	1569	7
PHATTHALUNG	5191	0	163	0	19	0	4	0	875	1
TRANG	4760	0	152	0	2	0	11	0	264	0
ZONE.17	17248	1	587	0	141	0	71	0	1856	11
KRABI	5469	1	144	0	39	0	34	0	1056	7
PHANGNGA	3720	0	274	0	87	0	2	0	259	0
PHUKET	8059	0	169	0	15	0	35	0	541	4
ZONE.18	27396	0	482	0	543	0	165	0	5001	3
NARATHIWAT	10299	0	67	0	230	0	74	0	2184	0
PATTANI	8404	0	188	0	42	0	32	0	1008	2
YALA	8693	0	227	0	271	0	59	0	1808	1
ZONE.19	17296	1	991	0	74	0	64	0	1690	3
SATUN	5926	0	93	0	37	0	5	0	492	1
SONGKHLA	11370	1	898	0	37	0	59	0	1198	2

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รจ.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ : ข้อมูล 2005 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ตุลาคม 2548 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, October 2005

REPORTING AREAS*	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STDs		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	21470	56	1951	0	75	0	20649	87	11144	0	1047	0
NORTHERN REGION	4518	17	974	0	60	0	4179	26	2000	0	485	0
ZONE.01	2553	8	617	0	60	0	2245	12	1472	0	94	0
CHIANG MAI	507	1	176	0	5	0	344	1	162	0	27	0
CHIANG RAI	79	2	124	0	35	0	452	1	248	0	22	0
LAMPANG	31	0	32	0	0	0	698	5	906	0	14	0
LAMPHUN	42	1	17	0	0	0	123	0	54	0	1	0
MAE HONG SON	1868	4	72	0	0	0	74	0	17	0	6	0
NAN	6	0	74	0	20	0	192	2	13	0	9	0
PHAYAO	5	0	86	0	0	0	198	3	65	0	10	0
PHRAE	15	0	36	0	0	0	164	0	7	0	5	0
ZONE.02	1866	3	308	0	0	0	873	6	209	0	138	0
PHETCHABUN	10	0	30	0	0	0	333	0	55	0	61	0
PHITSANULOK	16	0	8	0	0	0	93	1	46	0	7	0
SUKHOTHAI	27	0	10	0	0	0	139	0	61	0	58	0
TAK	1801	3	221	0	0	0	182	3	21	0	5	0
UTTARADIT	12	0	39	0	0	0	126	2	26	0	7	0
ZONE.03	99	6	49	0	0	0	1061	8	319	0	253	0
KAMPHAENG PHET	50	2	27	0	0	0	300	2	53	0	44	0
NAKHON SAWAN	21	0	13	0	0	0	360	5	223	0	100	0
PHICHIT	1	0	1	0	0	0	252	0	16	0	57	0
UTHAI THANI	27	4	8	0	0	0	149	1	27	0	52	0
CENTRAL REGION	5654	21	143	0	1	0	6660	44	4868	0	165	0
BANGKOK METRO POLIS	72	0	1	0	0	0	1629	4	2261	0	0	0
ZONE.04	55	2	31	0	0	0	613	5	176	0	20	0
ANG THONG	5	0	3	0	0	0	78	1	11	0	5	0
NONHABURI	21	0	3	0	0	0	260	1	36	0	2	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	3	0	20	0	0	0	196	2	105	0	9	0
PATHUM THANI	26	2	5	0	0	0	79	1	24	0	4	0
ZONE.05	28	0	15	0	0	0	694	1	243	0	16	0
CHAI NAT	0	0	12	0	0	0	66	0	18	0	4	0
LOP BURI	10	0	0	0	0	0	233	0	129	0	9	0
SARABURI	18	0	3	0	0	0	295	1	77	0	2	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	100	0	19	0	1	0
ZONE.06	2846	4	21	0	0	0	1134	6	394	0	55	0
KANCHANABURI	2322	2	13	0	0	0	205	0	65	0	8	0
NAKHON PATHOM	66	1	0	0	0	0	247	0	204	0	11	0
RATCHABURI	444	1	3	0	0	0	329	1	33	0	10	0
SUPHAN BURI	14	0	5	0	0	0	353	5	92	0	26	0
ZONE.07	1892	13	29	0	0	0	735	0	94	0	22	0
PHETCHABURI	366	4	11	0	0	0	201	0	50	0	16	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	1395	9	10	0	0	0	143	0	18	0	6	0
SAMUT SAKHON	108	0	1	0	0	0	254	0	9	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	23	0	7	0	0	0	137	0	17	0	0	0
ZONE.08	205	0	25	0	1	0	863	15	505	0	41	0
CHACHOENGSAO	28	0	1	0	0	0	169	0	127	0	26	0
NAKHON NAYOK	6	0	2	0	1	0	66	4	7	0	1	0
PRACHIN BURI	31	0	9	0	0	0	55	0	180	0	13	0
SA KAE0	81	0	13	0	0	0	88	1	51	0	1	0
SAMUT PRAKAN	59	0	0	0	0	0	485	10	140	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ตุลาคม 2548 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, October 2005

	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STDs		INSECTICIDE POISONING	
REPORTING AREAS*	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	556	2	21	0	0	0	992	13	1195	0	11	0
CHANTHABURI	294	2	12	0	0	0	234	6	544	0	4	0
CHON BURI	104	0	0	0	0	0	460	0	175	0	0	0
RAYONG	61	0	6	0	0	0	226	7	420	0	7	0
TRAT	97	0	3	0	0	0	72	0	56	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	284	3	602	0	13	0	7366	8	3169	0	373	0
ZONE.10	14	0	72	0	0	0	1199	1	766	0	91	0
LOEI	4	0	31	0	0	0	147	1	27	0	23	0
NONG BUA LAM PHU	1	0	9	0	0	0	297	0	130	0	6	0
NONG KHAI	3	0	18	0	0	0	98	0	43	0	1	0
UDON THANI	6	0	14	0	0	0	657	0	566	0	61	0
ZONE.11	65	1	52	0	6	0	907	1	157	0	10	0
KALASIN	13	1	10	0	1	0	357	0	80	0	4	0
MUKDAHAN	28	0	1	0	0	0	42	1	5	0	1	0
NAKHON PHANOM	3	0	1	0	5	0	223	0	11	0	1	0
SAKON NAKHON	21	0	40	0	0	0	285	0	61	0	4	0
ZONE.12	15	0	51	0	0	0	1001	1	148	0	14	0
KHON KAEN	10	0	14	0	0	0	504	0	98	0	12	0
MAHA SARAKHAM	1	0	25	0	0	0	130	0	27	0	1	0
ROI ET	4	0	12	0	0	0	367	1	23	0	1	0
ZONE.13	76	2	236	0	1	0	2566	3	944	0	162	0
BURI RAM	16	0	66	0	0	0	302	0	58	0	26	0
CHAIYAPHUM	5	0	15	0	0	0	243	0	43	0	35	0
NAKHON RATCHASIMA	26	2	112	0	1	0	1090	3	536	0	85	0
SURIN	29	0	43	0	0	0	931	0	307	0	16	0
ZONE.14	114	0	191	0	6	0	1693	2	1154	0	96	0
AMNAT CHAROEN	4	0	3	0	0	0	300	1	348	0	6	0
SI SA KET	54	0	139	0	6	0	1124	1	455	0	70	0
UBON RATCHATHANI	54	0	38	0	0	0	136	0	311	0	18	0
YASOTHON	2	0	11	0	0	0	133	0	40	0	2	0
SOUTHERN REGION	11014	15	232	0	1	0	2444	9	1107	0	24	0
ZONE.15	4686	13	36	0	1	0	640	3	256	0	16	0
CHUMPHON	1136	1	8	0	0	0	163	0	12	0	3	0
RANONG	2034	9	23	0	0	0	127	2	73	0	0	0
SURAT THANI	1516	3	5	0	1	0	350	1	171	0	13	0
ZONE.16	421	0	32	0	0	0	565	0	153	0	5	0
NAKHON SI THAMMARAT	390	0	22	0	0	0	399	0	58	0	3	0
PHATTHALUNG	16	0	8	0	0	0	100	0	19	0	0	0
TRANG	15	0	2	0	0	0	66	0	76	0	2	0
ZONE.17	1098	2	55	0	0	0	180	2	396	0	1	0
KRABI	257	0	27	0	0	0	58	1	270	0	0	0
PHANGNGA	771	2	15	0	0	0	23	0	16	0	1	0
PHUKET	70	0	13	0	0	0	99	1	110	0	0	0
ZONE.18	4719	0	106	0	0	0	555	3	224	0	1	0
NARATHIWAT	1312	0	62	0	0	0	124	0	54	0	1	0
PATTANI	255	0	12	0	0	0	269	3	116	0	0	0
YALA	3152	0	32	0	0	0	162	0	54	0	0	0
ZONE.19	90	0	3	0	0	0	504	1	78	0	1	0
SATUN	23	0	0	0	0	0	194	0	19	0	0	0
SONGKHLA	67	0	3	0	0	0	310	1	59	0	1	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูล 2005 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง