



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

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 ๔๙ : ๑๖ ธันวาคม ๒๕๔๘ Volume 36 : Number 49 : December 16, 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	65	68	64	70	57			

สัปดาห์ที่ 49 ระหว่างวันที่ 4 - 10 ธันวาคม พ.ศ. 2548

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 49 ส่งทันเวลา 57 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 75.0



การเตรียมรับอุบัติเหตุขนส่ง ช่วงวันหยุดเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2549

สถานการณ์โรค/ภัยที่สำคัญ

✍ วิเคราะห์โดย นางกาญจณีย์ ดำนาจแก้ว, นางศิริวรรณ สันติเจริญกุล

และ นางพวงทอง อังคะสุวพลา

สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ kanjanee@health.moph.go.th

ความเป็นมา

สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค ได้วิเคราะห์สถานการณ์การบาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่ง ในช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2548 (ระหว่างวันที่ 29 ธันวาคม 2547 ถึง วันที่ 4 มกราคม 2548) เพื่อเตรียมรับเทศกาลปีใหม่ 2549 (ระหว่างวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ถึง วันที่ 4 มกราคม 2549) รายงานจาก 27 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ซึ่งเป็นโรงพยาบาลประจำจังหวัดและกระจายอยู่ทุกภาคของประเทศ พบจำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรง (ผู้บาดเจ็บรุนแรง หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่ได้รับการรักษา ณ ห้องฉุกเฉินของโรงพยาบาล แล้วรับไว้สังเกตอาการ/รับไว้รักษาในโรงพยาบาล หรือ ตาย ไม่เกิน 30 วัน หลังเกิดเหตุ) จากทุกสาเหตุ จำนวน 3,863 คน ในจำนวนนี้ตาย 231 คน (ประมาณการ 10,874 คน ตาย 651 คน) อัตราป่วยตาย ร้อยละ 6.0 สาเหตุของการบาดเจ็บรุนแรงและตายสูงสุด คือ อุบัติเหตุการขนส่ง ซึ่งสรุปผลการวิเคราะห์ได้ดังนี้



สารบัญ

◆ การเตรียมรับอุบัติเหตุขนส่ง ช่วงวันหยุดเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2549	853
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 49 วันที่ 4 - 10 ธันวาคม พ.ศ. 2548	856
◆ ผลการประเมินความพึงพอใจต่อรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปี 2547	858
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 49 วันที่ 4 - 10 ธันวาคม พ.ศ. 2548	862
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2548	869

ผลการวิเคราะห์

ปี พ.ศ. 2548 มีรายงานจาก 27 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ มีผู้บาดเจ็บรุนแรงและตายจากอุบัติเหตุการขนส่งสูงสุด จำนวน 2,242 คน ในจำนวนนี้ตาย 168 คน อัตราป่วยตาย ร้อยละ 7.5 (ประมาณการจำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรง 6,311 คน ตาย 473 คน) การบาดเจ็บรองลงมาคือ การพลัด ตก หรือหกล้ม ส่วนการตายรองลงมาคือ การถูกทำร้ายโดยวิธีต่าง ๆ (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของผู้บาดเจ็บรุนแรงและตาย จำแนกตามสาเหตุการบาดเจ็บ 5 อันดับแรก ในช่วงเทศกาลปีใหม่(ระหว่างวันที่ 29 ธันวาคม 2547 ถึง วันที่ 4 มกราคม 2548) ประเทศไทย พ.ศ. 2548

สาเหตุการบาดเจ็บ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	สาเหตุการตาย	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. อุบัติเหตุการขนส่ง	2,242	58.0	1. อุบัติเหตุการขนส่ง	168	72.7
2. พลัด ตก หรือ หกล้ม	485	12.5	2. ถูกทำร้ายโดยวิธีต่าง ๆ	19	8.2
3. ถูกทำร้ายโดยวิธีต่าง ๆ	428	11.1	3. พลัด ตก หรือ หกล้ม	18	7.8
4. อุบัติเหตุแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ	378	9.8	4. ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่าง ๆ	8	3.5
5. ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่าง ๆ	126	3.3	5. อุบัติเหตุแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ	3	1.3
6. การบาดเจ็บอื่น ๆ	204	5.3	6. การบาดเจ็บอื่น ๆ	15	6.5
รวม	3,863	100.0	รวม	231	100.0

ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุการขนส่ง พบในเพศชายร้อยละ 78.4 ผู้บาดเจ็บมีอายุตั้งแต่ 1 - 92 ปี อายุเฉลี่ย 26 ปี อายุ 15 - 19 ปีมีสัดส่วนสูงสุด ร้อยละ 20.8 รองลงมาอายุ 20 - 24 ปี ร้อยละ 16.8 ของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุการขนส่งทั้งหมด และร้อยละ 9.6 ของผู้บาดเจ็บรุนแรงทั้งหมดเป็นเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี อาชีพที่ได้รับบาดเจ็บสูงสุดคือ อาชีพผู้ใช้แรงงาน ร้อยละ 40.9 รองลงมาคือ นักเรียน/นักศึกษา ร้อยละ 19.5 ทำสวน ทำนา ทำไร่ ร้อยละ 14.0 และเวลาที่เกิดเหตุสูงสุดเกิดในเวลา คือ เวลา 16.00 - 19.59 น. ร้อยละ 29.7 รองลงมาเวลา 20.00 - 23.59 น. ร้อยละ 22.4 วันเกิดเหตุและตายสูงสุด ในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2548 (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละการบาดเจ็บรุนแรงและตายจากอุบัติเหตุขนส่ง จำแนกตามวันเกิดเหตุ ในช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2548

วันเกิดเหตุ	จำนวนเจ็บ(คน)	ร้อยละ	จำนวนตาย(คน)	ร้อยละ	หมายเหตุ
วันพุธที่ 29 ธ.ค. 2547	250	11.1	21	12.5	
วันพฤหัสบดีที่ 30 ธ.ค. 2547	367	16.4	33	19.6	
วันศุกร์ที่ 31 ธ.ค. 2547	481	21.5	32	19.1	วันหยุด
วันเสาร์ที่ 1 ม.ค. 2548	479	21.4	34	20.2	วันหยุด
วันอาทิตย์ที่ 2 ม.ค. 2548	308	13.7	21	12.5	วันหยุด
วันจันทร์ที่ 3 ม.ค. 2548	191	8.5	17	10.1	วันหยุด
วันอังคารที่ 4 ม.ค. 2548	166	7.4	10	6.0	
รวม	2,242	100.0	168	100.0	

ผู้บาดเจ็บรุนแรงเป็นผู้ขับขี่สูงสุด ร้อยละ 70.6 รองลงมาเป็นผู้โดยสาร ร้อยละ 24.5 คนเดินเท้าร้อยละ 4.9 พาหนะที่ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งขับขี่รถจักรยานยนต์สูงสุด ร้อยละ 91.6 และโดยสารรถจักรยานยนต์สูงสุด ร้อยละ 64.5 รองลงมา รถกระบะหรือรถตู้ ร้อยละ 20.3 กลไกการบาดเจ็บพบว่า เกิดจากการชนสูงสุดร้อยละ 53.5 รองลงมา พาหนะล้ม คั่ว ตก ร้อยละ 44.6 และ ตกจากพาหนะ ร้อยละ 1.8

พฤติกรรมเสี่ยงของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่ง พบผู้ขับขี่ดื่มแอลกอฮอล์ร้อยละ 61.4 ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ ไม่สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 81.3 ผู้โดยสารไม่สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 93.7 ผู้ขับขี่และผู้โดยสารไม่สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 83.8 ผู้ขับขี่รถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่ใช้เข็มขัดนิรภัย ร้อยละ 56.5 ผู้โดยสารไม่ใช้เข็มขัดนิรภัย

ร้อยละ 94.4 ผู้ขับขี่และผู้โดยสารไม่ใช้เข็มขัดนิรภัย ร้อยละ 73.2 ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ดื่มแอลกอฮอล์สูงสุด ร้อยละ 63.0 รองลงมารถยนต์นั่งส่วนบุคคล ร้อยละ 59.1 และรถกระบะหรือรถตู้ ร้อยละ 52.8

พฤติกรรมเสี่ยงของผู้บาดเจ็บรุนแรงที่ตายจากอุบัติเหตุขนส่ง พบผู้ขับขี่ดื่มแอลกอฮอล์ตาย ร้อยละ 73.8 และผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ดื่มแอลกอฮอล์ตายสูงสุด ร้อยละ 49.0 รองลงมารถยนต์นั่งส่วนบุคคล ร้อยละ 33.3

การบาดเจ็บที่สมอง (Severe Brain Injury, Coma score ≤ 8) ในช่วงเทศกาลปีใหม่ มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการใช้รถจักรยานยนต์ทั้งหมด 1,779 คน ในจำนวนนี้บาดเจ็บที่ศีรษะ 700 คน ร้อยละ 39.3 Coma Score ≤ 8 เท่ากับ 184 คน คิดเป็นร้อยละ 26.3

การนำส่งผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งมาโรงพยาบาล พบว่า ญาติหรือผู้เห็นเหตุการณ์ นำส่งสูงสุด ร้อยละ 53.3 รองลงมาคือเจ้าหน้าที่มูลนิธิ, กู้ภัย ร้อยละ 32.9 (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของผู้บาดเจ็บรุนแรงมาโรงพยาบาลจากจุดเกิดเหตุโดยมีผู้นำส่งในช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2548

ผู้นำส่ง	จำนวน(คน)	ร้อยละ
หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน (EMS)	88	11.3
เจ้าหน้าที่มูลนิธิ, กู้ภัย	256	32.9
ตำรวจ	19	2.5
ญาติหรือผู้เห็นเหตุการณ์	415	53.3
รวม	778	100.0

สรุป

1. ในช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2548 (วันที่ 29 ธันวาคม 2547 ถึงวันที่ 4 มกราคม 2548) มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากทุกสาเหตุ ประมาณการ 10,874 คน ตาย 651 คน และมีผู้บาดเจ็บรุนแรงและตายจากอุบัติเหตุการขนส่งสูงสุดประมาณ 6,311 คน ตาย 473 คน
2. กลุ่มอายุ 15 - 19 ปี มีสัดส่วนการบาดเจ็บสูงสุดร้อยละ 20.8 ผู้ใช้แรงงานได้รับบาดเจ็บสูงสุดร้อยละ 40.9 เกิดเหตุสูงสุด เวลา 16.00 - 19.59 น. วันที่บาดเจ็บและตายสูงสุด ได้แก่ วันศุกร์ที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2547 บาดเจ็บ ร้อยละ 21.5 ตาย ร้อยละ 19.0 และวันเสาร์ที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2548 บาดเจ็บร้อยละ 21.4 ตาย ร้อยละ 20.2
3. ผู้ขับขี่พาหนะดื่มแอลกอฮอล์บาดเจ็บ ร้อยละ 61.4 ตาย ร้อยละ 73.8
4. ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ไม่สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 81.3 ผู้โดยสารไม่สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 93.7
5. ผู้ขับขี่รถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่ใช้เข็มขัดนิรภัย ร้อยละ 56.5 ผู้โดยสารไม่ใช้เข็มขัดนิรภัย ร้อยละ 94.4
6. ร้อยละ 39.3 บาดเจ็บที่ศีรษะในผู้บาดเจ็บรุนแรง จากการใช้รถจักรยานยนต์
7. ร้อยละ 53.3 ของผู้บาดเจ็บรุนแรง มาโรงพยาบาลโดยญาติหรือผู้เห็นเหตุการณ์นำส่ง

ข้อเสนอแนะ

1. ควรเพิ่มความเข้มงวดและต่อเนื่อง ในการตรวจจับผู้ขับขี่พาหนะที่ดื่มแอลกอฮอล์ โดยเริ่มก่อนเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2549 (วันที่ 29 ธันวาคม 2548 ถึง วันที่ 4 มกราคม 2549) อย่างน้อย 1 สัปดาห์ คือตั้งแต่วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2548 เป็นต้นไป
2. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง ให้ประชาชนได้ตระหนักถึงอันตราย “การเมาแล้วขับ”

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 27 แห่ง ที่เป็นฐานข้อมูลให้สำนักกระบาดวิทยาดังนี้ รพม.นครราชสีมา, รพม.นครศรีธรรมราช, รพศ.ลำปาง, รพศ.ราชบุรี, รพศ.ยะลา, รพศ.สวรรค์ประชารักษ์(นครสวรรค์), รพศ.พระปกเกล้า(จันทบุรี), รพศ.หาดใหญ่(สงขลา), รพศ.เชียงรายประชานุเคราะห์(เชียงราย), รพศ.ระยอง, รพ.เลิดสิน(กรุงเทพฯ), รพ.นพรัตน์ ราชธานี(กรุงเทพฯ), รพศ.ขอนแก่น, รพศ.ชลบุรี, รพศ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร(ปราจีนบุรี), รพศ.สรรพสิทธิประสงค์(อุบลราชธานี), รพศ.อุดรธานี, รพศ.บุรีรัมย์, รพม.พุทธชินราช(พิษณุโลก), รพศ.สุราษฎร์ธานี, รพศ.ตรัง, รพศ.สระบุรี, รพศ.อุดรดิตถ์, รพศ.สุรินทร์, รพศ.พระนครศรีอยุธยา, รพศ.นครปฐม และรพท.พระนั่งเกล้า(นนทบุรี).

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดใน/ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 49 วันที่ 4 – 10 ธันวาคม พ.ศ. 2548

(Outbreak Verification Summary, 49 th Week, Dec 4 - 10, 2005)

✍ เรียบเรียงโดย สุทธนันท์ สุทธชนะ* และ นพ.กฤตศักดิ์ บำรุงเสนา**

* กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา ** กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาระบาดวิทยา สำนักกระบาดวิทยา

✉ sut_chana@yahoo.com

ในสัปดาห์ที่ 49 ระหว่างวันที่ 4 – 10 ธันวาคม พ.ศ. 2548 สำนักกระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ในประเทศ

1.1 อหิวตไคโร จากเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Ogawa จำนวน 2 ราย จังหวัดระนอง

ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ถึงวันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2548 มีผู้ป่วยเพิ่มขึ้น 2 ราย ที่ตำบลนาคา กิ่งอำเภอสุขสำราญ ทั้งสองรายเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสุขสำราญในวันที่ 25 พฤศจิกายน และ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการถ่ายเหลวเป็นน้ำหลายครั้ง และมีอาเจียน รายแรก เป็นชายไทย อายุ 45 ปี อาชีพขายผัก อยู่ที่ หมู่ 5 เริ่มป่วยวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 อาหารที่สงสัยเป็นสาเหตุคือ เนื้อชกเล็ก ที่ทำรับประทานเองก่อนป่วย 1 วัน โดยซื้อเนื้อมาจากตลาด ซึ่งตรวจพบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Ogawa ในเชิงเนื้อและในอุจจาระแม่ค้าที่ขายเนื้อได้ทำการค้นหาผู้สัมผัสในครอบครัว 1 ราย ในชุมชน 4 ราย และพ่อค้า แม่ค้าในตลาด 12 ราย ผลพบเชื้อในผู้สัมผัสในชุมชน 1 ราย และแม่ค้า 1 ราย รายที่สอง เป็นเด็กชายไม่มีสัญชาติ อายุ 1 ปี 6 เดือน อยู่ที่ หมู่ 3 บิดามารดาอาชีพประมง เริ่มป่วยวันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2548 จากการสอบสวนโรคไม่สามารถระบุอาหารที่สงสัยได้ การค้นหาผู้สัมผัสในครอบครัว 8 ราย พบผู้มีอาการป่วยก่อนผู้ป่วยและตรวจอุจจาระพบเชื้อ 1 ราย ผู้สัมผัสในชุมชน 3 ราย ตรวจอุจจาระไม่พบเชื้อ การควบคุมป้องกันโรค ได้มีการให้สุขศึกษาเพื่อป้องกันโรคทั้งในกลุ่มชาวไทยและกลุ่มแรงงานต่างชาติ ดำเนินการล้างตลาดและปรับปรุงคุณภาพน้ำโดยการเติมคลอรีนในชุมชนที่มีการเกิดโรค นอกจากนี้ได้มีการเร่งรัดการเฝ้าระวัง สอบสวนควบคุมโรค รวมทั้งการเฝ้าระวังเชิงรุกโดยการค้นหาผู้ป่วยรายใหม่และพาหะในพื้นที่เสี่ยงอย่างต่อเนื่อง สถานการณ์อหิวตไคโรของประเทศ ในภาพรวม ตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2548 มีรายงานผู้ป่วยอหิวตไคโร 272 ราย พบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Ogawa 245 ราย, *Vibrio Cholerae* El Tor Inaba 26 ราย และ *Vibrio Cholerae* O139 1 ราย

1.2 โรคไข้กาฬหลังแอ่น จำนวน 1 ราย จังหวัดนนทบุรี

ผู้ป่วยชาย อายุ 19 ปี อยู่ที่ หมู่ 2 ตำบลบางเขน อำเภอเมือง เริ่มป่วยวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2548 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลนนทเวช วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ อาเจียน ปวดหลัง กลืนลำบาก และคอแข็ง ส่งเข้ารับการรักษาต่อที่สถาบันบำราศนราดูร วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2548 ขณะนี้อาการดีขึ้น ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อ *Neisseria meningitidis* Serogroup B ในเลือด ญาติให้ประวัติว่าในช่วง 10 วันก่อนป่วย ผู้ป่วยชอบไปเล่นสนุกเกอร์ ไม่ทราบสถานที่แน่ชัด สภาพบ้านเป็นทาวน์เฮาส์ อากาศถ่ายเทได้สะดวก มีผู้สัมผัสใกล้ชิดเป็นคนในครอบครัว 4 ราย และเพื่อนสนิท 4 ราย ได้เก็บตัวอย่างจากโพรงจมูกเพื่อนสนิทส่งตรวจ 1 ราย ตรวจไม่พบเชื้อ ได้ให้ยา Ciprofloxacin กับผู้สัมผัสใกล้ชิดในครอบครัว เพื่อนและผู้สัมผัสในโรงพยาบาล รวม 39 ราย สถานการณ์ของโรคไข้กาฬหลังแอ่นในภาพรวม พบว่า ตั้งแต่ 1 มกราคม ถึงวันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ. 2548 สำนักกระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไข้กาฬหลังแอ่น จำนวน 43 ราย เสียชีวิต 7 ราย ภาคกลางมีรายงานผู้ป่วยมากที่สุดจำนวน 19 ราย กระจายอยู่ใน 8 จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี ราชบุรี และชลบุรีจังหวัดละ 4 ราย พระนครศรีอยุธยา 2 ราย กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร ลพบุรี เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดละ 1 ราย

1.3 อาหารเป็นพิษ จำนวน 32 ราย จังหวัดน่าน

วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2548 มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่สถานอนามัยตำบลพงษ์และโรงพยาบาลสันติสุข ด้วยอาการถ่ายเหลวเป็นน้ำ ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน มีไข้ จำนวน 32 ราย เป็นผู้ป่วยนอกร้อยละ 87.5 อายุระหว่าง 9 - 79 ปี อายุเฉลี่ย 30 ปี เพศหญิงร้อยละ 56.25 และส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านป่าแดง ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข พบเชื้อ *Vibrio parahemolyticus* ในอุจจาระผู้ป่วย 4 ราย อาหารที่สงสัยเป็นสาเหตุคือ เนื้อปลาสด ซึ่งในพื้นที่เรียกว่า จีปลาดิบ มีผู้ประกอบการอาหาร จำนวน 2 ราย และมีอาการท้องเสียในช่วงที่ประกอบอาหาร 1 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่ นำมารับประทานโดยไม่ปรุงให้สุก และมีอาการหลังรับประทานประมาณ 10 ชั่วโมง ได้มีการเก็บอุจจาระของผู้ประกอบการและเป็นผู้ขายส่งตรวจ ผลไม่พบเชื้อ การควบคุมโรคได้มีการให้ความรู้กับผู้ผลิตในเรื่องสุขอนามัยในการประกอบอาหาร และผู้บริโภคเรื่องการปรุงอาหารให้สุกก่อนรับประทาน และเฝ้าระวังในพื้นที่ ขณะนี้ไม่พบมีผู้ป่วยรายใหม่

1.4 โรคไวรัสตับอักเสบ เอ จำนวน 6 ราย ที่จังหวัดน่าน

จากข้อมูลการเฝ้าระวังโรคของอำเภอทุ่งช้าง พบว่า ในเดือนพฤศจิกายน มีผู้ป่วยโรคตับอักเสบเอเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลทุ่งช้างจำนวน 6 ราย เป็นผู้ป่วยจากหมู่บ้านชาวเขาเผ่าม้ง ในตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง ซึ่งส่วนใหญ่มีอาชีพปลูกกระหล่ำปลีขาย อายุระหว่าง 2 - 28 ปี ผู้ป่วยทั้งหมดเป็นเพศชาย เริ่มป่วยระหว่างวันที่ 7 - 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 ผลการตรวจเลือดในผู้ป่วย 3 ราย พบเชื้อไวรัสตับอักเสบ เอ ขณะนี้อยู่ระหว่างการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดโรค ทีมเฝ้าระวังสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ของอำเภอทุ่งช้าง ได้ค้นหาผู้ป่วยในชุมชน ไม่พบมีผู้ป่วยรายอื่น และได้เก็บตัวอย่างจากน้ำประปาภูเขาในหมู่บ้านส่งตรวจ ผลไม่พบเชื้อ ได้มีการปรับปรุงในเรื่องน้ำดื่ม น้ำใช้ ของหมู่บ้านเกิดโรค และให้สุขศึกษากับประชาชนในพื้นที่

1.5 โรคเมลิออยโดซิส เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผู้ป่วยเด็กชาย อายุ 2 ปี อยู่ที่ หมู่ 13 ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอหัวหิน เริ่มป่วยวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 ด้วยอาการไข้ ไอ หอบ ชักเกร็ง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลหัวหินในวันเดียวกัน ต่อมาอาการไม่ดีขึ้นส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลราชบุรี ในวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 และเสียชีวิตในวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 ได้รับการวินิจฉัยเป็น pneumonia ร่วมกับมี right pleural effusion และ septic shock ผลการตรวจเลือดพบเม็ดเลือดขาว 19,600 cell/ลบ.มม., Neutrophil 79 %, Lymphocyte 14 % และ Monocyte 3 % การเพาะเชื้อในเลือดและในน้ำจากช่องเยื่อหุ้มปอด พบเชื้อ *Burkholderia Pseudomallei* ผู้ป่วยเป็นโรค ventricular septum defect และมีพัฒนาการช้า นั่ง เดินไม่ได้ และเป็นปอดบวมต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลบ่อยครั้ง ที่พักอาศัยเป็นบ้านชั้นเดียว พื้นซีเมนต์ รอบบ้านเป็นพื้นดิน ไม่มีน้ำขัง ส่วนใหญ่ผู้ป่วยมักจะนอนอยู่ในบ้าน ได้มีการค้นหาในผู้สัมผัสใกล้ชิดและในชุมชน ไม่พบผู้มีอาการป่วย การควบคุมป้องกันโรคได้มีการให้สุขศึกษากับประชาชนในพื้นที่แล้ว

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 พบผู้ป่วยสงสัย Crimean - Congo haemorrhagic fever ในประเทศปากีสถาน 3 ราย

ผู้ป่วยชายอายุ 27 ปี เป็นพ่อค้าขายเนื้อ จากเมือง Abbottabad เสียชีวิตวันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการไข้สูงและมีเลือดออกมาก โดยมีอาการหลังมีอุบัติเหตุ อีก 1 ราย เป็นหญิงอายุ 35 ปี เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลในเมือง Rawalpindi ด้วยอาการไข้สูง และมีเลือดออกมากหลังคลอดบุตร เสียชีวิตในวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2548 สามมีผู้ป่วยทำงานในโรงงานฟอกหนังสัตว์ ผู้ป่วยทั้งสองรายอยู่ระหว่างรอผลการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ

2.2 การระบาดของหัดในประเทศโรมาเนีย

วันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2548 มีรายงานผู้ป่วยหัดมากกว่า 4,000 ราย และเสียชีวิตมากกว่า 10 ราย เมืองที่พบว่ามีการระบาดมากที่สุดคือ เมือง Constanta มีผู้ป่วยมากกว่า 1,000 ราย ส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุต่ำกว่า 1 ปี สาเหตุของการระบาดเกิดจากการไม่ได้รับวัคซีนของเด็กบางกลุ่ม และการควบคุมโรคล่าช้าเมื่อพบผู้ป่วยรายแรก ๆ

ผลการประเมินความพึงพอใจต่อรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปี 2547

บทวิจัย

✍️ สิริลักษณ์ รั้งนิจรัส พงษ์ศิริ วัฒนาสุรจิตต์ และสุเทพ อุทัยฉาย
กลุ่มงานเผยแพร่ สำนักระบาดวิทยา
✉️ sirirak@health.moph.go.th

บทคัดย่อ

ตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2546 สำนักระบาดวิทยา มีการพัฒนาการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารทางระบาดวิทยา โดยมีการปรับเปลี่ยนรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์ ทั้งเนื้อหาในรายงานและชื่อ ให้เป็น “ รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ” โดยมีการเผยแพร่รายสัปดาห์ และจัดทำฉบับผนวก เผยแพร่ทุก 3 เดือน นอกจากนี้ยังเพิ่มช่องทางการเผยแพร่ในรูปแบบสมาชิกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อทราบระดับความพึงพอใจ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปี 2547 และศึกษาด้วยวิธีการวิจัยเชิงสำรวจแบบภาคตัดขวาง ในช่วงระหว่างวันที่ 15 มีนาคม - 31 เมษายน พ.ศ. 2547 เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามชนิดตอบเอง จากสมาชิกรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ส่งแบบสอบถามจำนวน 3,750 ฉบับ ได้รับกลับมาจำนวน 381 ฉบับ คิดเป็นร้อยละของการตอบกลับเท่ากับ 10.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป ความพึงพอใจ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา คือ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่ามัธยฐาน ค่าสูงสุด – ต่ำสุด

จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุ 30 – 49 ปี การศึกษาระดับปริญญาตรี งานที่รับผิดชอบหลักจะเป็นงานวิชาการและบริการ ทำงานในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ประโยชน์ที่ได้รับจากการอ่านรายงานเฝ้าระวังฯ เพื่อทราบสถานการณ์โรคในรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา มีการติดตามอ่านรายงานเฝ้าระวังฯ เป็นประจำทุกฉบับ เนื้อหาวิชาการเกี่ยวกับกลุ่มโรคที่ต้องการ คือ โรคติดต่อ ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจอ่านรายงานเฝ้าระวังฯ ทางสื่อสิ่งพิมพ์ ระดับความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับสูง ร้อยละ 86.9 จำแนกแต่ละด้านพบว่า ด้านคุณภาพของเนื้อหาวิชาการ มีความพึงพอใจในระดับมากในทุกประเด็น ด้านรูปแบบการนำเสนอข้อมูล มีความพึงพอใจในระดับมาก ด้านการเผยแพร่ มีความพึงพอใจในระดับมากและปานกลาง ด้านประโยชน์ที่ได้รับ มีความพึงพอใจในระดับมาก พบว่า ผู้ที่ทำงานในหน่วยงานส่วนกลางและสถาบันการศึกษา ร้อยละ 75.0 มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด ส่วนในสำนักงาน/ศูนย์เขต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ โรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน และหน่วยงานในสังกัดกรุงเทพมหานคร มากกว่าร้อยละ 60.0 มีความพึงพอใจระดับมาก สิ่งที่จะต้องดำเนินการต่อไป คือ ขยายกลุ่มเป้าหมายในการเข้าถึงและรับรายงานเฝ้าระวังฯ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยเพิ่มการประชาสัมพันธ์ จัดทำฐานข้อมูลรายงานเฝ้าระวังฯ และมีระบบสืบค้นหาผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

บทนำ

สำนักระบาดวิทยา ได้มีการจัดทำรายงานการเฝ้าระวังโรค ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2512 เพื่อเผยแพร่ข้อมูลทางระบาดวิทยา ซึ่งเป็นกิจกรรมขั้นตอนสุดท้ายในการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา เป็นการกระจายข้อมูลข่าวสารที่ได้วิเคราะห์และแปลผลแล้ว ไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องหรือผู้ใช้ข้อมูลอย่างทั่วถึง เพื่อกำหนดนโยบาย วางแผนดำเนินการป้องกันและควบคุมโรค โดยเผยแพร่ผ่านสื่อต่าง ๆ

ตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2546 ที่สำนักระบาดวิทยาได้มีการปรับเปลี่ยนรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์ ทั้งเนื้อหาในรายงานและชื่อ ให้เป็น “ รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ” โดยมีการเผยแพร่รายสัปดาห์ และจัดทำฉบับผนวก เผยแพร่ทุก 3 เดือน นอกจากนี้ยังเพิ่มช่องทางการเผยแพร่ในรูปแบบสมาชิกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ผู้บริหารสาธารณสุขทุกระดับ หน่วยงานสาธารณสุขในระดับส่วนกลางและภูมิภาค หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง รวดเร็ว สามารถใช้วางแผนรับสถานการณ์ และกำหนดนโยบายและมาตรการป้องกันควบคุมโรคได้ทันทั่วถึง จากที่ได้พัฒนาการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารทางระบาดวิทยา ทั้งในด้านการปรับเปลี่ยนรายงาน และเพิ่มช่องทางการเผยแพร่ สำนักระบาดวิทยา โดยกลุ่มงานเผยแพร่ จึงได้มีการประเมินผลเพื่อให้ทราบว่า รายงานเฝ้าระวังฯ ที่จัดทำขึ้นนั้น หน่วยงานผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ใช้ข้อมูลมีระดับความพึงพอใจอย่างไร และเพื่อทราบข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ อันจะเป็นแนวทางให้คณะผู้จัดทำรายงานเฝ้าระวังฯ ได้นำไปพิจารณา เพื่อปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาให้สอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงานที่ใช้ข้อมูล

วิธีการศึกษา

การประเมินผลเป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยมีการส่งแบบสอบถามให้แก่สมาชิกทางสื่อสิ่งพิมพ์ จำนวน 3,750 ฉบับ ประกอบด้วย ผู้บริหารงานสาธารณสุขทุกระดับ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ทบวงมหาวิทยาลัย กองสาธารณสุขเทศบาลเมือง/เทศบาลตำบล หน่วยงานราชการของกรุงเทพมหานคร กระทรวงกลาโหม ห้องสมุดสถาบันปศุสัตว์จังหวัด หน่วยราชการอื่น รวมทั้งผู้สนใจในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด ระหว่างวันที่ 15 มีนาคม – 31 เมษายน พ.ศ. 2548

แบบสอบถามโดยข้อคำถามมีทั้งปลายปิด ปลายเปิด ข้อคำถามประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่ ข้อมูลทั่วไป ความพึงพอใจ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ โดยแบ่งระดับความพึงพอใจเป็น 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา คือ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่ามัธยฐาน ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด

ผลการศึกษา

การศึกษารุ่นนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจแบบภาคตัดขวาง เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามชนิดตอบเองจากสมาชิกรายงานเฝ้าระวังฯ ทางสื่อสิ่งพิมพ์ โดยส่งแบบสอบถามแทรกในรายงานเฝ้าระวังฯ จำนวน 3,750 ฉบับ ได้รับกลับมาจำนวน 381 ฉบับ คิดเป็นร้อยละของการตอบกลับเท่ากับ 10.2 ผลการวิเคราะห์ สรุปได้ดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 60.7 อายุ 30 – 49 ปี คิดเป็น ร้อยละ 74.7 อายุเฉลี่ย 40 ปี อายุต่ำสุด 22 ปี และอายุสูงสุด 72 ปี มีการศึกษาในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 56.2 รองลงมา ระดับปริญญาโท ร้อยละ 37.7 ทำงานในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ร้อยละ 34.5 รองลงมาทำงานที่โรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป ร้อยละ 29.9 ลักษณะงานที่รับผิดชอบหลักเป็นด้านวิชาการและบริการ คิดเป็นร้อยละ 40.0 รองลงมาวิชาการ ร้อยละ 30.9 ประโยชน์ที่ผู้ตอบแบบสอบถามได้รับจากการอ่านรายงานเฝ้าระวังฯ ส่วนใหญ่ ร้อยละ 93.4 ได้ทราบสถานการณ์โรคในข่ายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รองลงมา ร้อยละ 88.2 เพื่อทราบองค์ความรู้ทางระบาดวิทยาใหม่ และร้อยละ 80.6 ทราบมาตรการและแนวทางในการป้องกันและควบคุมโรค ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อ่านรายงานเฝ้าระวังฯ เป็นประจำทุกฉบับ คิดเป็น ร้อยละ 40.6 รองลงมา 2 – 3 ฉบับต่อเดือน ร้อยละ 28.4 เนื้อหาวิชาการเกี่ยวกับกลุ่มโรคที่ต้องการส่วนใหญ่ คือ โรคติดต่อ ร้อยละ 88.2 รองลงมา โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 54.9 และกลุ่มโรคเรื้อรังและพฤติกรรมเสี่ยง ร้อยละ 54.3 ส่วนใหญ่ ร้อยละ 76.8 พอใจต่อรายงานเฝ้าระวังฯ ทางสื่อสิ่งพิมพ์ และเพียงร้อยละ 9.3 พอใจรายงานเฝ้าระวังฯ ผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

ระดับความพึงพอใจด้านคุณภาพของเนื้อหาวิชาการ มีความพึงพอใจในระดับมากในทุกด้าน คือ ความครอบคลุมและครบถ้วน การจัดหมวดหมู่ของเนื้อหา ความทันเวลาต่อเหตุการณ์ ความถูกต้อง ความน่าสนใจ การเรียงลำดับของเนื้อหา ขนาดของตัวอักษรที่ใช้ และสีน่านภาษาที่ใช้ คิดเป็น ร้อยละ 62.5, 57.7, 38.6, 63.8, 54.1, 52.8, 53.3 และ 58.3 ตามลำดับ และรองลงมาคือ ระดับพึงพอใจปานกลาง คิดเป็น ร้อยละ 23.1, 29.7, 38.3, 19.9, 27.6, 33.6, 27.0 และ 24.9 ตามลำดับ

ระดับความพึงพอใจด้านรูปแบบการนำเสนอข้อมูล มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดทั้ง 3 ประเด็น คิดเป็น ร้อยละ 53.8, 51.4, และ 52.2 ตามลำดับ รองลงมาคือ ระดับความพึงพอใจปานกลาง ร้อยละ 16.8 ในจำนวนผู้ป่วยเปรียบเทียบกับปีก่อน ส่วนในจำนวนผู้ป่วยและตายจำแนกรายจังหวัด จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก รองลงมาคือระดับพึงพอใจมากที่สุด ร้อยละ 17.3 และ 18.9 ตามลำดับ

ระดับการพึงพอใจต่อการเผยแพร่ ในประเด็นระยะเวลาการเผยแพร่รายสัปดาห์ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 52.2 รองลงมาในระดับมากที่สุด ร้อยละ 27.8 ประเด็นความทันเวลาของการส่งสื่อสิ่งพิมพ์ มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 37.0 รองลงมาในระดับมากที่สุด ร้อยละ 36.8 ประเด็นความรวดเร็วในการ Download มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 25.5 รองลงมาในระดับมากที่สุด ร้อยละ 23.9 ประเด็นรูปแบบ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 47.5 รองลงมา ระดับปานกลาง ร้อยละ 31.2

ระดับการพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับ มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 54.6 รองลงมา ระดับมากที่สุด ร้อยละ 30.2

ระดับความพึงพอใจโดยรวมทุกประเด็น มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 61.2 รองลงมา ระดับมากที่สุด ร้อยละ 22.9

ในระดับความพึงพอใจซึ่งมีข้อคำถามทั้งหมด 17 ข้อ นำมาจัดระดับตามเกณฑ์การแบ่ง 3 ระดับ คือ ระดับต่ำ มีค่าคะแนนตั้งแต่ 0 - 25 คะแนน ระดับปานกลางมีค่าคะแนนตั้งแต่ 26 - 50 คะแนน และระดับสูงมีค่าคะแนนตั้งแต่ มากกว่า 50 คะแนนขึ้นไป พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับสูง ร้อยละ 86.9

พิจารณาระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานที่ที่ทำงาน พบว่า ผู้ที่ทำงานในกรม ตำนัก กองในกระทรวงสาธารณสุข และสถาบันการศึกษา ร้อยละ 75.0 มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด ส่วนผู้ที่ทำงานในสำนักงาน/ศูนย์เขต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ โรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน หน่วยงานในสังกัดกรุงเทพมหานคร มากกว่าร้อยละ 60.0 มีความพึงพอใจระดับมาก

สรุป

จากการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศหญิง อายุ 30 – 49 ปี การศึกษาระดับปริญญาตรี งานที่รับผิดชอบหลักจะเป็นงานวิชาการและบริการ ทำงานในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ประโยชน์ที่ได้รับจากการอ่านรายงานเฝ้าระวังฯ เพื่อทราบสถานการณ์โรคในข่ายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา มีการติดตามอ่านรายงานเฝ้าระวังฯ เป็นประจำทุกฉบับ เนื้อหาวิชาการเกี่ยวกับกลุ่มโรคที่ต้องการ คือ โรคติดต่อ ส่วนใหญ่มีความพอใจอ่านรายงานเฝ้าระวังฯ ทางสื่อสิ่งพิมพ์ ระดับความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับสูง ร้อยละ 86.9 จำแนกแต่ละด้านพบว่า ด้านคุณภาพของเนื้อหาวิชาการ มีความพึงพอใจในระดับมากในทุกประเด็น ด้านรูปแบบการนำเสนอข้อมูล มีความพึงพอใจในระดับมาก ด้านการเผยแพร่ มีความพึงพอใจในระดับมากและปานกลาง ด้านประโยชน์ที่ได้รับ มีความพึงพอใจในระดับมาก รวมทุกประเด็นในแต่ละด้านมีความพึงพอใจในระดับมาก

พิจารณาระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานที่ที่ทำงาน พบว่า ผู้ที่ทำงานในหน่วยงานส่วนกลางและสถาบันการศึกษา ร้อยละ 75.0 มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด ส่วนในสำนักงาน/ศูนย์เขต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ โรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน และหน่วยงานในสังกัดกรุงเทพมหานคร มากกว่าร้อยละ 60.0 มีความพึงพอใจระดับมาก

วิจารณ์และข้อเสนอแนะ

สำนักระบาดวิทยา โดยกลุ่มงานเผยแพร่จะมีการสำรวจความคิดเห็นต่อรายงานเฝ้าระวังฯ เป็นระยะ ๆ ครั้งล่าสุดได้ประเมินความพึงพอใจต่อรายงานเฝ้าระวังฯ ของปี พ.ศ. 2546 และในครั้งนี้ประเมินของปี พ.ศ. 2547 เนื่องจากได้พัฒนาการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารทางระบาดวิทยา ทั้งในด้านรูปแบบรายงาน และเพิ่มช่องทางในการเผยแพร่

ในการประเมินครั้งนี้มีผู้ตอบแบบสอบถามคืนมา เพียงร้อยละ 10.2 อาจทำให้กลุ่มตัวอย่างดังกล่าวไม่เป็นตัวแทนที่ดีนัก ในครั้งต่อไปจะมีการปรับเปลี่ยนวิธีการและช่วงเวลาการประเมินโดยกำหนดระยะเวลา 2 ปี ต่อครั้ง แต่จะใช้วิธีเพิ่มคอลัมน์แสดงข้อคิดเห็นและเสนอแนะในรายงานเฝ้าระวังฯ ทุกเดือน อาจมีการประเมินเฉพาะสมาชิก รายงานเฝ้าระวังฯ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

จากการประเมินพบว่า ระดับความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับสูง จำแนกแต่ละด้านพบว่า ด้านคุณภาพของเนื้อหาวิชาการ ด้านรูปแบบการนำเสนอข้อมูล ด้านประโยชน์ที่ได้รับ มีความพึงพอใจในระดับมาก เนื่องจากในปี พ.ศ. 2547 ได้เกิดการระบาดของโรคไข้หวัดนกในเอเชียและประเทศไทย ซึ่งทางกองบรรณาธิการได้มีการเฝ้าติดตามสถานการณ์โรค แนวทางการเฝ้าระวัง บทความการวิเคราะห์ที่มีความก้าวหน้าของวิชาการที่ทันสมัย ลงรายงานอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง พร้อมทั้งได้ปรับปรุงในด้านเนื้อหา ความทันเวลา และความน่าสนใจ เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ได้แพร่หลายทั่วถึง และเหมาะสมกับการดำเนินงานทางด้านระบาดวิทยาของประเทศ

ในด้านเนื้อหาวิชาการที่ลงเผยแพร่ได้กำหนดแนวทาง โดยยึดแผนตามปฏิทินการรณรงค์ของกรมควบคุมโรค รวมทั้ง ติดตามสถานการณ์การเกิดโรค/อุบัติภัย ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ตามฤดูกาล หรือ โรคที่กำลังได้รับความสนใจในปัจจุบัน เพื่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะได้วางแผน ควบคุมป้องกันโรค และแก้ไขปัญหาสาธารณสุข

มีการนำเสนอผลวิเคราะห์ข้อมูลและรายงานผลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาของระบบต่าง ๆ ของสำนักกระบาดวิทยา ทั้งรายเดือน ราย 3 เดือน และรายปี รวมทั้ง มีการติดตามสถานการณ์โรคในต่างประเทศ ที่อาจมีผลกระทบต่อสถานการณ์โรคในประเทศไทย โดยเพิ่มความคิดเห็นเพิ่มเติมและเนื้อหา ที่อาจเกี่ยวข้องกับในประเทศไทยด้วย มีการตีพิมพ์รายงานสอบสวนโรค ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของงานระบาดวิทยา และจะเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์อันจะเป็นประโยชน์แก่จังหวัดอื่น ที่อาจจะมีสถานการณ์โรคคล้ายกัน

ในการนำเสนอตารางเฝ้าระวังโรคทางระบาดวิทยา มีการปรับปรุงและแก้ไข ปรับตัวอักษรและตัวเลขขนาดใหญ่ขึ้น เพื่อให้อ่านได้สะดวกและชัดเจน

ในด้านการเผยแพร่ ประเด็นความทันเวลาในการส่งสื่อสิ่งพิมพ์ และความรวดเร็วในการ download ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ซึ่งทางสื่อสิ่งพิมพ์ ยังพบปัญหาในความล่าช้าของการได้รับรายงานเฝ้าระวังฯ การแก้ปัญหาในความล่าช้าของการรับรายงานเฝ้าระวังฯ ในกลางปี พ.ศ. 2548 ได้ปรับเวลาในการรับรายงานเฝ้าระวังฯ เร็วขึ้น 1 วัน โดยมีการเปลี่ยนเวลาการส่งต้นฉบับเสร็จพร้อมพิมพ์ เป็นวันพฤหัสบดีจากเดิมวันศุกร์ของสัปดาห์ ขึ้นตอนโรงพิมพ์จัดพิมพ์พร้อมจัดส่ง ดำเนินการเสร็จในวันอังคารถัดไปจากเดิมวันพุธ ระยะเวลาที่ประโยชน์ดำเนินการจัดส่ง แล้วแต่ความใกล้เคียงของที่อยู่สมาชิก สรุประยะเวลาที่สมาชิกจะได้รับรายงานเฝ้าระวังฯ 5 – 13 วัน หลังระยะเวลาที่กำหนดออกรายงานเฝ้าระวังฯ แต่ทางกองบรรณาธิการมีเพิ่มการส่งรายงานเฝ้าระวังฯ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์แก่สมาชิกรายหน่วยงาน และรายบุคคลที่แจ้ง E-mail มา เพื่อสมัครเป็นสมาชิกทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจะช่วยให้หน่วยงานได้รับรายงานเฝ้าระวังฯ รวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์ ตามกำหนดเวลาการออกรายงานเฝ้าระวังฯ ทุกวันศุกร์ ทำให้สามารถใช้วางแผนในการเฝ้าระวัง และกำหนดมาตรการป้องกันโรคได้ทันทั่วที่ไม่ให้โรคแพร่ระบาด เพื่อลดความรุนแรงของปัญหา รายงานเฝ้าระวังฯ ดังกล่าวจะมีไฟล์อิเล็กทรอนิกส์เก็บข้อมูลไว้สำหรับการค้นคว้าต่อไปได้ และนำไปใช้ได้โดยไม่ต้องพิมพ์เอกสารใหม่ โดยกองบรรณาธิการส่งให้ในรูปแบบ PDF, file และ doc, file ลดการเก็บเอกสารที่อาจมีการสูญหายเวลาย้ายสถานที่ สามารถเพิ่มกลุ่มเป้าหมายในการรับรายงานเฝ้าระวังฯ แต่ไม่เพิ่มงบประมาณค่าจ้างพิมพ์

ประเด็นความรวดเร็วในการ download ได้มีการจัดทำเนื้อหาวิชาการแต่ละเรื่อง ในรูปไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ pdf, ส่วนเนื้อหาทั้งเล่มรายงานเฝ้าระวังฯ รูปไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ doc, ซึ่งผู้อ่านสามารถค้นหาเนื้อหาวิชาการที่ตีพิมพ์ในรายงานเฝ้าระวังฯย้อนหลังในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ html, ได้ ในปี พ.ศ. 2549 โดยสำนักกระบาดวิทยาจะจัดทำฐานข้อมูลรายงานเฝ้าระวังฯ ตั้งแต่เริ่มจัดทำ และมีระบบสืบค้นหารายงานเฝ้าระวังฯ ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อสะดวกในการค้นคว้าและใช้เป็นเอกสารอ้างอิง

ส่วนใหญ่ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อการอ่านรายงานเฝ้าระวังฯ ทางสื่อสิ่งพิมพ์ ต้องการให้ขยายกลุ่มเป้าหมายไปในระดับสถานีนามัย ทางกองบรรณาธิการมีงบประมาณจำกัดในการจัดส่งสื่อสิ่งพิมพ์ แต่เพื่อให้การรับรู้ข่าวสารทางระบาดวิทยา ครอบคลุมสถานบริการสาธารณสุข ทุกระดับและอย่างรวดเร็ว จะมีการจัดส่งรายงานเฝ้าระวังฯ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่สถานีนามัยหรือศูนย์บริการสุขภาพชุมชน (PCU) (เฉพาะที่แจ้ง E-mail สมัครสมาชิกทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์) เพิ่มการประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มเป้าหมายในการรับรายงานเฝ้าระวังฯ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยออกประชาสัมพันธ์แนะนำรายงานเฝ้าระวังฯ พร้อมเปิดรับสมาชิกใหม่ในการประชุมวิชาการของกระทรวงสาธารณสุขและกรมควบคุมโรค ซึ่งจะสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในปัจจุบัน “รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์” ทำให้กลุ่มเป้าหมายมีการเข้าถึงข้อมูลทางระบาดวิทยาได้สะดวกขึ้น ลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของภาครัฐ และการรับรายงานเฝ้าระวังฯ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และทางระบบสารสนเทศ ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จะเป็นทางเลือกใหม่ที่สมาชิกมีความพึงพอใจมากขึ้นตามมาในอนาคต

ในด้านความต้องการของบทความวิชาการในกลุ่มโรค ต้องการกลุ่มโรคติดต่อ เพราะผู้ตอบแบบสอบถาม จะรับผิดชอบงานระบาดวิทยา ซึ่งเน้นกลุ่มโรคติดต่อ ที่ผ่านมาสำนักระบาดวิทยาเฝ้าระวังในโรคติดต่อ แต่ปัจจุบันโรคเรื้อรังและพฤติกรรมเสี่ยง โรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อม การบาดเจ็บ กำลังเป็นปัญหาในสังคมอยู่ ดังนั้นทางกองบรรณาธิการจะจัดลำดับการเผยแพร่ โดยให้มีกลุ่มโรคหลากหลาย แต่หลักคงเป็นโรคติดต่อและให้สลับเปลี่ยนกันไป

ผู้ตอบแบบสอบถามต้องการให้เพิ่มความรู้ ของเนื้อหาวิชาการทางระบาดวิทยา องค์ความรู้ของโรค สำหรับเจ้าหน้าที่ระบาดวิทยาใหม่ นำไปประกอบการทำงาน ทางกองบรรณาธิการไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจาก

รายงานเฝ้าระวังฯ มีวัตถุประสงค์ในการจัดพิมพ์เผยแพร่เพื่อเป็นสื่อในการเตือนภัย และใช้เป็นข้อมูลประกอบในการวางแผนควบคุมป้องกันโรค ไม่ได้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงาน และหากต้องการคู่มือที่สำนักกระบาดวิทยาจัดทำเพื่อการปฏิบัติงาน ให้ติดต่อขอรับโดยตรงจากสำนักกระบาดวิทยา โดยจะประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงคู่มือต่าง ๆ ที่หน้าเว็บไซต์ของสำนักกระบาดวิทยา

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณ พ.ญ. รุ่งนภา ประสานทอง ที่จัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการบันทึกข้อมูล, น.ส. กฤติกานต์ มาท้วม ช่วยบันทึกข้อมูล และสมาชิกทั้งหน่วยงานและรายบุคคล ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามและให้ข้อเสนอแนะหรือแสดงความคิดเห็น



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ
 laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 49 พ.ศ. 2548 (4 - 10 ธันวาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 49 th 2005, (Dec 4 - 10, 2005)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHtheria	0	1	0	1	13	13
PERTUSSIS	0	0	0	18	18	23
TETANUS NEONATORUM****	0	0	0	6	4	7
MEASLES	12	30	58	3067	3779	4329
MENIN.MENINGITIS	0	0	0	43	40	40
ENCEPHALITIS***	0	6	6	224	263	401
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	4	6	3	281	243	245
CHOLERA	1	0	12	272	2108	1186
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	8	9	-	4367	751	-
DYSENTERY	64	175	358	16292	23028	28322
PNEUMONIA (ADMITTED)**	359	1041	1041	82163	72466	72466
INFLUENZA	76	164	500	18289	18918	37768
SEVERE AEFI	1	0	0	5	9	0
LEPTOSPIROSIS	16	27	117	2559	2828	6569
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	1	11	16	25

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักกระบาดวิทยา: 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

รายงานเฝ้าระวังฯ มีวัตถุประสงค์ในการจัดพิมพ์เผยแพร่เพื่อเป็นสื่อในการเตือนภัย และใช้เป็นข้อมูลประกอบในการวางแผนควบคุมป้องกันโรค ไม่ได้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงาน และหากต้องการคู่มือที่สำนักกระบาดวิทยาจัดทำเพื่อการปฏิบัติงาน ให้ติดต่อขอรับโดยตรงจากสำนักกระบาดวิทยา โดยจะประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงคู่มือต่าง ๆ ที่หน้าเว็บไซต์ของสำนักกระบาดวิทยา

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณ พ.ญ. รุ่งนภา ประสานทอง ที่จัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการบันทึกข้อมูล, น.ส. กฤติกานต์ มาท้วม ช่วยบันทึกข้อมูล และสมาชิกทั้งหน่วยงานและรายบุคคล ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามและให้ข้อเสนอแนะหรือแสดงความคิดเห็น



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ
 laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 49 พ.ศ. 2548 (4 - 10 ธันวาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 49 th 2005, (Dec 4 - 10, 2005)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHtheria	0	1	0	1	13	13
PERTUSSIS	0	0	0	18	18	23
TETANUS NEONATORUM****	0	0	0	6	4	7
MEASLES	12	30	58	3067	3779	4329
MENIN.MENINGITIS	0	0	0	43	40	40
ENCEPHALITIS***	0	6	6	224	263	401
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	4	6	3	281	243	245
CHOLERA	1	0	12	272	2108	1186
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	8	9	-	4367	751	-
DYSENTERY	64	175	358	16292	23028	28322
PNEUMONIA (ADMITTED)**	359	1041	1041	82163	72466	72466
INFLUENZA	76	164	500	18289	18918	37768
SEVERE AEFI	1	0	0	5	9	0
LEPTOSPIROSIS	16	27	117	2559	2828	6569
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	1	11	16	25

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักกระบาดวิทยา: 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 49 พ.ศ. 2548 (4 - 10 ธันวาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 49 th 2005 (December 4 - 10, 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	82163	583	359	1	3067	0	12	0	224	23	0	0	43	7	0	0	18289	0	76	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	20694	259	121	1	659	0	1	0	53	14	0	0	12	0	0	0	2707	0	11	0
ZONE.01	0	0	0	0	10105	76	47	1	319	0	0	0	24	9	0	0	2	0	0	0	1321	0	7	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1935	2	-	-	109	0	-	-	8	3	0	0	1	0	0	0	406	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	962	18	11	0	37	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	201	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	1970	6	5	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	870	0	5	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	1	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	832	3	-	-	98	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	85	0	-	-
NAN	0	0	0	0	1408	26	19	1	5	0	0	0	10	5	0	0	0	0	0	0	207	0	5	0
PHAYAO	0	0	0	0	1304	15	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	824	6	4	0	28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	106	0	1	0
ZONE.02	0	0	0	0	5717	1	9	0	240	0	1	0	9	1	0	0	10	0	0	0	632	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	1040	0	-	-	63	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	164	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	0	0	913	1	4	0	29	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	979	0	-	-	37	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	-	-
TAK	0	0	0	0	1159	0	-	-	96	0	-	-	3	1	0	0	9	0	0	0	174	0	-	-
UTTARADIT	0	0	0	0	1626	0	5	0	15	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	30	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	4872	182	65	0	100	0	0	0	20	4	0	0	0	0	0	0	754	0	4	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1412	86	22	0	20	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	207	0	2	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1841	73	20	0	66	0	0	0	10	4	0	0	0	0	0	0	411	0	1	0
PHICHIT	0	0	0	0	789	1	15	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	1	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	830	22	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	23950	253	94	0	1039	0	5	0	61	6	0	0	19	6	0	0	7102	0	35	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	3013	0	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1113	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	4912	87	15	0	87	0	1	0	5	0	0	0	2	2	0	0	429	0	3	0
ANG THONG	0	0	0	0	729	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	-	-
NONHABURI	0	0	0	0	600	0	15	0	42	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284	0	3	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	2182	51	0	0	34	0	0	0	4	0	0	0	2	2	0	0	56	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	1401	36	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	2405	38	13	0	68	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	855	0	2	0
CHAI NAT	0	0	0	0	293	1	0	0	13	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1524	33	-	-	19	0	-	-	4	0	0	0	1	0	0	0	768	0	-	-
SARABURI	0	0	0	0	350	4	10	0	33	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	238	0	3	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	48	0	2	0
ZONE.06	0	0	0	0	4364	5	14	0	230	0	2	0	11	1	0	0	8	0	0	0	1636	0	15	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	1343	1	-	-	110	0	-	-	4	1	0	0	4	0	0	0	413	0	-	-
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	936	0	12	0	54	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	425	0	9	0
RATCHABURI	0	0	0	0	1091	0	2	0	23	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	693	0	6	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	994	4	-	-	43	0	-	-	4	0	0	0	0	0	0	0	105	0	-	-
ZONE.07	0	0	0	0	2114	2	19	0	45	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0	0	922	0	6	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	565	0	17	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	443	0	2	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	579	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	235	0	4	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	639	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	46	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	331	1	2	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	198	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	3744	33	25	0	195	0	1	0	23	3	0	0	0	0	0	0	423	0	2	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1287	0	8	0	56	0	0	0	11	3	0	0	0	0	0	0	181	0	1	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	297	12	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	440	11	0	0	10	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	104	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	587	0	1	0	36	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	1133	10	16	0	87	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	1	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 49 พ.ศ. 2548 (4 - 10 ธันวาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 49 th 2005 (December 4 - 10, 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	3398	88	8	0	253	0	1	0	13	2	0	0	4	3	0	0	1724	0	7	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1412	30	6	0	148	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	707	0	3	0
CHON BURI	0	0	0	0	370	0	0	0	33	0	0	0	2	0	0	0	4	3	0	0	436	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	1518	53	0	0	66	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	570	0	2	0
TRAT	0	0	0	0	98	5	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	24568	60	88	0	670	0	1	0	58	3	0	0	0	0	0	0	2944	0	8	0
ZONE.10	0	0	0	0	2708	5	26	0	105	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	572	0	1	0
LOEI	0	0	0	0	404	5	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	420	0	10	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	1071	0	0	0	21	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	813	0	16	0	37	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	357	0	1	0
ZONE.11	0	0	0	0	2879	1	2	0	135	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	315	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	726	1	-	-	47	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	69	0	-	-
MUKDAHAN	0	0	0	0	548	0	2	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1053	0	-	-	4	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	87	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	552	0	-	-	74	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	129	0	-	-
ZONE.12	0	0	0	0	4621	4	25	0	70	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	343	0	3	0
KHON KAEN	0	0	0	0	2076	4	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1871	0	19	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	157	0	2	0
ROI ET	0	0	0	0	674	0	6	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	1	0
ZONE.13	0	0	0	0	11710	50	26	0	239	0	1	0	35	3	0	0	0	0	0	0	1072	0	4	0
BURI RAM	0	0	0	0	928	0	17	0	19	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	349	0	2	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1662	4	8	0	26	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	3376	45	-	-	132	0	-	-	26	2	0	0	0	0	0	0	233	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	5744	1	1	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	391	0	2	0
ZONE.14	0	0	0	0	2650	0	9	0	121	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	642	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	561	0	9	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	316	0	-	-	30	0	-	-	9	0	0	0	0	0	0	0	345	0	-	-
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1440	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	333	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	12951	11	56	0	699	0	5	0	52	0	0	0	12	1	0	0	5536	0	22	0
ZONE.15	0	0	0	0	3610	0	10	0	87	0	1	0	18	0	0	0	2	0	0	0	1052	0	1	0
CHUMPHON	0	0	0	0	804	0	10	0	19	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	77	0	1	0
RANONG	0	0	0	0	224	0	-	-	33	0	-	-	1	0	0	0	1	0	0	0	52	0	-	-
SURAT THANI	0	0	0	0	2582	0	-	-	35	0	-	-	15	0	0	0	1	0	0	0	923	0	-	-
ZONE.16	0	0	0	0	2018	7	17	0	116	0	0	0	16	0	0	0	2	0	0	0	2139	0	5	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	300	7	-	-	55	0	-	-	6	0	0	0	0	0	0	0	675	0	-	-
PHATTHALUNG	0	0	0	0	952	0	17	0	23	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	320	0	5	0
TRANG	0	0	0	0	766	0	-	-	38	0	-	-	6	0	0	0	1	0	0	0	1144	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	1910	4	17	0	37	0	0	0	6	0	0	0	5	1	0	0	447	0	5	0
KRABI	0	0	0	0	1039	0	14	0	22	0	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	113	0	2	0
PHANGNGA	0	0	0	0	248	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	147	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	623	4	3	0	10	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	187	0	3	0
ZONE.18	0	0	0	0	3217	0	3	0	372	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	735	0	9	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	1217	0	3	0	152	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	414	0	9	0
PATTANI	0	0	0	0	697	0	0	0	170	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214	0	0	0
YALA	0	0	0	0	1303	0	-	-	50	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	107	0	-	-
ZONE.19	1	1	0	0	2196	0	9	0	87	0	0	0	9	0	0	0	3	0	0	0	1163	0	2	0
SATUN	0	0	0	0	539	0	9	0	35	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	384	0	1	0
SONGKHLA	1	1	0	0	1657	0	0	0	52	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	779	0	1	0

* ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอัยการ กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 19 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานนายกรัฐมนตรี

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

จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 49 พ.ศ. 2548 (4 - 10 ธันวาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 49 th 2005 (December 4 - 10, 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	272	0	1	0	4367	0	8	0	16292	0	64	0	11	11	0	0	2559	36	16	0	18	0	0	0
NORTHERN REGION	209	0	0	0	1544	0	4	0	5141	0	17	0	1	1	0	0	496	12	1	0	3	0	0	0
ZONE.01	1	0	0	0	1037	0	3	0	3435	0	12	0	1	1	0	0	399	10	1	0	3	0	0	0
CHIANG MAI	1	0	0	0	89	0	-	-	1318	0	-	-	1	1	0	0	42	2	-	-	0	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	127	0	0	0	664	0	9	0	0	0	0	0	37	1	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	489	0	1	0	455	0	1	0	0	0	0	0	63	1	1	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	45	0	0	0	88	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	58	0	-	-	658	0	-	-	0	0	0	0	17	1	-	-	2	0	-	-
NAN	0	0	0	0	118	0	1	0	93	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0	1	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	75	0	1	0	109	0	0	0	0	0	0	0	120	3	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	36	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	35	2	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	208	0	0	0	181	0	0	0	1317	0	1	0	0	0	0	0	70	1	0	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	37	0	-	-	37	0	-	-	0	0	0	0	27	0	-	-	0	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	0	0	18	0	0	0	147	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	84	0	-	-	126	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
TAK	208	0	0	0	32	0	-	-	916	0	-	-	0	0	0	0	7	1	-	-	0	0	-	-
UTTARADIT	0	0	0	0	10	0	0	0	91	0	1	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	326	0	1	0	389	0	4	0	0	0	0	0	27	1	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	105	0	1	0	84	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	203	0	4	0	0	0	0	0	7	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	63	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	18	0	0	0	2166	0	3	0	2463	0	4	0	3	3	0	0	139	2	0	0	2	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	6	0	0	0	1108	0	0	0	107	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	1	0	0	0	171	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	32	0	-	-	26	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
NONHABURI	0	0	0	0	88	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	1	0	0	0	22	0	0	0	70	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	366	0	0	0	204	0	2	0	0	0	0	0	43	1	0	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	52	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	265	0	-	-	97	0	-	-	0	0	0	0	12	0	-	-	0	0	-	-
SARABURI	1	0	0	0	29	0	0	0	62	0	2	0	0	0	0	0	18	1	0	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	20	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	2	0	0	0	198	0	0	0	712	0	2	0	2	2	0	0	14	1	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	13	0	-	-	460	0	-	-	1	1	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	11	0	0	0	75	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	74	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	-	-	133	0	-	-	0	0	0	0	8	1	-	-	0	0	-	-
ZONE.07	0	0	0	0	61	0	1	0	138	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	12	0	1	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	13	0	0	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	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	4	0	0	0	160	0	0	0	680	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	1	0	0	0
CHACHOENGSAO	2	0	0	0	32	0	0	0	201	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	17	0	0	0	184	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 KAE0	0	0	0	0	0	0	0	0	245	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	2	0	0	0	71	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

** ผู้ป่วยที่มารับบริการ

หมายเหตุ: Cholera ของจังหวัดตาก 208 ราย เป็นคนไทย 32 ราย ต่างชาติ 176 ราย

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 49 พ.ศ. 2548 (4 - 10 ธันวาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 49 th 2005 (December 4 - 10, 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	102	0	2	0	462	0	0	0	1	1	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	0	0	38	0	2	0	107	0	0	0	1	1	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	2	0	0	0	10	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	1	0	0	0	54	0	0	0	260	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	11	0	0	0	510	0	0	0	7447	0	42	0	2	2	0	0	1767	18	15	0	12	0	0	0
ZONE 10	1	0	0	0	60	0	0	0	1545	0	6	0	0	0	0	0	446	1	1	0	2	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	20	0	0	0	227	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	27	0	0	0	431	0	1	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	248	0	0	0	0	0	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	1	0	0	0	13	0	0	0	639	0	5	0	0	0	0	0	120	1	1	0	2	0	0	0
ZONE 11	1	0	0	0	62	0	0	0	896	0	5	0	1	1	0	0	235	0	1	0	1	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	48	0	-	-	455	0	-	-	0	0	0	0	150	0	-	-	1	0	-	-
MUKDAHAN	0	0	0	0	12	0	0	0	160	0	5	0	1	1	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	-	-	10	0	-	-	0	0	0	0	6	0	-	-	0	0	-	-
SAKON NAKHON	1	0	0	0	2	0	-	-	271	0	-	-	0	0	0	0	64	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 12	2	0	0	0	198	0	0	0	2360	0	28	0	0	0	0	0	413	7	9	0	6	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	169	0	0	0	1151	0	16	0	0	0	0	0	244	4	5	0	5	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	21	0	0	0	599	0	10	0	0	0	0	0	35	2	1	0	1	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	8	0	0	0	610	0	2	0	0	0	0	0	134	1	3	0	0	0	0	0
ZONE 13	6	0	0	0	127	0	0	0	1426	0	3	0	1	1	0	0	347	6	2	0	2	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	39	0	0	0	183	0	2	0	0	0	0	0	72	0	2	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	28	0	0	0	223	0	1	0	0	0	0	0	61	2	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	4	0	0	0	60	0	-	-	638	0	-	-	0	0	0	0	104	3	-	-	2	0	-	-
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	382	0	0	0	1	1	0	0	110	1	0	0	0	0	0	0
ZONE 14	1	0	0	0	63	0	0	0	1220	0	0	0	0	0	0	0	326	4	2	0	1	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	7	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	0	0	-	-	294	0	-	-	0	0	0	0	194	4	-	-	1	0	-	-
UBON RATCHATHANI	1	0	0	0	52	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	4	0	0	0	801	0	0	0	0	0	0	0	39	0	2	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	34	0	1	0	147	0	1	0	1241	0	1	0	5	5	0	0	157	4	0	0	1	0	0	0
ZONE 15	33	0	1	0	33	0	0	0	114	0	0	0	1	1	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	11	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	33	0	1	0	0	0	-	-	26	0	-	-	1	1	0	0	5	0	-	-	0	0	-	-
SURAT THANI	0	0	0	0	22	0	-	-	41	0	-	-	0	0	0	0	4	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 16	1	0	0	0	29	0	0	0	524	0	0	0	3	3	0	0	45	4	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	-	-	175	0	-	-	2	2	0	0	20	3	-	-	0	0	-	-
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	1	0	0	0	29	0	-	-	308	0	-	-	0	0	0	0	25	1	-	-	0	0	-	-
ZONE 17	0	0	0	0	40	0	1	0	60	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	1	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	16	0	1	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	8	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	16	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 18	0	0	0	0	24	0	0	0	400	0	1	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	156	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	24	0	-	-	163	0	-	-	0	0	0	0	12	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 19	0	0	0	0	21	0	0	0	143	0	0	0	1	1	0	0	8	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	21	0	0	0	113	0	0	0	1	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0

* หมายเหตุ: สำนักรายงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมสำนักรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 19 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

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

หมายเหตุ: Cholera ของจังหวัดระนอง 33 ราย เป็นคนไทย 19 ราย ต่างชาติ 14 ราย

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 49 พ.ศ. 2548 (4 - 10 ธันวาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 49 th, 2005 (December 4 - 10, 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	1945	1834	1709	2265	5934	7218	6610	5719	4338	3322	2374	148	43416	77	70.06	0.18	61,973,621
NORTHERN REGION	186	197	217	315	965	961	1026	1001	775	587	439	33	6702	11	56.59	0.16	11,842,299
ZONE.01	37	24	24	63	356	369	389	377	196	125	57	2	2019	3	35.35	0.15	5,712,073
CHIANG MAI	4	12	9	21	159	160	143	97	66	50	28	0	749	2	45.93	0.27	1,630,769
CHIANG RAI	2	1	0	0	17	21	31	18	14	33	7	0	144	0	11.86	0.00	1,214,405
LAMPANG	11	6	5	9	53	27	30	40	24	20	11	2	238	1	30.55	0.42	778,926
LAMPHUN	2	2	4	3	19	39	74	130	62	10	0	0	345	0	85.23	0.00	404,780
MAE HONG SON	0	0	0	5	23	31	23	21	5	4	0	0	112	0	45.95	0.00	243,735
NAN	0	1	1	0	7	29	15	7	3	4	0	0	67	0	14.02	0.00	477,754
PHAYAO	0	0	0	4	15	21	19	14	10	1	6	0	90	0	18.43	0.00	488,343
PHRAE	18	2	5	21	63	41	54	50	12	3	5	0	274	0	57.88	0.00	473,361
ZONE.02	50	56	70	83	258	303	377	295	253	149	125	6	2025	5	58.87	0.25	3,439,904
PHETCHABUN	13	29	47	44	104	150	151	138	117	60	48	0	901	4	89.99	0.44	1,001,180
PHITSANULOK	11	7	8	20	42	49	57	48	60	48	53	6	409	1	48.60	0.24	841,524
SUKHOTHAHAI	11	11	10	13	39	29	31	25	17	15	9	0	210	0	34.35	0.00	611,379
TAK	6	7	5	6	43	52	114	63	48	10	5	0	359	0	69.59	0.00	515,877
UTTARADIT	9	2	0	0	30	23	24	21	11	16	10	0	146	0	31.07	0.00	469,944
ZONE.03	99	117	123	169	351	289	260	329	326	313	257	25	2658	3	98.80	0.11	2,690,322
KAMPHAENG PHET	11	23	18	31	70	37	31	49	34	39	33	4	380	0	52.31	0.00	726,436
NAKHON SAWAN	35	52	72	90	152	141	134	192	189	183	120	10	1370	1	127.15	0.07	1,077,458
PHICHIT	43	32	17	22	70	69	52	40	51	68	84	10	558	0	99.57	0.00	560,427
UTHAI THANI	10	10	16	26	59	42	43	48	52	23	20	1	350	2	107.36	0.57	326,001
CENTRAL REGION	971	864	833	1051	2359	2455	2087	2151	1961	1510	1272	79	17593	35	86.11	0.20	20,431,200
BANGKOK METRO POLIS	377	276	241	242	720	610	564	450	526	416	418	2	4842	10	85.94	0.21	5,634,132
ZONE.04	90	107	98	103	242	203	157	212	195	175	134	22	1738	2	63.53	0.12	2,735,654
ANG THONG	10	27	11	16	41	27	14	23	13	13	10	0	205	0	72.45	0.00	282,967
NONHABURI	32	39	49	34	82	81	62	88	89	62	51	5	674	2	71.53	0.30	942,292
AYUTTHAYA	30	21	17	22	61	36	34	52	52	69	53	9	456	0	61.59	0.00	740,397
PATHUM THANI	18	20	21	31	58	59	47	49	41	31	20	8	403	0	52.34	0.00	769,998
ZONE.05	72	43	36	47	137	171	167	200	148	117	71	7	1216	4	63.77	0.33	1,906,968
CHAI NAT	17	8	14	7	23	24	33	47	34	14	18	4	243	1	71.16	0.41	341,493
LOP BURI	30	17	13	12	59	101	92	90	84	69	29	0	596	2	79.52	0.34	749,484
SARABURI	20	14	8	25	49	33	38	55	25	23	16	3	309	1	51.86	0.32	595,870
SING BURI	5	4	1	3	6	13	4	8	5	11	8	0	68	0	30.89	0.00	220,121
ZONE.06	158	173	161	166	247	323	262	322	288	249	221	4	2574	1	78.87	0.04	3,263,413
KANCHANABURI	41	46	41	55	96	145	94	69	59	35	23	0	704	1	86.89	0.14	810,265
NAKHON PATHOM	41	33	31	37	35	30	40	83	65	68	61	2	526	0	65.91	0.00	798,016
RATCHABURI	51	63	51	43	62	112	110	151	142	100	66	1	952	0	116.80	0.00	815,077
SUPHAN BURI	25	31	38	31	54	36	18	19	22	46	71	1	392	0	46.66	0.00	840,055
ZONE.07	68	72	91	150	258	288	252	313	258	165	149	17	2081	5	132.66	0.24	1,568,622
PHETCHABURI	14	17	36	78	125	153	106	127	63	33	22	3	777	3	172.27	0.39	451,029
PRACHUAP KHIRI KHAN	14	15	22	41	93	87	75	76	65	28	24	1	541	0	112.78	0.00	479,688
SAMUT SAKHON	38	33	26	23	32	37	61	102	113	90	84	9	648	0	146.38	0.00	442,687
SAMUT SONGKHIRAM	2	7	7	8	8	11	10	8	17	14	19	4	115	2	58.91	1.74	195,218
ZONE.08	128	110	140	187	294	416	425	488	408	249	159	7	3011	4	102.99	0.13	2,923,588
CHACHOENGSAO	14	13	21	32	65	56	56	92	75	56	35	0	515	0	80.04	0.00	643,432
NAKHON NAYOK	9	7	20	44	36	56	51	40	49	8	13	0	333	1	133.95	0.30	248,592
PRACHIN BURI	9	7	20	23	62	102	126	98	94	51	17	0	609	2	136.56	0.33	445,944
SA KAE0	8	31	59	37	59	101	80	106	69	31	6	0	587	0	109.47	0.00	536,204
SAMUT PRAKAN	88	52	20	51	72	101	112	152	121	103	88	7	967	1	92.15	0.10	1,049,416

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 49 พ.ศ. 2548 (4 - 10 ธันวาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 49 th, 2005 (December 4 - 10, 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	156	461	444	260	166	138	139	120	20	2131	9	88.84	0.42	2,398,823
CHANTHABURI	9	18	15	48	144	196	131	70	57	48	29	0	765	4	154.86	0.52	494,001
CHON BURI	8	4	5	16	52	11	5	11	7	5	3	0	127	1	11.11	0.79	1,142,985
RAYONG	61	58	40	61	207	198	109	76	60	73	67	14	1024	2	188.27	0.20	543,887
TRAT	0	3	6	31	58	39	15	9	14	13	21	6	215	2	98.65	0.93	217,950
NORTHEASTERN REGION	284	328	303	405	1294	1776	1464	1077	592	376	196	18	8113	13	38.15	0.16	21,267,426
ZONE 10	15	17	29	54	171	233	211	140	78	72	50	3	1073	2	30.49	0.19	3,519,290
LOEI	1	0	2	6	47	77	41	34	22	22	9	2	263	0	43.08	0.00	610,472
NONG BUA LAM PHU	0	3	3	11	20	19	29	10	2	3	5	0	105	0	21.23	0.00	494,594
NONG KHAI	8	8	11	16	47	49	67	33	22	23	18	0	302	1	33.72	0.33	895,722
UDON THANI	6	6	13	21	57	88	74	63	32	24	18	1	403	1	26.54	0.25	1,518,502
ZONE 11	19	17	17	28	190	280	168	89	56	37	16	0	917	1	29.61	0.11	3,096,635
KALASIN	9	4	5	5	45	70	47	40	35	18	11	0	289	1	29.75	0.35	971,293
MUKDAHAN	2	3	1	1	39	63	15	15	6	8	0	0	153	0	46.01	0.00	332,563
NAKHON PHANOM	2	3	6	15	27	35	22	4	2	0	0	0	116	0	16.78	0.00	691,160
SAKON NAKHON	6	7	5	7	79	112	84	30	13	11	5	0	359	0	32.59	0.00	1,101,619
ZONE 12	93	90	47	51	214	282	230	222	130	82	67	14	1522	3	38.17	0.20	3,987,050
KHON KAEN	28	23	18	15	78	106	109	131	100	69	52	13	742	3	42.60	0.40	1,741,749
MAHA SARAKHAM	15	18	10	1	26	41	33	21	14	5	8	1	193	0	20.64	0.00	935,051
ROI ET	50	49	19	35	110	135	88	70	16	8	7	0	587	0	44.80	0.00	1,310,250
ZONE 13	100	111	88	123	352	562	503	376	207	123	42	1	2588	6	39.50	0.23	6,552,152
BURI RAM	22	32	29	25	57	104	112	131	90	40	15	0	657	2	43.10	0.30	1,524,261
CHAIYAPHUM	25	21	20	23	78	98	78	55	28	38	13	1	478	1	42.79	0.21	1,117,118
NAKHON RATCHASIMA	47	35	26	40	160	273	228	101	6	4	9	0	929	3	36.58	0.32	2,539,344
SURIN	6	23	13	35	57	87	85	89	83	41	5	0	524	0	38.21	0.00	1,371,429
ZONE 14	57	93	122	149	367	419	352	250	121	62	21	0	2013	1	48.95	0.05	4,112,299
AMNAT CHAROEN	0	1	3	7	24	38	23	17	3	3	0	0	119	0	32.38	0.00	367,514
SI SA KET	30	53	61	75	170	173	161	111	58	36	19	0	947	1	65.75	0.11	1,440,404
UBON RATCHATHANI	24	36	48	61	146	162	121	107	54	22	2	0	783	0	44.41	0.00	1,763,061
YASOTHON	3	3	10	6	27	46	47	15	6	1	0	0	164	0	30.30	0.00	541,320
SOUTHERN REGION	504	445	356	494	1316	2026	2033	1490	1010	849	467	18	11008	18	130.54	0.16	8,432,696
ZONE 15	141	141	132	134	270	457	325	230	166	154	88	1	2239	4	141.11	0.18	1,586,693
CHUMPHON	34	44	49	26	24	37	32	18	23	19	3	0	309	0	65.46	0.00	472,068
RANONG	10	19	12	16	34	30	18	14	10	7	4	0	174	0	98.66	0.00	176,372
SURAT THANI	97	78	71	92	212	390	275	198	133	128	81	1	1756	4	187.16	0.23	938,253
ZONE 16	155	158	120	224	676	1056	1258	943	569	416	196	3	5774	10	222.53	0.17	2,594,727
NAKHON SI THAMMARAT	120	124	97	173	527	790	1022	771	461	327	120	0	4532	10	302.06	0.22	1,500,343
PHATTHALUNG	24	22	8	19	55	90	82	85	65	75	65	3	593	0	119.01	0.00	498,297
TRANG	11	12	15	32	94	176	154	87	43	14	11	0	649	0	108.88	0.00	596,087
ZONE 17	77	45	46	48	120	193	170	122	107	91	68	1	1088	2	119.20	0.18	912,717
KRABI	23	24	12	20	64	132	126	98	83	75	49	1	707	0	182.33	0.00	387,752
PHANGNGA	20	9	20	13	37	51	29	17	18	9	7	0	230	0	96.21	0.00	239,064
PHUKET	34	12	14	15	19	10	15	7	6	7	12	0	151	2	52.82	1.32	285,901
ZONE 18	63	45	21	29	101	115	100	61	72	70	38	2	717	1	40.20	0.14	1,783,504
NARATHIWAT	24	17	11	16	33	37	45	28	33	30	11	2	287	1	41.37	0.35	693,775
PATTANI	15	11	6	9	46	53	30	11	19	22	12	0	234	0	37.15	0.00	629,861
YALA	24	17	4	4	22	25	25	22	20	18	15	0	196	0	42.62	0.00	459,868
ZONE 19	68	56	37	59	149	205	180	134	96	118	77	11	1190	1	76.52	0.08	1,555,055
SATUN	19	17	10	21	53	53	29	15	11	13	8	0	249	0	91.03	0.00	273,546
SONGKHLA	49	39	27	38	96	152	151	119	85	105	69	11	941	1	73.43	0.11	1,281,509

* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียบสำเนาผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ: จำนวนผู้ป่วยในรายงานนี้ เป็นรายงานเบื้องต้นที่ใช้ในการเฝ้าระวังและควบคุมโรคเท่านั้น เนื่องจากยังไม่ใช้ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นไข้เลือดออก



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, พฤศจิกายน 2548

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

DISEASE	Nov. 2005	Oct. 2005	Nov. 2004	Oct. 2004	Median Nov. 2000 - 2004	Jan - Nov., 2005			
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	273	468	709	907	0	7749	0	12.39	0.00
RUBELLA	23	27	14	29	0	298	0	0.48	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	12	33	24	21	24	281	2	2.00	0.71
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	1156	1605	2588	2337	0	62630	2	100.17	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	5760	7201	6622	8060	0	75908	0	121.40	0.00
ACUTE DIARRHEA	50268	63515	77652	68389	0	990729	68	1584.49	0.01
FOOD POISONING	6086	6968	11063	9996	0	120821	8	193.23	0.01
ENTERIC FEVER	335	514	632	732	0	6314	1	10.10	0.02
HEPATITIS	367	542	643	636	0	8789	12	14.06	0.14
PNEUMONIA	5791	8760	8763	12375	0	122075	708	195.24	0.58
MALARIA	702	1412	1410	1273	0	23507	62	37.60	0.26
SCRUB TYPHUS	151	269	256	362	0	2279	0	3.64	0.00
TRICHINOSIS	7	38	0	0	0	84	0	0.13	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1059	1772	2605	2797	0	27555	128	44.07	0.46
TUBERCULOSIS - PULMONARY	840	1472	2255	2428	0	23359	11	37.36	0.05
STDs	657	1078	1404	1488	0	12713	0	20.33	0.00
INSECTICIDE POISONING	68	89	80	123	0	1169	0	1.87	0.00
LEPROSY	16	17	35	45	0	360	0	0.58	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ: ข้อมูลปี ค.ศ. 2005 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, พฤศจิกายน 2548

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

REPORTING AREAS*	MUMPS		RUBELLA		COMPATIBLE*	A.F.P.			CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH		NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	7749	0	298	0	0	263	18	1.87	62630	2	75608	0
NORTHERN REGION	1574	0	52	0	0	47	0	1.89	14188	0	25109	0
ZONE.01	893	0	17	0	0	24	0	2.10	7143	0	17109	0
CHIANG MAI	164	0	7	0	0	3	0	0.96	1623	0	4324	0
CHIANG RAI	248	0	2	0	0	4	0	1.57	1368	0	2323	0
LAMPANG	84	0	1	0	0	6	0	4.01	839	0	2014	0
LAMPHUN	69	0	2	0	0	1	0	1.35	764	0	674	0
MAE HONG SON	24	0	2	0	0	0	0	0.00	285	0	1117	0
NAN	69	0	1	0	0	3	0	2.91	1152	0	2831	0
PHAYAO	160	0	0	0	0	1	0	1.03	771	0	3179	0
PHRAE	75	0	2	0	0	6	0	6.78	341	0	647	0
ZONE.02	404	0	20	0	0	15	0	2.00	3535	0	5044	0
PHETCHABUN	97	0	14	0	0	7	0	3.15	1279	0	765	0
PHITSANULOK	43	0	2	0	0	2	0	1.12	580	0	306	0
SUKHOTHAI	45	0	0	0	0	0	0	0.00	732	0	533	0
TAK	167	0	3	0	0	3	0	2.29	451	0	2528	0
UTTARADIT	52	0	1	0	0	3	0	3.14	493	0	912	0
ZONE.03	277	0	15	0	0	8	0	1.35	3510	0	2956	0
KAMPHAENG PHET	97	0	7	0	0	3	0	1.77	761	0	795	0
NAKHON SAWAN	113	0	7	0	0	1	0	0.44	1158	0	1743	0
PHICHIT	30	0	0	0	0	1	0	0.82	679	0	202	0
UTHAI THANI	37	0	1	0	0	3	0	4.19	912	0	216	0
CENTRAL REGION	1334	0	144	0	0	79	9	1.79	16152	0	14731	0
BANGKOK METRO POLIS	136	0	39	0	0	17	0	1.42	2354	0	1936	0
ZONE.04	107	0	10	0	0	8	2	1.44	1257	0	1502	0
ANG THONG	10	0	1	0	0	0	1	0.00	226	0	174	0
NONTHABURI	43	0	5	0	0	2	0	1.08	382	0	811	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	35	0	1	0	0	3	1	1.93	483	0	346	0
PATHUM THANI	19	0	3	0	0	3	0	1.89	166	0	171	0
ZONE.05	88	0	6	0	0	15	0	3.75	1722	0	1539	0
CHAI NAT	11	0	0	0	0	2	0	3.01	325	0	128	0
LOP BURI	40	0	3	0	0	5	0	3.22	805	0	461	0
SARABURI	32	0	3	0	0	7	0	5.11	449	0	759	0
SING BURI	5	0	0	0	0	1	0	2.44	143	0	191	0
ZONE.06	321	0	26	0	0	9	1	1.28	3267	0	2036	0
KANCHANABURI	108	0	3	0	0	3	1	1.66	889	0	698	0
NAKHON PATHOM	145	0	15	0	0	1	0	0.57	1115	0	677	0
RATCHABURI	34	0	4	0	0	2	0	1.13	691	0	302	0
SUPHAN BURI	34	0	4	0	0	3	0	1.74	572	0	359	0
ZONE.07	53	0	17	0	0	10	2	2.89	1450	0	2027	0
PHETCHABURI	13	0	5	0	0	2	0	2.10	431	0	631	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	15	0	1	0	0	1	0	0.92	429	0	662	0
SAMUT SAKHON	13	0	10	0	0	4	1	3.89	277	0	531	0
SAMUT SONGKHRAM	12	0	1	0	0	3	1	7.72	313	0	203	0
ZONE.08	369	0	19	0	0	9	1	1.37	2872	0	2869	0
CHACHOENGSAO	100	0	4	0	0	4	0	2.76	826	0	994	0
NAKHON NAYOK	17	0	3	0	0	1	0	1.94	198	0	79	0
PRACHIN BURI	60	0	0	0	0	1	1	0.99	563	0	596	0
SA KAE0	67	0	3	0	0	2	0	1.56	492	0	342	0
SAMUT PRAKAN	125	0	9	0	0	1	0	0.43	793	0	858	0

* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, พฤศจิกายน 2548 (ต่อ)

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

REPORTING AREAS*	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS	
					COMPATIBLE*					
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	POLIO AFP	NON PENDING	POLIO AFP	NON PENDING	CASES	DEATH
ZONE.09	260	0	27	0	0	11	3	2.02	3230	0
CHANTHABURI	19	0	0	0	0	2	0	1.77	584	0
CHON BURI	116	0	11	0	0	0	1	0.00	816	0
RAYONG	109	0	12	0	0	7	2	5.52	1651	0
TRAT	16	0	4	0	0	2	0	3.96	179	0
NORTHEASTERN REGION	3246	0	58	0	0	102	6	2.05	25047	2
ZONE.10	882	0	4	0	0	12	1	1.44	4175	0
LOEI	101	0	1	0	0	4	0	2.92	658	0
NONG BUA LAM PHU	44	0	1	0	0	1	0	0.84	607	0
NONG KHAI	330	0	0	0	0	5	1	2.33	956	0
UDON THANI	407	0	2	0	0	2	0	0.55	1954	0
ZONE.11	423	0	8	0	0	13	1	1.92	3313	2
KALASIN	100	0	3	0	0	4	0	2.34	1000	1
MUKDAHAN	35	0	1	0	0	1	1	1.26	394	0
NAKHON PHANOM	103	0	4	0	0	4	0	2.41	916	0
SAKON NAKHON	185	0	0	0	0	4	0	1.53	1003	1
ZONE.12	695	0	15	0	0	20	1	2.25	4511	0
KHON KAEN	183	0	10	0	0	11	1	2.83	1916	0
MAHA SARAKHAM	225	0	2	0	0	4	0	1.93	1065	0
ROI ET	287	0	3	0	0	5	0	1.72	1530	0
ZONE.13	764	0	20	0	0	25	0	1.64	8950	0
BURI RAM	108	0	1	0	0	8	0	2.15	1647	0
CHAIYAPHUM	78	0	3	0	0	1	0	0.40	1516	0
NAKHON RATCHASIMA	345	0	11	0	0	11	0	1.92	4564	0
SURIN	233	0	5	0	0	5	0	1.50	1223	0
ZONE.14	482	0	11	0	0	32	3	3.18	4098	0
AMNAT CHAROEN	50	0	1	0	0	1	0	1.13	600	0
SI SA KET	273	0	5	0	0	11	0	3.18	1822	0
UBON RATCHATHANI	52	0	3	0	0	15	3	3.34	918	0
YASOTHON	107	0	2	0	0	5	0	4.04	758	0
SOUTHERN REGION	1595	0	44	0	0	35	3	1.62	7243	0
ZONE.15	246	0	6	0	0	4	0	1.07	1505	0
CHUMPHON	69	0	3	0	0	1	0	0.92	360	0
RANONG	23	0	1	0	0	1	0	2.41	239	0
SURAT THANI	154	0	2	0	0	2	0	0.89	906	0
ZONE.16	492	0	13	0	0	15	1	2.41	1607	0
NAKHON SI THAMMARAT	257	0	7	0	0	10	1	2.79	792	0
PHATTHALUNG	167	0	6	0	0	1	0	0.88	448	0
TRANG	68	0	0	0	0	4	0	2.63	367	0
ZONE.17	145	0	8	0	0	8	0	3.45	1356	0
KRABI	81	0	3	0	0	2	0	1.91	435	0
PHANGNGA	29	0	0	0	0	4	0	7.00	316	0
PHUKET	35	0	5	0	0	2	0	2.85	605	0
ZONE.18	310	0	5	0	0	3	1	0.55	1651	0
NARATHIWAT	164	0	4	0	0	0	0	0.00	706	0
PATTANI	123	0	1	0	0	0	1	0.00	494	0
YALA	23	0	0	0	0	3	0	2.10	451	0
ZONE.19	402	0	12	0	0	5	1	1.28	1124	0
SATUN	104	0	2	0	0	1	0	1.33	208	0
SONGKHLA	298	0	10	0	0	4	1	1.27	916	0

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักงานกฤษฎีกา

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ: ข้อมูลปี ค.ศ. 2005 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, พฤศจิกายน 2548 (ต่อ)

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

REPORTING AREAS*	ACUTE		DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	990729	68	120821	8	6314	1	8789	12	122075	708		
NORTHERN REGION	230377	28	27673	3	3105	0	4370	5	32231	321		
ZONE.01	126186	14	16692	0	2615	0	3508	1	19582	94		
CHIANG MAI	38013	1	3082	0	811	0	314	0	4806	5		
CHIANG RAI	24606	1	3837	0	758	0	1959	0	5289	33		
LAMPANG	16420	1	3044	0	202	0	742	0	3183	6		
LAMPHUN	7918	0	1532	0	130	0	48	0	1209	1		
MAE HONG SON	6704	0	375	0	423	0	25	0	1543	3		
NAN	11895	3	1273	0	113	0	238	1	1386	26		
PHAYAO	13283	3	2062	0	76	0	113	0	1352	14		
PHRAE	7347	5	1487	0	102	0	69	0	814	6		
ZONE.02	52058	4	7281	3	400	0	593	0	7100	47		
PHETCHABUN	14594	0	1504	0	73	0	153	0	1032	2		
PHITSANULOK	6995	0	2385	2	3	0	72	0	916	1		
SUKHOTHAI	10888	0	1421	0	50	0	106	0	1498	3		
TAK	13882	1	942	0	212	0	195	0	1820	11		
UTTARADIT	5699	3	1029	1	62	0	67	0	1834	30		
ZONE.03	52133	10	3700	0	90	0	269	4	5549	180		
KAMPHAENG PHET	14931	4	549	0	11	0	93	2	1738	84		
NAKHON SAWAN	23210	2	1985	0	62	0	108	1	2074	73		
PHICHIT	7903	0	503	0	15	0	41	0	792	0		
UTHAI THANI	6089	4	663	0	2	0	27	1	945	23		
CENTRAL REGION	281573	21	24990	2	595	1	2004	6	33920	271		
BANGKOK METRO POLIS	30647	2	2781	0	93	0	568	0	7025	7		
ZONE.04	35184	6	2436	0	37	1	93	1	5166	96		
ANG THONG	6092	1	186	0	13	0	3	0	707	6		
NONTHABURI	12090	0	841	0	7	0	33	0	911	0		
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	8591	2	843	0	8	0	28	0	1823	40		
PATHUM THANI	8411	3	566	0	9	1	29	1	1725	50		
ZONE.05	31226	0	1997	0	37	0	221	2	2679	36		
CHAI NAT	4996	0	591	0	7	0	38	0	403	1		
LOP BURI	15092	0	505	0	6	0	82	2	1460	33		
SARABURI	7756	0	517	0	5	0	38	0	552	2		
SING BURI	3382	0	384	0	19	0	63	0	264	0		
ZONE.06	59991	0	4808	0	87	0	352	0	7212	6		
KANCHANABURI	15540	0	975	0	35	0	90	0	2363	0		
NAKHON PATHOM	16505	0	2208	0	11	0	105	0	1647	0		
RATCHABURI	12849	0	961	0	19	0	93	0	1668	1		
SUPHAN BURI	15097	0	664	0	22	0	64	0	1534	5		
ZONE.07	28633	0	1641	0	96	0	43	0	2568	6		
PHETCHABURI	6957	0	575	0	54	0	20	0	729	3		
PRACHUAP KHIRI KHAN	6793	0	597	0	36	0	8	0	606	1		
SAMUT SAKHON	9128	0	349	0	3	0	6	0	837	2		
SAMUT SONGKHRAM	5755	0	120	0	3	0	9	0	396	0		
ZONE.08	56051	7	4183	1	129	0	437	2	5523	37		
CHACHOENGSAO	20737	1	1088	0	79	0	53	0	2348	4		
NAKHON NAYOK	4410	0	463	0	4	0	14	0	268	12		
PRACHIN BURI	7467	0	688	0	4	0	163	2	1252	11		
SA KAE0	9663	0	517	0	39	0	167	0	575	0		
SAMUT PRAKAN	13774	6	1427	1	3	0	40	0	1080	10		

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, พฤศจิกายน 2548 (ต่อ)

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

REPORTING AREAS*	ACUTE		DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	39841	6	7144	1	116	0	290	1	3747	83		
CHANTHABURI	8094	4	1341	0	14	0	118	0	1396	30		
CHON BURI	11743	1	1447	0	27	0	53	0	752	1		
RAYONG	18687	1	4098	1	61	0	114	1	1498	52		
TRAT	1317	0	258	0	14	0	5	0	101	0		
NORTHEASTERN REGION	352134	13	62719	3	1316	0	1786	1	38851	68		
ZONE.10	56873	4	9486	2	386	0	337	0	4834	6		
LOEI	11649	0	1395	0	49	0	91	0	599	5		
NONG BUA LAM PHU	8529	0	2128	0	31	0	95	0	898	0		
NONG KHAI	14276	3	1499	2	28	0	37	0	1070	1		
UDON THANI	22419	1	4464	0	278	0	114	0	2267	0		
ZONE.11	43984	1	7884	0	356	0	209	0	5366	4		
KALASIN	12006	1	2440	0	22	0	61	0	1358	1		
MUKDAHAN	4986	0	1094	0	0	0	49	0	523	1		
NAKHON PHANOM	13010	0	1952	0	109	0	38	0	2316	0		
SAKON NAKHON	13982	0	2398	0	225	0	61	0	1169	2		
ZONE.12	84677	1	14564	1	103	0	177	0	7331	4		
KHON SAEN	37183	0	7607	1	30	0	123	0	3805	4		
MAHA SARAKHAM	17682	1	2376	0	12	0	14	0	1853	0		
ROI ET	29812	0	4581	0	61	0	40	0	1673	0		
ZONE.13	100705	5	16556	0	348	0	686	1	14365	51		
BURI RAM	14492	0	2598	0	140	0	73	0	1720	0		
CHAIYAPHUM	20481	0	3372	0	50	0	109	1	1673	4		
NAKHON RATCHASIMA	46373	4	7145	0	35	0	195	0	6002	46		
SURIN	19359	1	3441	0	123	0	309	0	4970	1		
ZONE.14	65895	2	14229	0	123	0	377	0	6955	3		
AMNAT CHAROEN	9287	0	1124	0	2	0	52	0	1087	2		
SI SA KET	27470	1	6862	0	44	0	152	0	2837	1		
UBON RATCHATHANI	16464	1	3805	0	48	0	119	0	2061	0		
YASOTHON	12674	0	2438	0	29	0	54	0	970	0		
SOUTHERN REGION	126645	6	5439	0	1298	0	629	0	17073	48		
ZONE.15	28912	1	1925	0	128	0	100	0	3674	18		
CHUMPHON	6867	0	766	0	20	0	24	0	760	0		
RANONG	3175	0	158	0	44	0	20	0	330	10		
SURAT THANI	18870	1	1001	0	64	0	56	0	2584	8		
ZONE.16	27192	2	1018	0	295	0	115	0	3174	9		
NAKHON SI THAMMARAT	16071	2	634	0	270	0	98	0	1735	8		
PHATTHALUNG	6361	0	232	0	23	0	6	0	1175	1		
TRANG	4760	0	152	0	2	0	11	0	264	0		
ZONE.17	18550	1	622	0	152	0	79	0	1975	13		
KRABI	5633	1	148	0	40	0	36	0	1088	7		
PHANGNGA	3923	0	279	0	94	0	2	0	280	0		
PHUKET	8994	0	195	0	18	0	41	0	607	6		
ZONE.18	29835	0	541	0	623	0	177	0	5557	3		
NARATHIWAT	11025	0	71	0	255	0	76	0	2390	0		
PATTANI	9221	0	196	0	62	0	35	0	1158	2		
YALA	9589	0	274	0	306	0	66	0	2009	1		
ZONE.19	22156	2	1333	0	100	0	158	0	2693	5		
SATUN	6346	0	110	0	42	0	6	0	528	1		
SONGKHLA	15810	2	1223	0	58	0	152	0	2165	4		

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ: ข้อมูลปี ค.ศ. 2005 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, พฤศจิกายน 2548 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, November 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
TOTAL	23507	62	2279	0	84	0	23359	111	12713	0	1169	0
NORTHERN REGION	5113	19	1176	0	60	0	4766	36	2274	0	544	0
ZONE.01	2629	8	735	0	60	0	2521	19	1633	0	100	0
CHIANG MAI	522	1	205	0	5	0	395	1	182	0	29	0
CHIANG RAI	89	2	160	0	35	0	528	4	283	0	24	0
LAMPANG	32	0	35	0	0	0	786	9	993	0	15	0
LAMPHUN	45	1	18	0	0	0	139	0	63	0	1	0
MAE HONG SON	1913	4	85	0	0	0	75	0	18	0	6	0
NAN	6	0	96	0	20	0	205	2	17	0	9	0
PHAYAO	6	0	98	0	0	0	214	3	70	0	10	0
PHRAE	16	0	38	0	0	0	179	0	7	0	6	0
ZONE.02	2372	5	380	0	0	0	1000	6	283	0	150	0
PHETCHABUN	13	0	34	0	0	0	371	0	89	0	65	0
PHITSANULOK	18	0	13	0	0	0	123	1	76	0	7	0
SUKHOTHAI	59	0	10	0	0	0	154	0	67	0	64	0
TAK	2270	5	283	0	0	0	215	3	22	0	5	0
UTTARADIT	12	0	40	0	0	0	137	2	29	0	9	0
ZONE.03	112	6	61	0	0	0	1245	11	358	0	294	0
KAMPHAENG PHET	55	2	30	0	0	0	335	2	62	0	54	0
NAKHON SAWAN	23	0	21	0	0	0	467	8	248	0	111	0
PHICHIT	1	0	1	0	0	0	279	0	17	0	66	0
UTHAI THANI	33	4	9	0	0	0	164	1	31	0	63	0
CENTRAL REGION	5985	24	167	0	2	0	7548	55	5678	0	192	0
BANGKOK METRO. POLIS	85	0	1	0	0	0	1817	4	2696	0	0	0
ZONE.04	66	2	37	0	0	0	685	5	192	0	21	0
ANG THONG	5	0	3	0	0	0	87	1	13	0	5	0
NONTHABURI	25	0	2	0	0	0	304	1	43	0	2	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	3	0	20	0	0	0	196	2	105	0	9	0
PATHUM THANI	33	2	12	0	0	0	98	1	31	0	5	0
ZONE.05	28	0	16	0	0	0	759	2	260	0	19	0
CHAI NAT	0	0	13	0	0	0	67	0	19	0	5	0
LOP BURI	10	0	0	0	0	0	250	1	137	0	11	0
SARABURI	18	0	3	0	0	0	323	1	85	0	2	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	119	0	19	0	1	0
ZONE.06	2986	6	21	0	1	0	1263	6	426	0	59	0
KANCHANABURI	2445	4	13	0	0	0	232	0	68	0	9	0
NAKHON PATHOM	69	1	0	0	1	0	258	0	221	0	13	0
RATCHABURI	456	1	3	0	0	0	400	1	38	0	11	0
SUPHAN BURI	16	0	5	0	0	0	373	5	99	0	26	0
ZONE.07	1924	13	33	0	0	0	862	1	132	0	25	0
PHETCHABURI	373	4	12	0	0	0	222	0	57	0	19	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	1417	9	11	0	0	0	160	0	18	0	6	0
SAMUT SAKHON	110	0	1	0	0	0	328	1	40	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	24	0	9	0	0	0	152	0	17	0	0	0
ZONE.08	269	1	30	0	1	0	1012	17	623	0	55	0
CHACHOENGSAO	32	1	1	0	0	0	186	0	154	0	28	0
NAKHON NAYOK	7	0	3	0	1	0	77	4	9	0	1	0
PRACHIN BURI	36	0	13	0	0	0	70	0	237	0	17	0
SA KAO	135	0	13	0	0	0	143	1	69	0	9	0
SAMUT PRAKAN	59	0	0	0	0	0	536	12	154	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, พฤศจิกายน 2548 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, November 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	627	2	29	0	0	0	1150	20	1349	0	13	0
CHANTHABURI	339	2	19	0	0	0	274	8	594	0	4	0
CHON BURI	116	0	0	0	0	0	478	0	230	0	0	0
RAYONG	75	0	7	0	0	0	326	12	469	0	9	0
TRAT	97	0	3	0	0	0	72	0	56	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	318	3	676	0	21	0	8044	9	3387	0	402	0
ZONE.10	15	0	76	0	0	0	1314	1	790	0	93	0
LOEI	4	0	35	0	0	0	153	1	31	0	23	0
NONG BUA LAM PHU	1	0	9	0	0	0	309	0	138	0	7	0
NONG KHAI	4	0	18	0	0	0	105	0	50	0	1	0
UDON THANI	6	0	14	0	0	0	747	0	571	0	62	0
ZONE.11	72	1	56	0	8	0	1011	1	163	0	11	0
KALASIN	13	1	11	0	1	0	393	0	82	0	4	0
MUKDAHAN	30	0	1	0	0	0	59	1	6	0	1	0
NAKHON PHANOM	5	0	2	0	7	0	256	0	11	0	1	0
SAKON NAKHON	24	0	42	0	0	0	303	0	64	0	5	0
ZONE.12	15	0	68	0	0	0	1138	1	173	0	20	0
KHON KAEN	10	0	23	0	0	0	580	0	114	0	18	0
MAHA SARAKHAM	1	0	28	0	0	0	145	0	29	0	1	0
ROI ET	4	0	17	0	0	0	413	1	30	0	1	0
ZONE.13	100	2	270	0	1	0	2833	4	1051	0	175	0
BURI RAM	16	0	66	0	0	0	302	0	58	0	26	0
CHAIYAPHUM	6	0	16	0	0	0	293	0	59	0	41	0
NAKHON RATCHASIMA	30	2	135	0	1	0	1228	4	602	0	92	0
SURIN	48	0	53	0	0	0	1010	0	332	0	16	0
ZONE.14	116	0	206	0	12	0	1748	2	1210	0	103	0
AMNAT CHAROEN	4	0	5	0	0	0	312	1	383	0	7	0
SI SA KET	56	0	152	0	6	0	1161	1	474	0	76	0
UBON RATCHATHANI	54	0	38	0	0	0	136	0	311	0	18	0
YASOTHON	2	0	11	0	6	0	139	0	42	0	2	0
SOUTHERN REGION	12091	16	260	0	1	0	3001	11	1374	0	31	0
ZONE.15	5022	14	43	0	1	0	758	4	300	0	18	0
CHUMPHON	1174	1	13	0	0	0	178	0	14	0	4	0
RANONG	2090	10	23	0	0	0	134	3	80	0	0	0
SURAT THANI	1758	3	7	0	1	0	446	1	206	0	14	0
ZONE.16	482	0	35	0	0	0	658	0	171	0	5	0
NAKHON SI THAMMARAT	451	0	23	0	0	0	452	0	63	0	3	0
PHATTHALUNG	16	0	10	0	0	0	140	0	32	0	0	0
TRANG	15	0	2	0	0	0	66	0	76	0	2	0
ZONE.17	1126	2	63	0	0	0	194	2	540	0	1	0
KRABI	266	0	27	0	0	0	61	1	284	0	0	0
PHANGNGA	775	2	22	0	0	0	28	0	16	0	1	0
PHUKET	85	0	14	0	0	0	105	1	240	0	0	0
ZONE.18	5249	0	111	0	0	0	622	3	255	0	5	0
NARATHIWAT	1417	0	66	0	0	0	145	0	64	0	1	0
PATTANI	279	0	12	0	0	0	307	3	120	0	0	0
YALA	3553	0	33	0	0	0	170	0	71	0	4	0
ZONE.19	212	0	8	0	0	0	769	2	108	0	2	0
SATUN	23	0	0	0	0	0	209	0	21	0	0	0
SONGKHLA	189	0	8	0	0	0	560	2	87	0	2	0

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักงานกฤษฎีกา

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ: ข้อมูลปี ค.ศ. 2005 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีการเปลี่ยนแปลง