



รายงาน
เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
WESR
Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

ISSN 0859-547X http://epid.moph.go.th/weekly/w_2549/menu_wesr49.html

ปีที่ ๓๗ : ฉบับที่ ๔๗ : ๑ ธันวาคม ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 47 : December 1, 2006

สัปดาห์ที่	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๕๙	๕๘	๕๒	๕๗	๖๗	๖๒	๖๑	๖๓	๖๓	๖๕	๖๔	๗๐	๖๔	๖๖	๖๐	๖๖	๖๑	๖๑	๖๘	๖๕	๖๕	๖๖	๖๘	๖๖	๖๕	๖๕
สัปดาห์ที่	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖	๓๗	๓๘	๓๙	๔๐	๔๑	๔๒	๔๓	๔๔	๔๕	๔๖	๔๗	๔๘	๔๙	๕๐	๕๑	๕๒
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๖๒	๖๔	๖๖	๖๖	๖๔	๗๐	๖๖	๖๗	๗๐	๖๗	๖๖	๕๓	๖๙	๖๗	๖๖	๖๕	๖๕	๖๐	๗๑	๖๘	๖๗					

สัปดาห์ที่ ๔๗ ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๗ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๑๕

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ
สถานการณ์ผู้ป่วยเอดส์
ในกลุ่มนักเรียน นักศึกษาที่มีอายุระหว่าง 15 - 24 ปี

พวงทิพย์ รัตนะรัต **Phuongtipya Ratanarat** วรวิทย์ กิตติศักดิ์ธรรณกรณ์ **Worawit Kitisakronnakorn**,
 ฐาปนีย์ การิกานุจน์ **Thapanee Karikan**
 กลุ่มระบาดวิทยาโรคเอดส์ วัณโรค **Aids Tuberculosis and Sexually transmitted Infection Epidemiological Section**
 และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์

สำนักโรคระบาดวิทยา **Bureau of Epidemiology**

✉ **Phuongtipya@hotmail.com**

บทนำ

จำนวนผู้ป่วยเอดส์ที่สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานจากสถานบริการสาธารณสุขทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2527 จนถึงวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2549 มีจำนวนผู้ป่วยสะสมทั้งสิ้น 306,066 ราย เป็นเพศชาย 214,668 ราย เพศหญิง 91,398 ราย อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิงเท่ากับ 2.3:1 มีรายงานการเสียชีวิตแล้ว 85,456 ราย คิดเป็นร้อยละ 27.9 ของจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด เป็นเพศชาย 61,492 ราย และเพศหญิง 23,964 ราย

สารบัญ

◆ สถานการณ์ผู้ป่วยเอดส์ในกลุ่มนักเรียน นักศึกษาที่มีอายุระหว่าง 15 - 24 ปี	829
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 47 ระหว่างวันที่ 19 - 25 พฤศจิกายน 2549	835
◆ สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 47 ระหว่างวันที่ 19 - 25 พฤศจิกายน 2549	836
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 47 ระหว่างวันที่ 19 - 25 พฤศจิกายน 2549	837

จำนวนผู้ป่วยที่มีอายุระหว่าง 15 - 24 ปี มีจำนวนสะสม 28,780 ราย คิดเป็น ร้อยละ 9.4 ของผู้ป่วยทั้งหมด เป็นเพศชาย 16,030 ราย และเพศหญิง 12,750 ราย อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิงเท่ากับ 1.3:1 ได้รับการรายงานการเสียชีวิตแล้ว 8,017 ราย คิดเป็นร้อยละ 27.9 ของจำนวนผู้ป่วยในกลุ่มอายุ 15 - 24 ปี ทั้งหมด เป็นเพศชาย 4,401 ราย และเพศหญิง 3,616 ราย

จำนวนผู้ป่วยที่เป็นนักเรียน นักศึกษาซึ่งอยู่ในกลุ่มอายุระหว่าง 15 - 24 ปี มีจำนวนสะสม 701 ราย คิดเป็น ร้อยละ 2.4 ของผู้ป่วยที่อยู่ในกลุ่มอายุ 15 - 24 ปีทั้งหมด เป็นเพศชาย 456 ราย และเพศหญิง 245 ราย อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิงเท่ากับ 1.9:1 ได้รับการรายงานการเสียชีวิตแล้ว 163 ราย คิดเป็นร้อยละ 23.3 ของจำนวนผู้ป่วยที่เป็นนักเรียน นักศึกษาที่อยู่ในกลุ่มอายุ 15 - 24 ปี ทั้งหมด เป็นเพศชาย 106 ราย และเพศหญิง 57 ราย

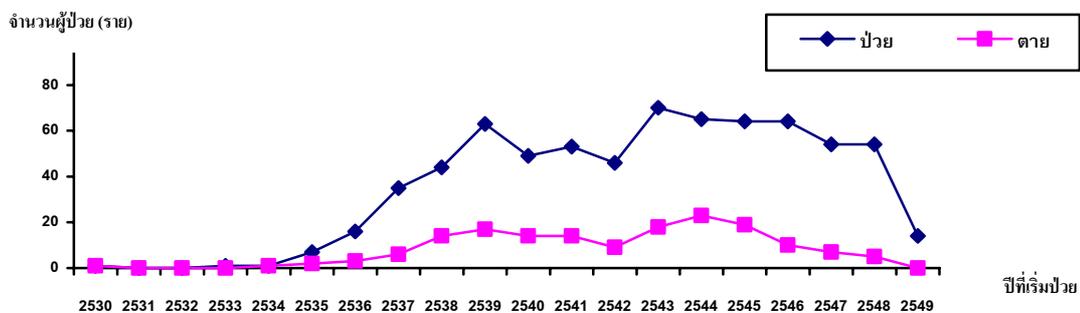
เนื่องจากนักเรียนและนักศึกษาซึ่งอยู่ในกลุ่มอายุระหว่าง 15 - 24 ปี เป็นกลุ่มประชากรที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศในอนาคต หากจำนวนผู้ป่วยในกลุ่มนี้มีแนวโน้มสูงขึ้นย่อมจะมีผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศด้านต่าง ๆ เป็นอย่างยิ่ง การรับทราบข้อมูลและสถานการณ์โรคเป็นระยะ ๆ จะทำให้หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้ประกอบการวางแผนการป้องกันควบคุมโรคและแก้ไขปัญหาโรคเอดส์หรือปัญหาด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ในระดับหนึ่ง

แนวโน้มการป่วยและตาย

ผู้ป่วยเอดส์ที่เป็นนักเรียน นักศึกษาได้รับรายงานรายแรกเมื่อ พ.ศ. 2530 เป็นเพศชายอายุ 23 ปี จำนวนผู้ป่วยในกลุ่มนี้ได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วระหว่างปี พ.ศ. 2535 - 2539 จำนวนผู้ป่วยลดลงระหว่างปี พ.ศ. 2540 - 2542 ปี พ.ศ. 2543 มีรายงานผู้ป่วยสูงสุด 70 ราย หลังจากนั้นเริ่มมีแนวโน้มลดลงอย่างช้า ๆ

รายงานการตายมีลักษณะและรูปแบบเช่นเดียวกับการป่วย ปี พ.ศ. 2544 มีรายงานจำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตสูงสุด 23 ราย หลังจากนั้นเริ่มมีแนวโน้มลดลงเช่นเดียวกับการป่วย (รูปที่ 1)

รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคเอดส์ในนักเรียน นักศึกษา อายุระหว่าง 15 - 24 ปี
จำแนกตามปีที่เริ่มป่วย, ประเทศไทย, พ.ศ. 2530 - 31 ตุลาคม พ.ศ. 2549

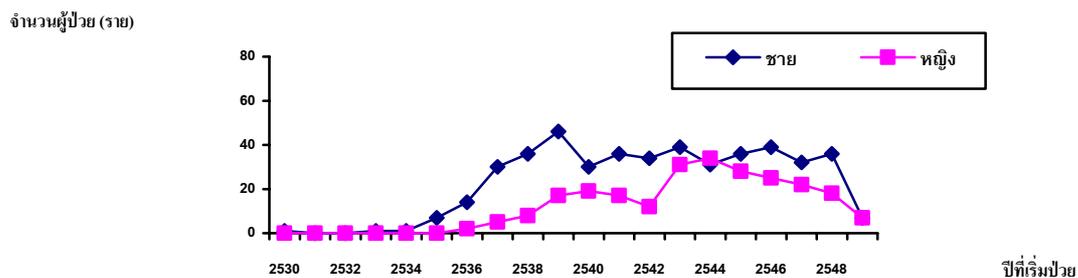


การกระจายของการเกิดโรคตามกลุ่มอายุและเพศ

ผู้ป่วยเอดส์เพศชายมีรายงานมากกว่าเพศหญิงในทุกช่วงเวลา แนวโน้มผู้ป่วยเพศหญิงสูงขึ้นในปี พ.ศ. 2543 และเริ่มลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับเพศชายที่แนวโน้มค่อนข้างคงที่ระหว่างปี พ.ศ. 2540 - 2548 (รูปที่ 2)

ผู้ป่วยกลุ่มอายุ 22 ปี พบจำนวนสูงสุด ร้อยละ 16.4 รองลงมา คืออายุ 23 ปี ร้อยละ 14.9 อายุ 21 ปี ร้อยละ 14.8 ส่วนผู้ป่วยกลุ่มอายุ 15 ปี พบผู้ป่วยต่ำสุด ร้อยละ 3.6 (ตารางที่ 1)

รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยโรคเอดส์ในนักเรียน นักศึกษา อายุระหว่าง 15 - 24 ปี จำแนกตามเพศและปีที่เริ่มป่วย, ประเทศไทย, พ.ศ. 2530- 31 ตุลาคม พ.ศ. 2549



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคเอดส์ในนักเรียน นักศึกษา อายุระหว่าง 15 - 24 ปี จำแนกตามอายุและปีที่เริ่มป่วย, ประเทศไทย, พ.ศ. 2530 - 31 ตุลาคม พ.ศ. 2549

อายุ (ปี)	2530 - 40	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	รวม	ร้อยละ
15	4	0	3	0	3	2	4	4	4	1	25	3.6
16	7	2	0	6	3	1	5	3	7	1	35	5.0
17	7	3	2	4	6	5	4	6	4	1	42	6.0
18	24	0	4	4	5	2	3	5	5	1	53	7.6
19	23	8	3	4	9	3	7	4	4	1	66	9.4
20	23	6	5	9	7	4	8	6	6	2	76	10.8
21	34	9	11	9	8	10	4	7	10	2	104	14.8
22	32	5	10	16	11	17	9	9	3	3	115	16.4
23	38	12	6	5	6	14	13	4	6	1	105	14.9
24	25	8	2	13	7	6	7	6	5	1	80	11.4
รวม	217	53	46	70	65	64	64	54	54	14	701	100

การกระจายของการเกิดโรคตามระดับการศึกษา

พบผู้ป่วยมากที่สุดในระดับอุดมศึกษา ร้อยละ 58.6 รองลงมาคือระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 14.3 ระดับประถมศึกษาและสูงกว่าอุดมศึกษาพบ ร้อยละ 12.1 เท่ากัน ส่วนนักศึกษาผู้ใหญ่พบต่ำสุด ร้อยละ 2.9 (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละผู้ป่วยโรคเอดส์ในนักเรียน นักศึกษา อายุระหว่าง 15 - 24 ปี จำแนกตามระดับการศึกษาและปีที่เริ่มป่วย, ประเทศไทย, พ.ศ. 2530 - 31 ตุลาคม พ.ศ. 2549

ระดับการศึกษา	2530-40	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	รวม	ร้อยละ
ประถมศึกษา	25	4	7	4	13	5	5	10	11	1	85	12.1
มัธยมศึกษา	18	5	7	9	13	7	12	12	15	2	100	14.3
อุดมศึกษา	147	33	20	52	34	34	31	26	24	10	411	58.6
สูงกว่าอุดมศึกษา	24	11	10	4	5	10	12	5	3	1	85	12.1
นักศึกษาผู้ใหญ่	3	0	2	1	0	8	4	1	1	0	20	2.9
รวมทั้งสิ้น	217	53	46	70	65	64	64	54	54	14	701	100

การกระจายของการเกิดโรคตามพื้นที่

กรุงเทพมหานครมีจำนวนผู้ป่วยเอดส์ในกลุ่มนักเรียน นักศึกษา อายุ 15 - 24 ปี สะสมสูงสุด 92 ราย ส่วนจังหวัดในภูมิภาคที่มีจำนวนผู้ป่วยสะสมสูงสุด 10 ลำดับแรกคือ เชียงราย เชียงใหม่ นครศรีธรรมราช นนทบุรี พะเยา ขอนแก่น ระยอง ลำปาง สงขลา และสมุทรปราการ ตามลำดับ (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยโรคเอดส์ในกลุ่มนักเรียน นักศึกษา กลุ่มอายุ 15 - 24 ปี จำแนกตามรายจังหวัด สูงสุด 10 อันดับแรก และปีที่เริ่มป่วย, ประเทศไทย, พ.ศ. 2530 - 31 ตุลาคม พ.ศ. 2549

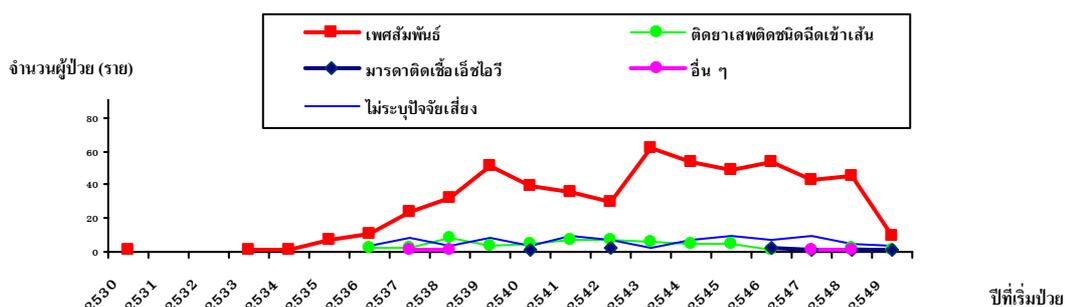
จังหวัด	2530-40	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	รวม
กรุงเทพมหานคร	22	11	10	12	5	9	7	8	6	2	92
เชียงใหม่	14	3	4	3	6	4	2	4	7	1	48
นครศรีธรรมราช	24	2	3	4	1	2	5	2	1	1	45
นนทบุรี	5	3	0	0	4	3	3	3	5	2	28
พะเยา	10	3	0	5	2	3	2	0	0	1	26
ขอนแก่น	9	0	2	0	5	5	1	0	1	2	25
ระยอง	5	3	1	3	0	1	3	4	1	0	21
ลำปาง	7	1	1	2	3	1	1	1	2	0	19
สงขลา	8	1	3	3	0	1	1	2	0	0	19
สมุทรปราการ	9	0	1	2	2	0	1	0	1	0	16
สมุทรสาคร	2	1	1	2	2	3	2	2	0	0	15

การกระจายของการเกิดโรคตามปัจจัยเสี่ยง

ปัจจัยเสี่ยงทางเพศสัมพันธ์มีรายงานผู้ป่วยมากที่สุด รองลงมาคือการใช้ยาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้น ส่วนปัจจัยเสี่ยงอื่น ๆ พบน้อย (รูปที่ 3)

รูปที่ 3 จำนวนผู้ป่วยโรคเอดส์ในกลุ่มนักเรียน นักศึกษา อายุระหว่าง 15 - 24 ปี

จำแนกตามปัจจัยเสี่ยงและปีที่เริ่มป่วย, ประเทศไทย, พ.ศ. 2530 - 31 ตุลาคม พ.ศ. 2549



ชนิดของการติดเชื้อฉวยโอกาส/กลุ่มอาการ

โรคติดเชื้อฉวยโอกาส/อาการ ที่พบมาก 5 อันดับแรก คือ *Mycobacterium tuberculosis*, Pulmonary or extrapulmonary (ร้อยละ 26.9) รองลงมาคือ โรคปอดบวมจากเชื้อ *Pneumocystis carinii* (ร้อยละ 21.9) Cryptococcosis (ร้อยละ 15.9), Wasting syndrome (ร้อยละ 13.9) และ Pneumonia recurrent (Bacteria) มากกว่า 1 ครั้ง ใน 1 ปี (ร้อยละ 4.3) ตามลำดับ (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 จำนวนผู้ป่วยโรคเอดส์ในกลุ่มนักเรียน นักศึกษาอายุระหว่าง 15 - 24 ปี จำแนกตามเพศและชนิดของการติดเชื้อฉวยโอกาส/กลุ่มอาการ, ประเทศไทย, พ.ศ. 2530 - 31 ตุลาคม พ.ศ. 2549

ลำดับที่	ชนิดของการติดเชื้อฉวยโอกาส/กลุ่มอาการ	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ
1	Candidiasis (Esophagus, Trachea, Bronchi หรือปอด)	14	10	24	3.2
2	Invasive cervical cancer	0	2	2	0.3
3	Cryptococcosis	87	31	118	15.9
4	Cryptosporidiosis และมีอุจจาระร่วงนานมากกว่า 1 เดือน	1	1	2	0.3
5	โรคติดเชื้อ Cytomegalovirus ของอวัยวะใดอวัยวะหนึ่งนอกเหนือ จากตับ ม้าม และต่อมน้ำเหลือง	1	0	1	0.1
6	โรคติดเชื้อ Cytomegalovirus retinitis	4	1	5	0.7
7	HIV encephalopathy เรียก HIV dementia, AIDS dementia หรือ subacute encephalitis จากเชื้อ HIV	10	2	12	1.6

ลำดับที่	ชนิดของการติดเชื้อฉวยโอกาส/กลุ่มอาการ	ชาย	หญิง	รวม	ร้อยละ
8	Herpes simplex นานเกิน 1 เดือน	3	2	5	0.7
9	Isosporiasis และมีอุจจาระร่วงนานเกิน 1 เดือน	9	1	10	1.4
10	Kaposi's sarcoma	0	2	2	0.3
11	Lymphoma, burkitt's (or equivalent term)	1	0	1	0.1
12	Lymphoma, immunoblastic (or equivalent term)	1	1	2	0.3
13	Lymphoma, primary in brain	2	0	2	0.3
14	Mycobacterium avium complex หรือ โรคติดเชื้อ <i>M.kasarii</i>	5	3	8	1.1
15	Mycobacterium, other species or unidentified species, disseminated or extrapulmonary	5	2	7	0.9
16	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> , Pulmonary or extrapulmonary	125	74	199	26.9
17	Pneumonia recurrent (Bacteria) มากกว่า 1 ครั้ง ใน 1 ปี	22	10	32	4.3
18	โรคปอดบวมจากเชื้อ <i>Pneumocystis carinii</i>	96	66	162	21.9
19	ติดเชื้อ <i>Penicillium marneffei</i>	9	7	16	2.2
20	Progressive multifocal leukoencephalopathy	1	0	1	0.1
21	Salmonella septicemia ซ้ำ ๆ	6	2	8	1.1
22	Toxoplasmosis ในสมอง	11	7	18	2.4
23	Wasting syndrome (emaciation, slim disease)	61	42	103	13.9
24	Rhodococcosis	1	0	1	0.1

ผลการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มเยาวชนชาย-หญิงอายุระหว่าง 15 - 24 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2547 - 2549

ผลการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มเยาวชน ชาย-หญิง อายุระหว่าง 15 - 24 ปี ที่สำนักระบาดวิทยาได้ดำเนินการร่วมกับจังหวัดในเครือข่ายเฝ้าระวังใน 7 กลุ่ม คือ นักเรียนชาย-หญิง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 นักเรียนอาชีวศึกษาชาย-หญิงชั้นปีที่ 2 พนักงานชาย-หญิงในสถานประกอบการ และทหารกองประจำการ ระหว่างปี พ.ศ. 2547 - 2549 พบว่า เยาวชนกลุ่มนี้มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีทางเพศสัมพันธ์ได้อย่างถูกต้องและไม่มีความเชื่อที่ผิด ๆ เกี่ยวกับการแพร่กระจายของเชื้อเอชไอวีในระดับต่ำกว่าเป้าหมายที่ UNGASS กำหนดไว้ คือ ร้อยละ 90 ในปี พ.ศ. 2548 โดยเพศชายมีแนวโน้มค่อนข้างคงที่ ระหว่าง ร้อยละ 36.3 - 37.9 ขณะที่เพศหญิงมีแนวโน้มลดลง จาก ร้อยละ 35.8 ในปี พ.ศ. 2547 เป็น ร้อยละ 32.1 ในปี พ.ศ. 2549 สำหรับประวัติการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกก่อนอายุ 15 ปี พบว่า เพศชายมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ขณะที่เพศหญิงมีแนวโน้มลดลง ประวัติการมีเพศสัมพันธ์กับคนที่ไม่ใช่คู่สมรสหรือคู่นอนที่อยู่ด้วยกันในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา พบว่าทั้งเพศชายและเพศหญิงมีแนวโน้มลดลง ส่วนการใช้ถุงยางอนามัยในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุดกับคนที่ไม่ใช่คู่สมรสหรือคู่นอนที่อยู่ด้วยกัน พบว่าทั้งเพศชายและเพศหญิงมีแนวโน้มลดลงเล็กน้อยแต่ยังต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้เช่นเดียวกัน (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 ตัวชี้วัด UNGASS ด้านความรู้และพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มเยาวชนชาย-หญิงอายุระหว่าง 15 - 24 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2547 - 2549

ตัวชี้วัด UNGASS	ค่ามัธยฐาน (ร้อยละ)					
	พ.ศ. 2547		พ.ศ. 2548		พ.ศ. 2549	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
1. บอกวิธีป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีทางเพศสัมพันธ์ได้อย่างถูกต้องและไม่มีความเชื่อที่ผิด ๆ เกี่ยวกับการแพร่กระจายของเชื้อเอชไอวี	37.9	35.8	36.3	31.2	37.7	32.1
2. มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกก่อนอายุ 15 ปี	11.6	6.3	11.5	5.9	13.8	8.7
3. มีเพศสัมพันธ์ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา กับคนที่ไม่ใช่คู่สมรสหรือคู่นอนที่อยู่ด้วยกัน	37.2	8.7	35.6	12.3	33.3	8.1
4. ใช้ถุงยางอนามัยในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุดกับคนที่ไม่ใช่คู่สมรสหรือคู่นอนที่อยู่ด้วยกัน	52.2	43.1	66.5	42.2	69.8	51.2

สรุป/วิจารณ์

จำนวนผู้ป่วยเอดส์ในกลุ่มนักเรียน นักศึกษาอายุระหว่าง 15 - 24 ปี มีแนวโน้มลดลงระหว่างปี พ.ศ. 2540 - 2542 สูงขึ้นเล็กน้อยในปี พ.ศ. 2543 ระหว่างปี พ.ศ. 2544 - 2546 จำนวนผู้ป่วยค่อนข้างคงที่ และเริ่มมีแนวโน้มลดลงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 - 2548 เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุและเพศพบว่า เพศชายมีแนวโน้มพบผู้ป่วยมากกว่าเพศหญิงในทุกช่วงเวลา ขณะที่ผู้ป่วยที่มีความรู้ระดับอุดมศึกษาและอายุ 22 ปี พบจำนวนมากที่สุด

กรุงเทพมหานครพบผู้ป่วยมากที่สุด รองลงมาคือ เชียงราย เชียงใหม่ นครศรีธรรมราช ปิจัยเถียงทางเพศสัมพันธ์พบมากกว่าการติดยาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้น โดยพบผู้ป่วยที่ติดเชื้อเอชไอวีจากมารดาจำนวน 8 ราย กลุ่มโรคติดเชื้อฉวยโอกาสหรือกลุ่มอาการที่พบมากที่สุด คือ *Mycobacterium tuberculosis*, Pulmonary or extrapulmonary รองลงมาคือ โรคปอดบวมจากเชื้อ *Pneumocystis carinii* และ Cryptococcosis

แนวโน้มผู้ป่วยที่เริ่มลดลง อาจมิได้เกิดจากจำนวนผู้ป่วยที่ลดลงจริง แต่ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายอย่างได้แก่ จำนวนผู้ป่วยที่เข้าสู่ระบบการรักษาพยาบาล การรายงานผู้ป่วยเข้าสู่ระบบเฝ้าระวังและความครบถ้วนของการรายงานจากหน่วยเฝ้าระวัง ซึ่งจากการศึกษาระบบเฝ้าระวังโรคเอดส์โดยการรายงานผู้ป่วย พบว่า มีความครบถ้วนของการรายงาน ร้อยละ 52.3 (14.0 - 76.9)⁽¹⁾ และการศึกษาโดยการประเมินระบบเฝ้าระวังโรคเอดส์โดยการรายงานผู้ป่วยของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดต่าง ๆ พบว่า มีความครบถ้วนค่อนข้างต่ำคือ ระหว่างร้อยละ 4.2 - 42.7^{(2), (3), (4), (5)} ความเข้าใจต่อนิยามที่มีการปรับปรุงให้มีความไวในการรายงานเพิ่มขึ้น หรือการรายงานการติดเชื้อฉวยโอกาสตามนิยามฉบับใหม่⁽⁶⁾ ก็มีความสำคัญ

แนวโน้มผู้ป่วยในกลุ่มนักศึกษาระดับอุดมศึกษาสูงกว่ากลุ่มอื่น ๆ รองลงมา คือระดับมัธยมศึกษา เมื่อพิจารณาจากผลการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีในจังหวัดต่าง ๆ ในกลุ่มเยาวชนชาย-หญิง อายุระหว่าง 15 - 24 ปี ระหว่าง ปี พ.ศ. 2547 - 2549⁽⁷⁾ พบว่า มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในระดับต่ำ การมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกก่อนอายุ 15 ปี และมีเพศสัมพันธ์กับคนที่ไม่ใช่คู่สมรสหรือคู่อุปถัมภ์ที่อยู่ด้วยกันในระดับที่ค่อนข้างสูง แต่มีการใช้ถุงยางอนามัยในระดับต่ำกว่าตัวชี้วัดของ UNGASS⁽⁸⁾ ซึ่งสอดคล้องกับรายงานการประเมินสถานการณ์อนามัยเจริญพันธุ์และเอชไอวี/เอดส์ในเยาวชนไทย โดยทีมเยาวชน⁽⁹⁾ ที่พบว่า เยาวชนหญิงในหอพักส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคเอดส์และอนามัยเจริญพันธุ์ในระดับจำกัด ซึ่งเยาวชนหญิงกลุ่มหนึ่งกล่าวว่า “เราเรียนรู้เกี่ยวกับโรคบางโรคในโรงเรียน ส่วนโรคอื่น ๆ จะรู้จากประสบการณ์ตรงของเพื่อน บางครั้งเราก็หาข้อมูลจากเว็บไซต์ ส่วนแผ่นพับต่าง ๆ ไม่ได้ให้ข้อมูลมากนัก” นอกจากนี้เยาวชนกลุ่มหนึ่งมีความเห็นว่า “การใช้ถุงยางอนามัยไม่เป็นธรรมชาติ” บางคนกล่าวว่า “ไม่สามารถหาถุงยางอนามัยมาใช้ได้ง่าย และรู้สึกกระดากอายที่จะซื้อหรือไปขอจากสถานอนามัย/โรงพยาบาล” ซึ่งการมีพฤติกรรมดังกล่าวทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีมากยิ่งขึ้น

ดังนั้นสิ่งสำคัญที่ต้องคำนึงถึงในการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคเอดส์ในกลุ่มนักเรียน นักศึกษา คือ การรณรงค์ให้ความรู้เรื่องโรคเอดส์และพัฒนาหลักสูตรเพศศึกษาในทุกกระดับ

เอกสารอ้างอิง

1. วงศ์ทิพย์ รัตนะรัต, อรพรรณ แสงวรรณลอย และ ธนรัชต์ ผลิพัฒน์. การศึกษาระบบเฝ้าระวังโรคเอดส์โดยการรายงานผู้ป่วยในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ประจำปี พ.ศ. 2547. (เอกสารอัดสำเนา).
2. กองควบคุมโรคเอดส์ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร. การประเมินระบบเฝ้าระวังโรคเอดส์โดยการรายงานผู้ป่วยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปี 2548. (เอกสารอัดสำเนา).
3. กลุ่มระบาดวิทยา สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดสระบุรี. การประเมินระบบเฝ้าระวังโรคเอดส์โดยการรายงานผู้ป่วยจังหวัดชัยนาท พ.ศ. 2547 (เอกสารอัดสำเนา).
4. คณะกรรมการประเมินระบบเฝ้าระวังโรคเอดส์การรายงานผู้ป่วย ผู้ติดเชื้อที่มีอาการ (รายงาน 506/1) จังหวัดชัยภูมิ. การประเมินระบบเฝ้าระวังโรคเอดส์โดยการรายงานผู้ป่วยจังหวัดชัยภูมิ 20 - 30 เมษายน พ.ศ. 2547. (เอกสารอัดสำเนา).
5. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่. การประเมินระบบเฝ้าระวังโรคเอดส์โดยการรายงานผู้ป่วย จังหวัดเชียงใหม่ ปี 2546. พิมพ์ครั้งที่ 1. เชียงใหม่ : เพื่อฟ้าการพิมพ์, 2547: 6 - 15.
6. สำนักระบาดวิทยากรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. นิยามผู้ป่วยเอดส์ที่ใช้ในการเฝ้าระวังโรค. ฉบับปรับปรุงแก้ไข ครั้งที่ 5. ตุลาคม : 2546.
7. สำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. การประชุมสมัชชาสหประชาชาติสมัยพิเศษว่าด้วยเรื่องโรคเอดส์ (United Nations General Assembly Special Session on HIV/AIDS). (เอกสารอัดสำเนา).
8. ฐาปนีย์ การิกาญจน์. ตัวชี้วัด UNGASS ด้านความรู้และพฤติกรรม ปี พ.ศ. 2547 - 2549. สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. (เอกสารสรุป).
9. องค์การแพมิลี่เฮลท์อินเทอร์เนชันแนลประเทศไทย (Family Health International, FHI Thailand). รายงานการประเมินสถานการณ์อนามัยเจริญพันธุ์และเอชไอวี/เอดส์ในเยาวชนไทย โดยทีมเยาวชน. (ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์และสถานที่พิมพ์).

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 47 ระหว่างวันที่ 19 - 25 พฤศจิกายน 2549

(Outbreak Verification Summary, 47th Week, Nov.19 - 25, 2006)

เรียบเรียงโดย สุชาดา จันทสิริยากร

Suchada Juntasiriyakorn

*กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา

Epidemiological Investigation and Surveillance Section

สำนักกระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ meow@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 47 ระหว่างวันที่ 19 - 25 พฤศจิกายน 2549 สำนักกระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ภายในประเทศ

1.1 อาหารเป็นพิษจากต้นโหรา ที่จังหวัดนครศรีธรรมราช พบผู้ป่วยรวม 6 ราย (Food poisoning in Nakhon Si Thammarat)

ผู้ป่วยจำนวน 6 ราย อายุ 16 - 53 ปี ชาย 1 ราย หญิง 5 ราย เป็น พนักงานธนาคารแห่งหนึ่ง (2 ราย) และ นักศึกษาฝึกงาน(4 ราย) สาขานครศรีธรรมราชและสาขาลาดหัวอิฐ จากการสอบสวนพบว่า พนักงานธนาคารและ นักศึกษาฝึกงานทั้งสองสาขา รวม 21 คน (Attack Rate ร้อยละ 28.57) รับประทานเป็นอาหารกลางวันร่วมกันในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2549 รายการอาหาร ประกอบด้วย ปลาช่อนทอด แกงส้มปลาทึบทิมกับคูน แกงจืดวุ้นเส้นหมูสับ ทอดมันปลา ขนมหิน แกงเนื้อ ผัดผักกาดคองกับไข่ และผัดกระเพาะหมูสับ หลังรับประทานอาหารดังกล่าว ประมาณ 5 - 150 นาที ผู้ป่วยได้ทยอยป่วย ด้วยอาการอาเจียน แน่นหน้าอกและคลื่นไส้ บางรายมีอาการปวดท้อง ถ่ายเหลว ปวดศีรษะ ปวดแสบและชาในปาก ลิ้น และลำคอร่วมด้วย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลนครินทร์ ทุกราย อาการทุเลาผู้ป่วยทั้ง 6 ราย มีประวัติรับประทานแกงส้มทุกราย ผู้ที่ไม่ได้รับประทานแกงส้มไม่มีผู้ใดป่วย ส่วนประกอบแกงส้มมี ปลาทึบทิมและต้นคูน (บอนชนิดที่รับประทานได้) โดยแม่ครัวซื้อคูนที่ลอกและหั่นใส่ถุงขายจากตลาดหัวอิฐ สงสัยว่าอาจมีต้นโหรา (บอนชนิดที่มีสารพิษ calcium oxalate และ hydrocyanic acid) ปะปนมาด้วย ซึ่งหากรับประทานเข้าไปแล้ว ทำให้คันปาก คอ และลิ้น และทางเดินอาหารอักเสบ ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ได้เก็บตัวอย่างอาหารที่รับประทานเหลือ 1 รายการ คือ ปลาช่อนทอด ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ตรัง ผลการตรวจไม่พบสารฆ่าแมลงปนเปื้อน

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช และ โรงพยาบาลนครินทร์ ได้สอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนประชาชนให้ทราบถึงพิษของพืชตระกูลบอนชนิดที่รับประทานไม่ได้ และวิธีเลือกบอนชนิดที่รับประทานได้มาปรุงเป็นอาหาร

1.2 ไข้กาฬหลังแอ่น 1 ราย ที่จังหวัดปัตตานี (Meningococcal meningitis in Pattani)

ผู้ป่วย เด็กหญิง อายุ 2 ปี อยู่หมู่ 1 บ้านท่าทราย ตำบลกะมิยอ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี เริ่มป่วย วันที่ 4 พฤศจิกายน 2549 ด้วยอาการ ไข้ และอาเจียน เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลปัตตานี วันที่ 6 พฤศจิกายน 2549 แรกเริ่มมีไข้สูง 40 องศาเซลเซียส รอยจ้ำเลือด จุดเล็ก ๆ ที่บริเวณหน้า หน้าอก และขาทั้ง 2 ข้าง คอแข็งเล็กน้อย และภาวะทุพโภชนาการระดับ 1 ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ โรงพยาบาลปัตตานี พบเชื้อ *Neisseria meningitidis* serogroup B และไวต่อยา Ampicillin, ยา Augmentin, ยา Chloramphenicol, ยา Ciprofloxacin, ยา Cotrimoxazole และยา Meropenem หลังได้รับการรักษา อาการทุเลา

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วของจังหวัดปัตตานี ได้เก็บตัวอย่าง Throat Swab ผู้สัมผัสร่วมบ้าน 13 ราย ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ โรงพยาบาลปัตตานี พบเชื้อ *Neisseria meningitidis* 2 ราย ให้ยา Ciprofloxacin และ ยา Rifampicin แก่ผู้สัมผัสร่วมบ้านทุกคน พร้อมทั้งให้สุขศึกษาเรื่อง ไข้กาฬหลังแอ่น อาการ วิธีติดต่อ และวิธีป้องกันตนเอง เพื่อลดโอกาสที่จะติดเชื้อแก่ผู้สัมผัสร่วมบ้าน และในชุมชน จากการเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดไม่พบผู้ป่วยรายอื่นในชุมชน

จากการเฝ้าระวังโรคตั้งแต่ต้นปี 2549 จนถึงปัจจุบัน สำนักกระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยไข้กาฬหลังแอ่น จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดต่าง ๆ ทั่วประเทศ รวม 35 ราย เสียชีวิต 5 ราย โดยเป็นผู้ป่วยจากภาคกลาง 13 ราย ภาคใต้ 12 ราย เสียชีวิต 5 ราย ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนืออีกแห่งละ 5 ราย ส่วนจังหวัดปัตตานีมีรายงานผู้ป่วยในปีนี้ 2 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 สถานการณ์โรคภูเซลโลซิส สาธารณรัฐคีร์กีซสถาน จำนวนผู้ป่วยรายใหม่ในเขต Osh ยังเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ประเทศนี้มีอัตราป่วยสูงที่สุดในโลก กล่าวคือ ตั้งแต่ต้นปี 2549 จนถึงปัจจุบัน พบผู้ป่วยรวม 596 ราย ซึ่งสูงกว่าปีที่แล้วถึง 3 เท่า (196 ราย) เฉพาะในช่วง 2 เดือนที่ผ่านมา มีผู้ป่วยสูงถึง 200 ราย ส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอ Nookatsky (266 ราย), karasujskiy (108 ราย) และ Aravanskiy (48 ราย)

2.2 สถานการณ์โรคไทฟอยด์ สาธารณรัฐเลบานอน ในช่วง 2 เดือนที่ผ่านมา พบผู้ป่วยสงสัย รวม 30 ราย ส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุ 11 – 16 ปี ในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยยืนยัน 11 ราย จากทางใต้ของประเทศ แถบชายฝั่งด้านใต้ของเมือง Beirut และทางตะวันออกของเขต Beqaa

โรคไทฟอยด์มักเกิดในชนบทและชนกลุ่มน้อยระหว่างเดือนตุลาคม ถึง เมษายน ซึ่งเป็นช่วงฤดูฝนถึงหนาว ทั้งนี้เนื่องจากน้ำฝนและน้ำจากการละลายของหิมะจะปนเปื้อนกับน้ำเสียจากท่อน้ำทิ้ง และไหลไปปนเปื้อนกับแหล่งน้ำต่าง ๆ ประชาชนที่ใช้หรือบริโภคน้ำที่ปนเปื้อนไม่มีการปรับปรุงคุณภาพหรือมาซื้อโรคมะมีโอกาสป่วยสูง

2.3 การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ ในบ้านพักคนชรา (Jindalee Nursing Home) เมืองแคนเบอร์รา ออสเตรเลีย ระหว่างวันที่ 10 ตุลาคม - 16 พฤศจิกายน 2549 พบผู้ป่วยรวม 56 ราย เป็นผู้สูงอายุ 49 ราย ในจำนวนนี้ เสียชีวิต 6 ราย ส่วนผู้ป่วยอีก 7 ราย เป็นเจ้าหน้าที่ของบ้านพักดังกล่าว ตรวจตัวอย่างที่เก็บจาก Nose Swab และ Throat Swab ด้วยวิธี PCR 10 ตัวอย่าง ให้ผลบวกต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ FluA:H1 6 ตัวอย่าง บ้านพักแห่งนี้มีคนชราอาศัยรวม 141 คน และมีเจ้าหน้าที่ รวม 150 คน

2.4 การระบาดของโรค Meningococcal ที่เมือง Greater Yei County ของ Central Equatorial State สาธารณรัฐซูดาน ระหว่างวันที่ 1 กันยายน ถึง 8 พฤศจิกายน 2549 พบผู้ป่วยสงสัยโรค Meningococcal รวม 231 ราย ในจำนวนนี้ เสียชีวิต 16 ราย และมีผู้ป่วยยืนยันโรคไข้กาฬหลังแอ่นจากการพบเชื้อ *Neisseria meningitidis* serogroup A ในน้ำไขสันหลังจำนวน 5 ราย

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

สัปดาห์ที่ 47 ระหว่างวันที่ 19 - 25 พฤศจิกายน 2549

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 47th Week, Nov. 19 - 25, 2006)

รายงานโดย ลดารัตน์ ภาตินาวิน

Ladarat Phatinawin

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ ladarat@health.moph.go.th

สัปดาห์ที่ 47 (19 - 25 พฤศจิกายน 2549) โรคเร่งด่วนที่ได้รับรายงานและมีจำนวนมากกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่ผ่านมาคือ AFP ส่วนโรคมือ เท้า ปาก มีจำนวนมากกว่ามัชฐาน (พ.ศ. 2544 – 2548) สัปดาห์เดียวกัน มีรายงานผู้เสียชีวิตจากปอดอักเสบ 1 รายที่จังหวัดนครสวรรค์ โรคที่พบว่า มีรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้นค่อนข้างมากจากสัปดาห์ที่ผ่านมาในบางจังหวัดได้แก่ ปอดอักเสบที่ต้องพักรักษาในโรงพยาบาล จังหวัด น่าน นครสวรรค์ นครราชสีมา พัทลุง กระบี่ และปัตตานี โรคไข้หวัดใหญ่ จังหวัด ตาก อุดรธานี พัทลุง และสงขลา โรคมือ เท้า ปาก จังหวัด นครสวรรค์ และหนองบัวลำภู ทั้งนี้นอกจากการเฝ้าระวังปอดอักเสบเพื่อตรวจจับโรคไข้หวัดนกแล้ว ยังต้องตรวจสอบลักษณะการป่วยที่เป็นกลุ่มก้อนด้วยโดยเฉพาะไข้หวัดใหญ่เพื่อเฝ้าระวังการระบาดใหญ่ (Pandemic Influenza)

จำนวนผู้ป่วยสะสมที่ได้รับรายงานตั้งแต่ต้นปีจนถึงสัปดาห์นี้โรคที่มีมากกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา และมีมัชฐานคือ ไอกรน (จากการระบาดในบางจังหวัดหลายเดือนก่อน), ปอดอักเสบที่ต้องพักรักษาในโรงพยาบาล, Severe AEFI และโรคพิษสุนัขบ้า นอกจากนี้ยังมีโรคมือ เท้า ปากที่มีจำนวนผู้ป่วยสะสมตั้งแต่ต้นปีมากกว่ามัชฐานในช่วงเวลาเดียวกัน และโรคเลปโตสไปโรซีสมีจำนวนผู้ป่วยสะสมตั้งแต่ต้นปีมากกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 สถานการณ์โรคภูเซลโลซิส สาธารณรัฐคีร์กีซสถาน จำนวนผู้ป่วยรายใหม่ในเขต Osh ยังเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ประเทศนี้มีอัตราป่วยสูงที่สุดในโลก กล่าวคือ ตั้งแต่ต้นปี 2549 จนถึงปัจจุบัน พบผู้ป่วยรวม 596 ราย ซึ่งสูงกว่าปีที่แล้วถึง 3 เท่า (196 ราย) เฉพาะในช่วง 2 เดือนที่ผ่านมา มีผู้ป่วยสูงถึง 200 ราย ส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอ Nookatsky (266 ราย), karasujskiy (108 ราย) และ Aravanskiy (48 ราย)

2.2 สถานการณ์โรคไทฟอยด์ สาธารณรัฐเลบานอน ในช่วง 2 เดือนที่ผ่านมา พบผู้ป่วยสงสัย รวม 30 ราย ส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุ 11 – 16 ปี ในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยยืนยัน 11 ราย จากทางใต้ของประเทศ แถบชานเมืองด้านใต้ของเมือง Beirut และทางตะวันออกของเขต Beqaa

โรคไทฟอยด์มักเกิดในชนบทและชนกลุ่มน้อยระหว่างเดือนตุลาคม ถึง เมษายน ซึ่งเป็นช่วงฤดูฝนถึงหนาว ทั้งนี้เนื่องจากน้ำฝนและน้ำจากการละลายของหิมะจะปนเปื้อนกับน้ำเสียจากท่อน้ำทิ้ง และไหลไปปนเปื้อนกับแหล่งน้ำต่าง ๆ ประชาชนที่ใช้หรือบริโภคน้ำที่ปนเปื้อนไม่มีการปรับปรุงคุณภาพหรือมาซื้อโรคมะมีโอกาสป่วยสูง

2.3 การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ ในบ้านพักคนชรา (Jindalee Nursing Home) เมืองแคนเบอร์รา ออสเตรเลีย ระหว่างวันที่ 10 ตุลาคม - 16 พฤศจิกายน 2549 พบผู้ป่วยรวม 56 ราย เป็นผู้สูงอายุ 49 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิต 6 ราย ส่วนผู้ป่วยอีก 7 ราย เป็นเจ้าหน้าที่ของบ้านพักดังกล่าว ตรวจตัวอย่างที่เก็บจาก Nose Swab และ Throat Swab ด้วยวิธี PCR 10 ตัวอย่าง ให้ผลบวกต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ FluA:H1 6 ตัวอย่าง บ้านพักแห่งนี้มีคนชราอาศัยรวม 141 คน และมีเจ้าหน้าที่ รวม 150 คน

2.4 การระบาดของโรค Meningococcal ที่เมือง Greater Yei County ของ Central Equatorial State สาธารณรัฐซูดาน ระหว่างวันที่ 1 กันยายน ถึง 8 พฤศจิกายน 2549 พบผู้ป่วยสงสัยโรค Meningococcal รวม 231 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิต 16 ราย และมีผู้ป่วยยืนยันโรคไข้กาฬหลังแอ่นจากการพบเชื้อ *Neisseria meningitidis* serogroup A ในน้ำไขสันหลังจำนวน 5 ราย

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

สัปดาห์ที่ 47 ระหว่างวันที่ 19 - 25 พฤศจิกายน 2549

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 47th Week, Nov. 19 - 25, 2006)

รายงานโดย ลดารัตน์ ภาตินาวิน

Ladarat Phatinawin

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ ladarat@health.moph.go.th

สัปดาห์ที่ 47 (19 - 25 พฤศจิกายน 2549) โรคเร่งด่วนที่ได้รับรายงานและมีจำนวนมากกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่ผ่านมาคือ AFP ส่วนโรคมือ เท้า ปาก มีจำนวนมากกว่ามัชฐาน (พ.ศ. 2544 – 2548) สัปดาห์เดียวกัน มีรายงานผู้เสียชีวิตจากปอดอักเสบ 1 รายที่จังหวัดนครสวรรค์ โรคที่พบว่ามีรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้นค่อนข้างมากจากสัปดาห์ที่ผ่านมาในบางจังหวัดได้แก่ ปอดอักเสบที่ต้องพักรักษาในโรงพยาบาล จังหวัด น่าน นครสวรรค์ นครราชสีมา พัทลุง กระบี่ และปัตตานี โรคไข้หวัดใหญ่ จังหวัด ตาก อุทยา พัทลุง และสงขลา โรคมือ เท้า ปาก จังหวัด นครสวรรค์ และหนองบัวลำภู ทั้งนี้นอกจากการเฝ้าระวังปอดอักเสบเพื่อตรวจจับโรคไข้หวัดนกแล้ว ยังต้องตรวจสอบลักษณะการป่วยที่เป็นกลุ่มก้อนด้วยโดยเฉพาะไข้หวัดใหญ่เพื่อเฝ้าระวังการระบาดใหญ่ (Pandemic Influenza)

จำนวนผู้ป่วยสะสมที่ได้รับรายงานตั้งแต่ต้นปีจนถึงสัปดาห์นี้โรคที่มีมากกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา และมีมัชฐานคือ ไอกรน (จากการระบาดในบางจังหวัดหลายเดือนก่อน), ปอดอักเสบที่ต้องพักรักษาในโรงพยาบาล, Severe AEFI และโรคพิษสุนัขบ้า นอกจากนี้ยังมีโรคมือ เท้า ปากที่มีจำนวนผู้ป่วยสะสมตั้งแต่ต้นปีมากกว่ามัชฐานในช่วงเวลาเดียวกัน และโรคเลปโตสไปโรซีสมีจำนวนผู้ป่วยสะสมตั้งแต่ต้นปีมากกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 47 ระหว่างวันที่ 19 – 25 พฤศจิกายน 2549

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 47th Week, Nov.19 - 25, 2006)

รายงานโดย ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ก่อน ๆ ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 47 พ.ศ. 2549 (19 – 25 พฤศจิกายน 2549)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 47th Week, Nov. 19 - 25 , 2006

DISEASES	This Week			Cumulative (1 st – 47 th Week)		
	2006	2005	Median (2001-2005)	2006	2005	Median (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	0	1	2	9
PERTUSSIS	0	0	0	94	18	20
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	0	5	7
MEASLES	14	47	75	2959	3290	4220
MENIN.MENINGITIS	0	0	1	14	40	40
ENCEPHALITIS **	0	6	6	254	311	311
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	5	3	5	265	283	283
CHOLERA	0	3	8	28	274	849
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	27	30	18	2849	4533	2168
DYSENTERY	142	309	377	14620	19448	23415
PNEUMONIA (ADMITTED)*	625	1186	1165	81299	74701	70378
INFLUENZA	100	451	451	15006	19429	28087
SEVERE AEFI	0	0	0	8	4	4
LEPTOSPIROSIS	25	48	74	3282	2605	4762
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	24	16	20

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดใน แต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “0” = No Case “-” = No Report Received

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 47 พ.ศ. 2549 (19 - 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 47 th Week, 2006 (Nov 19 - 25, 2006)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		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	81299	624	625	1	2959	0	14	0	254	12	0	0	14	3	0	0	15006	0	100	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	19702	294	222	1	788	0	2	0	81	4	0	0	0	0	0	0	2250	0	22	0
ZONE.01	0	0	0	0	8526	67	134	0	449	0	1	0	45	0	0	0	0	0	0	0	867	0	11	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1514	6	52	0	61	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	164	0	5	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	1785	23	3	0	48	0	1	0	27	0	0	0	0	0	0	0	168	0	5	0
LAMPANG	0	0	0	0	1655	12	10	0	29	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	641	0	11	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	581	2	7	0	26	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0
NAN	0	0	0	0	1015	11	32	0	203	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	171	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	514	10	5	0	49	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	821	3	14	0	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	85	0	1	0
ZONE.02	0	0	0	0	6177	67	48	0	238	0	1	0	13	1	0	0	0	0	0	0	877	0	8	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	847	1	-	-	53	0	-	-	4	0	0	0	0	0	0	0	213	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	0	0	1540	0	29	0	30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	131	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	760	0	1	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	306	0	0	0
TAK	0	0	0	0	982	35	14	0	58	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	192	0	8	0
UTTARADIT	0	0	0	0	2048	31	4	0	52	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	4999	160	40	1	101	0	0	0	23	3	0	0	0	0	0	0	506	0	3	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1453	73	7	0	30	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1916	64	17	1	57	0	0	0	11	2	0	0	0	0	0	0	158	0	2	0
PHICHIT	0	0	0	0	721	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	1	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	909	23	9	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	22303	230	154	0	1258	0	5	0	73	5	0	0	5	0	0	0	5889	0	29	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	1867	0	0	0	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	603	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	3598	63	52	0	133	0	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	239	0	7	0
ANG THONG	0	0	0	0	570	0	9	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	583	0	4	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1371	36	39	0	78	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	83	0	7	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	1074	27	0	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	2178	33	16	0	76	0	0	0	28	0	0	0	1	0	0	0	252	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	322	0	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1275	33	5	0	26	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	401	0	10	0	35	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	180	0	-	-	11	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	45	0	-	-
ZONE.06	0	0	0	0	4656	18	46	0	297	0	3	0	10	2	0	0	2	0	0	0	1830	0	18	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	1245	0	21	0	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	585	0	1	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	941	0	10	0	51	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	435	0	5	0
RATCHABURI	0	0	0	0	1175	0	8	0	50	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	709	0	12	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	1295	18	7	0	57	0	2	0	9	1	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	2123	25	15	0	80	0	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	1185	0	4	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	774	4	5	0	17	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	587	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	351	0	9	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159	0	3	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	558	0	0	0	48	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	294	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	440	21	1	0	2	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	145	0	1	0
ZONE.08	0	0	0	0	4674	20	17	0	209	0	0	0	10	1	0	0	1	0	0	0	332	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1683	0	14	0	66	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	153	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	432	2	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	832	11	0	0	53	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0
SA KAE	0	0	0	0	453	0	0	0	15	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	63	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	1274	7	0	0	63	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 47 พ.ศ. 2549 (19 - 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 47 th Week, 2006 (Nov 19 - 25, 2006)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCAL MENINGITIS				INFLUENZA									
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		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	3207	71	8	0	227	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1448	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1674	30	2	0	57	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	616	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	415	0	0	0	115	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	604	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	1066	39	6	0	55	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	52	2	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	23630	41	131	0	538	0	3	0	51	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2653	0	16	0
ZONE.10	0	0	0	0	2088	0	8	0	49	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	453	0	1	0
LOEI	0	0	0	0	248	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	158	0	1	0	15	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	613	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	1069	0	7	0	18	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181	0	1	0
ZONE.11	0	0	0	0	3238	0	8	0	32	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	449	0	1	0
KALASIN	0	0	0	0	761	0	5	0	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	1	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	858	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	0	-	-
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1203	0	-	-	3	0	-	-	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	416	0	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	4208	1	39	0	39	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	341	0	10	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1712	0	8	0	18	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	188	0	2	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1606	0	19	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0	5	0
ROI ET	0	0	0	0	890	1	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	3	0
ZONE.13	0	0	0	0	12423	40	64	0	248	0	3	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1221	0	4	0
BURI RAM	0	0	0	0	1019	0	14	0	46	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	506	0	4	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1202	2	7	0	31	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	5182	36	39	0	106	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	5020	2	4	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	521	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	1673	0	12	0	170	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	165	0	3	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	215	0	9	0	20	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	987	0	0	0	137	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	306	0	-	-	0	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	-	-
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	15664	59	118	0	375	0	4	0	49	2	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	4214	0	33	0
ZONE.15	0	0	0	0	4748	30	62	0	89	0	1	0	6	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1112	0	9	0
CHUMPHON	0	0	0	0	1114	0	-	-	23	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	342	13	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	3292	17	62	0	40	0	1	0	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1009	0	9	0
ZONE.16	0	0	0	0	3222	8	13	0	60	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1719	0	17	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	1012	7	0	0	30	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	765	0	2	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	836	0	13	0	24	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253	0	15	0
TRANG	0	0	0	0	1374	1	-	-	6	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	701	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	2255	18	21	0	84	0	3	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	392	0	1	0
KRABI	0	0	0	0	1130	0	20	0	10	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	426	0	0	0	7	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	699	18	1	0	67	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199	0	1	0
ZONE.18	1	1	0	0	3132	3	22	0	98	0	0	0	7	1	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	546	0	1	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	1182	0	0	0	46	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	361	0	1	0
PATTANI	1	1	0	0	764	0	16	0	27	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	0
YALA	0	0	0	0	1186	3	6	0	25	0	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	2307	0	0	0	44	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	445	0	5	0
SATUN	0	0	0	0	562	0	-	-	7	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	0	-	-
SONGKHLA	0	0	0	0	1745	0	0	0	37	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	307	0	5	0

* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 9 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 47 พ.ศ. 2549 (19 - 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 47 th Week, 2006 (Nov 19 - 25, 2006)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		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	28	0	0	0	2849	6	27	0	14620	1	142	0	24	24	0	0	3282	73	25	0	94	0	0	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	901	1	9	0	6279	1	92	0	2	2	0	0	856	22	10	0	82	0	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	670	1	4	0	4176	0	38	0	2	2	0	0	704	18	8	0	82	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	58	0	0	0	1205	0	9	0	2	2	0	0	64	0	3	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	158	0	2	0	1219	0	11	0	0	0	0	0	79	4	2	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	200	0	0	0	439	0	4	0	0	0	0	0	80	0	1	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	40	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	20	0	0	0	985	0	12	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	94	0	0	0	135	0	2	0	0	0	0	0	304	8	1	0	82	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	60	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	94	1	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	40	1	2	0	42	0	0	0	0	0	0	0	55	5	1	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	82	0	1	0	1729	1	52	0	0	0	0	0	119	2	2	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	25	0	-	-	32	0	-	-	0	0	0	0	49	0	-	-	0	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	0	0	12	0	1	0	298	0	17	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	18	0	0	0	102	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	11	0	0	0	1177	1	34	0	0	0	0	0	30	2	2	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	16	0	0	0	120	0	1	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	149	0	4	0	374	0	2	0	0	0	0	0	33	2	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	55	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	80	0	4	0	196	0	2	0	0	0	0	0	16	1	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	10	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	4	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	14	0	0	0	1257	3	4	0	1987	0	12	0	15	15	0	0	339	14	6	0	3	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	4	0	0	0	663	3	0	0	64	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	84	0	1	0	166	0	6	0	1	1	0	0	21	2	2	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	6	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	40	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	20	0	1	0	105	0	6	0	0	0	0	0	12	2	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	18	0	0	0	5	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	152	0	1	0	204	0	2	0	1	1	0	0	105	3	4	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	20	0	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	85	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	12	0	2	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	20	0	0	0	121	0	2	0	1	1	0	0	46	2	2	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	27	0	-	-	13	0	-	-	0	0	0	0	17	1	-	-	0	0	-	-
ZONE.06	1	0	0	0	118	0	1	0	683	0	2	0	3	3	0	0	16	1	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	19	0	0	0	316	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	24	0	0	0	110	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	38	0	0	0	53	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	37	0	1	0	204	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	2	0	0	0	63	0	0	0	112	0	1	0	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	20	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	12	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	2	0	0	0	14	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	17	0	0	0	57	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	1	0	0	0	75	0	0	0	440	0	1	0	3	3	0	0	53	0	0	0	2	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	25	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	1	0	0	0	17	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	3	0	0	0	75	0	0	0	2	2	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	30	0	0	0	21	0	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 47 พ.ศ. 2549 (19 - 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 47 th Week, 2006 (Nov 19 - 25, 2006)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		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	6	0	0	0	102	0	1	0	318	0	0	0	6	6	0	0	132	7	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	3	0	0	0	23	0	0	0	104	0	0	0	2	2	0	0	97	5	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	1	0	0	0	21	0	0	0	67	0	0	0	1	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	2	0	0	0	58	0	1	0	145	0	0	0	3	3	0	0	27	2	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	12	0	0	0	469	2	11	0	5562	0	29	0	2	2	0	0	1719	27	7	0	7	0	0	0
ZONE.10	0	0	0	0	72	0	6	0	1287	0	5	0	1	1	0	0	286	0	1	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	19	0	0	0	134	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	38	0	6	0	211	0	1	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	2	0	0	0	322	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0	1	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	13	0	0	0	620	0	4	0	1	1	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.11	6	0	0	0	61	0	0	0	652	0	5	0	0	0	0	0	362	8	0	0	1	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	46	0	0	0	359	0	1	0	0	0	0	0	266	6	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	4	0	-	-	24	0	-	-	0	0	0	0	17	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PHANOM	6	0	0	0	0	0	-	-	76	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-	1	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	11	0	0	0	193	0	4	0	0	0	0	0	78	2	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	2	0	0	0	127	1	2	0	1894	0	11	0	0	0	0	0	420	9	0	0	4	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	67	1	0	0	1114	0	0	0	0	0	0	0	302	6	0	0	4	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	30	0	2	0	421	0	7	0	0	0	0	0	50	3	0	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	30	0	0	0	359	0	4	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.13	4	0	0	0	131	1	3	0	1263	0	8	0	1	1	0	0	394	6	6	0	1	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	26	0	2	0	195	0	0	0	1	1	0	0	110	2	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	18	0	1	0	136	0	4	0	0	0	0	0	60	0	6	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	4	0	0	0	85	1	0	0	467	0	4	0	0	0	0	0	98	0	0	0	1	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	2	0	0	0	465	0	0	0	0	0	0	0	126	4	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	78	0	0	0	466	0	0	0	0	0	0	0	257	4	0	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	19	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	108	4	0	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	59	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	-	-	322	0	-	-	0	0	0	0	39	0	-	-	0	0	-	-
SOUTHERN REGION	2	0	0	0	222	0	3	0	792	0	9	0	5	5	0	0	368	10	2	0	2	0	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	34	0	0	0	77	0	1	0	1	1	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	11	0	-	-	16	0	-	-	0	0	0	0	22	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	7	0	0	0	24	0	0	0	1	1	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	16	0	0	0	37	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.16	1	0	0	0	44	0	0	0	195	0	0	0	1	1	0	0	109	6	1	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	2	0	0	0	66	0	0	0	1	1	0	0	44	3	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	14	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	28	0	-	-	88	0	-	-	0	0	0	0	56	3	-	-	0	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	73	0	3	0	93	0	1	0	0	0	0	0	60	1	0	0	2	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	16	0	2	0	32	0	1	0	0	0	0	0	14	0	0	0	2	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	17	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	40	0	1	0	53	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	34	0	0	0	333	0	2	0	0	0	0	0	67	3	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	11	0	0	0	216	0	1	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	11	0	0	0	22	0	1	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	12	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	14	3	0	0	0	0	0	0
ZONE.19	1	0	0	0	37	0	0	0	94	0	5	0	3	3	0	0	57	0	1	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	19	0	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-
SONGKHLA	1	0	0	0	18	0	0	0	89	0	5	0	3	3	0	0	55	0	1	0	0	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 9 PROVINCES * แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 47 พ.ศ. 2549 (19 - 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 47 th Week, 2006 (Nov 19 - 25, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													CASES RATE PER 100000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2005
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)															
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	D		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
TOTAL	1881	1468	1880	2074	4728	7183	7101	5395	3471	2916	1217	- 39314	56	62.98	0.14	62,418,054
NORTHERN REGION	190	167	225	289	741	1572	1587	1051	466	325	148	- 6761	5	56.89	0.07	11,883,517
ZONE.01	19	26	40	99	279	582	515	306	127	86	33	- 2112	0	36.75	0.00	5,746,545
CHIANG MAI	8	4	8	18	95	300	211	137	46	35	5	- 867	0	52.55	0.00	1,650,009
CHIANG RAI	2	1	5	7	7	18	19	26	12	10	3	- 110	0	8.98	0.00	1,225,058
LAMPANG	2	2	3	16	36	62	31	25	10	9	4	- 200	0	25.75	0.00	776,726
LAMPHUN	1	2	2	6	15	25	26	24	9	5	1	- 116	0	28.66	0.00	404,727
MAE HONG SON	1	3	0	2	4	14	26	7	1	1	0	- 59	0	23.26	0.00	253,609
NAN	0	2	2	1	11	14	16	17	35	16	15	- 129	0	26.98	0.00	478,080
PHAYAO	0	2	3	8	11	10	24	15	4	2	1	- 80	0	16.43	0.00	486,889
PHRAE	5	10	17	41	100	139	162	55	10	8	4	- 551	0	116.87	0.00	471,447
ZONE.02	48	29	65	103	307	611	583	370	183	103	31	- 2433	1	70.62	0.04	3,445,374
PHETCHABUN	13	13	14	30	112	206	149	109	61	25	0	- 732	0	73.02	0.00	1,002,459
PHITSANULOK	10	6	21	32	55	111	73	60	32	32	20	- 452	1	53.75	0.22	840,970
SUKHOTHAI	4	1	5	7	15	54	63	50	18	11	1	- 229	0	37.52	0.00	610,361
TAK**	18	6	18	26	101	165	234	102	46	17	5	- 738	0	141.33	0.00	522,197
UTTARADIT	3	3	7	8	24	75	64	49	26	18	5	- 282	0	60.08	0.00	469,387
ZONE.03	123	112	120	87	155	379	489	375	156	136	84	- 2216	4	82.33	0.18	2,691,598
KAMPHAENG PHET	16	20	36	30	30	110	141	100	34	23	12	- 552	0	75.80	0.00	728,265
NAKHON SAWAN	61	52	46	38	75	167	256	193	73	69	47	- 1077	2	99.93	0.19	1,077,808
PHICHIT	36	28	28	7	18	52	45	43	33	27	17	- 334	2	59.77	0.60	558,794
UTHAI THANI	10	12	10	12	32	50	47	39	16	17	8	- 253	0	77.43	0.00	326,731
CENTRAL REGION	1098	846	1105	885	1802	2417	2511	2267	1859	1780	708	- 17278	28	83.51	0.16	20,689,566
BANGKOK METRO POLIS	517	348	415	217	795	976	829	690	682	707	174	- 6350	9	112.21	0.14	5,658,953
ZONE.04	89	88	97	107	205	267	347	449	331	290	143	- 2413	2	85.62	0.08	2,818,379
ANG THONG	13	15	23	24	29	43	24	37	18	15	7	- 248	0	87.39	0.00	283,778
NONTHABURI	38	26	27	47	107	145	221	283	225	170	59	- 1348	0	138.64	0.00	972,280
AYUTTHAYA	26	36	27	14	26	45	42	52	31	62	44	- 405	0	54.22	0.00	746,919
PATHUM THANI	12	11	20	22	43	34	60	77	57	43	33	- 412	2	50.53	0.49	815,402
ZONE.05	45	30	59	51	114	161	179	113	78	86	56	- 972	1	50.84	0.10	1,911,762
CHAI NAT	7	13	11	3	5	21	28	16	19	23	7	- 153	0	44.98	0.00	340,129
LOP BURI	16	10	32	31	59	73	78	52	34	39	33	- 457	0	60.78	0.00	751,951
SARABURI	10	5	9	8	41	54	61	35	17	21	11	- 272	1	45.19	0.37	601,938
SING BURI	12	2	7	9	9	13	12	10	8	3	5	- 90	0	41.33	0.00	217,744
ZONE.06	163	143	188	142	138	335	469	387	263	298	105	- 2631	3	79.70	0.11	3,301,237
KANCHANABURI	14	13	18	25	22	59	61	51	34	38	11	- 346	0	41.88	0.00	826,169
NAKHON PATHOM	49	37	44	26	33	91	124	109	75	106	38	- 732	1	90.49	0.14	808,961
RATCHABURI	66	67	93	64	47	121	222	173	109	69	19	- 1050	2	127.51	0.19	823,494
SUPHAN BURI	34	26	33	27	36	64	62	54	45	85	37	- 503	0	59.70	0.00	842,613
ZONE.07	105	68	98	73	88	56	76	135	113	63	45	- 920	0	57.94	0.00	1,587,864
PHETCHABURI	19	17	27	28	30	18	16	25	9	6	3	- 198	0	43.61	0.00	453,982
PRACHUAP KHIRI KHAN	14	7	17	22	36	19	21	22	31	9	13	- 211	0	43.34	0.00	486,797
SAMUT SAKHON	58	32	44	18	9	8	24	74	54	30	12	- 363	0	80.31	0.00	452,017
SAMUT SONGKHRAM	14	12	10	5	13	11	15	14	19	18	17	- 148	0	75.87	0.00	195,068
ZONE.08	133	107	153	202	238	355	342	303	259	234	92	- 2418	9	81.62	0.37	2,962,510
CHACHOENGSAO	22	6	6	12	22	46	62	77	55	65	42	- 415	3	64.08	0.72	647,610
NAKHON NAYOK	6	3	19	20	22	31	27	15	13	16	0	- 172	1	68.59	0.58	250,779
PRACHIN BURI	15	3	14	37	91	90	56	26	11	0	0	- 343	2	76.29	0.58	449,621
SA KAEO	10	11	26	39	39	71	72	58	28	14	0	- 368	1	68.53	0.27	536,977
SAMUT PRAKAN	80	84	88	94	64	117	125	127	152	139	50	- 1120	2	103.94	0.18	1,077,523

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 47 พ.ศ. 2549 (19 - 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 47 th Week, 2006 (Nov 19 - 25, 2006)

REPORTING AREAS*	2006														CASES RATE PER 100000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2005	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	C				D
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
ZONE.09	46	62	95	93	224	267	269	190	133	102	93	-	1574	4	64.27	0.25	2,448,861	
CHANTHABURI	20	14	21	28	108	117	112	70	54	33	24	-	601	0	120.64	0.00	498,159	
CHON BURI	3	4	6	9	6	7	9	11	8	6	5	-	74	3	6.31	4.05	1,172,432	
RAYONG	19	37	64	48	93	139	146	103	66	58	64	-	837	1	149.70	0.12	559,135	
TRAT	4	7	4	8	17	4	2	6	5	5	0	-	62	0	28.29	0.00	219,135	
NORTHEASTERN REGION	101	145	284	663	1766	2682	2547	1744	896	546	213	-	11587	18	54.33	0.16	21,328,111	
ZONE.10	20	18	48	119	214	270	223	172	95	87	38	-	1304	1	36.95	0.08	3,528,980	
LOEI	4	6	20	53	87	106	40	28	9	11	3	-	367	0	59.93	0.00	612,422	
NONG BUA LAM PHU	3	3	8	28	38	44	21	11	2	1	1	-	160	1	32.22	0.63	496,657	
NONG KHAI	6	7	11	18	41	37	61	51	22	31	0	-	285	0	31.80	0.00	896,099	
UDON THANI	7	2	9	20	48	83	101	82	62	44	34	-	492	0	32.29	0.00	1,523,802	
ZONE.11	7	21	19	92	270	384	339	251	157	76	42	-	1658	2	53.39	0.12	3,105,369	
KALASIN	4	9	8	34	65	91	59	67	83	54	31	-	505	1	51.87	0.20	973,556	
MUKDAHAN	0	3	7	2	31	58	29	15	14	9	6	-	174	0	52.08	0.00	334,113	
NAKHON PHANOM	0	4	0	11	51	36	46	44	7	1	0	-	200	0	28.84	0.00	693,594	
SAKON NAKHON	3	5	4	45	123	199	205	125	53	12	5	-	779	1	70.55	0.13	1,104,106	
ZONE.12	23	23	36	89	370	651	582	461	319	161	67	-	2782	4	69.64	0.14	3,995,097	
KHON KAEN	16	18	25	53	179	249	279	218	187	115	33	-	1372	1	78.51	0.07	1,747,542	
MAHA SARAKHAM	4	3	4	5	46	75	51	36	18	14	15	-	271	2	28.93	0.74	936,883	
ROI ET	3	2	7	31	145	327	252	207	114	32	19	-	1139	1	86.90	0.09	1,310,672	
ZONE.13	41	61	109	215	627	977	1181	640	194	134	42	-	4221	8	64.25	0.19	6,569,827	
BURI RAM	4	14	41	44	170	291	332	286	81	48	3	-	1314	3	85.80	0.23	1,531,430	
CHAIYAPHUM	5	2	13	34	73	94	82	44	33	41	32	-	453	1	40.56	0.22	1,116,934	
NAKHON RATCHASIMA	18	12	20	92	181	311	320	133	54	31	7	-	1179	1	46.29	0.08	2,546,763	
SURIN	14	33	35	45	203	281	447	177	26	14	0	-	1275	3	92.75	0.24	1,374,700	
ZONE.14	10	22	72	148	285	400	222	220	131	88	24	-	1622	3	39.28	0.18	4,128,838	
AMNAT CHAROEN	0	0	1	15	27	41	35	30	11	5	1	-	166	0	45.01	0.00	368,791	
SI SA KET	9	14	55	102	189	210	41	46	41	30	15	-	752	3	52.08	0.40	1,443,975	
UBON RATCHATHANI	1	8	14	25	60	124	126	133	78	52	8	-	629	0	35.44	0.00	1,774,808	
YASOTHON	0	0	2	6	9	25	20	11	1	1	0	-	75	0	13.86	0.00	541,264	
SOUTHERN REGION	492	310	266	237	419	512	456	333	250	265	148	-	3688	5	43.30	0.14	8,516,860	
ZONE.15	128	80	74	66	162	196	177	110	68	77	54	-	1192	1	74.44	0.08	1,601,234	
CHUMPHON	7	10	8	15	49	75	57	32	31	26	11	-	321	0	67.47	0.00	475,763	
RANONG	14	8	5	8	19	13	18	10	8	8	3	-	114	0	64.00	0.00	178,122	
SURAT THANI	107	62	61	43	94	108	102	68	29	43	40	-	757	1	79.91	0.13	947,349	
ZONE.16	170	100	80	70	86	75	62	33	31	27	22	-	756	2	29.00	0.26	2,606,966	
NAKHON SI THAMMARAT	118	67	57	50	70	56	39	16	20	17	10	-	520	2	34.56	0.38	1,504,420	
PHATTHALUNG	37	27	19	14	4	4	13	7	6	8	11	-	150	0	29.97	0.00	500,501	
TRANG	15	6	4	6	12	15	10	10	5	2	1	-	86	0	14.28	0.00	602,045	
ZONE.17	45	32	43	38	47	80	72	65	48	39	21	-	530	0	57.03	0.00	929,352	
KRABI	24	9	12	14	14	27	11	18	20	11	10	-	170	0	42.97	0.00	395,665	
PHANGNGA	12	17	19	17	15	29	45	29	18	22	6	-	229	0	94.85	0.00	241,442	
PHUKET	9	6	12	7	18	24	16	18	10	6	5	-	131	0	44.83	0.00	292,245	
ZONE.18	59	37	31	21	56	84	80	76	51	62	42	-	599	2	33.30	0.33	1,799,022	
NARATHIWAT	7	9	6	5	9	17	22	15	9	10	11	-	120	0	17.13	0.00	700,525	
PATTANI	39	25	17	6	27	25	27	39	31	23	22	-	281	1	44.30	0.36	634,376	
YALA	13	3	8	10	20	42	31	22	11	29	9	-	198	1	42.66	0.51	464,121	
ZONE.19	90	61	38	42	68	77	65	49	52	60	9	-	611	0	38.66	0.00	1,580,286	
SATUN	3	2	1	2	1	0	1	2	4	5	0	-	21	0	7.56	0.00	277,865	
SONGKHLA	87	59	37	40	67	77	64	47	48	55	9	-	590	0	45.30	0.00	1,302,421	

*ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัชย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียนจำแนกผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้นวันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

** สำหรับจังหวัดตาก รวมผู้ป่วยต่างชาติในค่ายอพยพ จำนวน 49 ราย

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