



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์

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 ๑๕ : ๒๑ เมษายน ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 15 : April 21, 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												

สัปดาห์ที่ ๑๕ ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๐ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๕๔

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

รายงานสถานการณ์การบาดเจ็บจากอุบัติเหตุการขนส่งช่วงเทศกาลสงกรานต์ พ.ศ. 2548

จากการรายงานการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ จาก 76 จังหวัด

บทพื้นวิชา

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ pensri@health.moph.go.th

สำนักโรคระบาดวิทยา ได้รวบรวมข้อมูลรายงานการบาดเจ็บทั้งหมด จากอุบัติเหตุการขนส่งของประเทศจากโรงพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานคร และ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด 75 จังหวัด ระหว่างวันที่ 8 - 17 เมษายน 2548 โดยมีนิยามผู้บาดเจ็บทั้งหมด เป็นผู้บาดเจ็บที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล ซึ่งรวมทั้งผู้ที่บาดเจ็บรุนแรง เสียชีวิต และอาการไม่รุนแรง โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเป็นศูนย์กลางรวบรวมข้อมูลจากโรงพยาบาลชุมชน (รพช.), โรงพยาบาลทั่วไป(รพท.) และโรงพยาบาลศูนย์(รพศ.) แล้วส่งสำนักโรคระบาดวิทยา สำหรับโรงพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานคร ส่งตรงสำนักโรคระบาดวิทยา

จากการรายงานการบาดเจ็บ ระหว่าง วันที่ 8 - 17 เมษายน 2548 พบว่า จำนวนผู้บาดเจ็บทั้งหมดรวม 35,996 ราย จำแนกเป็นผู้บาดเจ็บรุนแรงที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล (Admitted) 9,705 ราย คิดเป็นร้อยละ 26.9 เฉลี่ยวันละ 970 ราย มีผู้บาดเจ็บเสียชีวิต 539 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตาย ร้อยละ 1.5 ผู้บาดเจ็บเฉลี่ยต่อวัน 3,600 ราย วันที่ มีผู้บาดเจ็บสูงสุด คือ วันที่ 13 เมษายน 2548 มีจำนวน 6,991 ราย ต่ำสุด คือ วันที่ 8 เมษายน 2548 จำนวน 2,245 ราย

	สารบัญ
--	--------

◆ รายงานสถานการณ์การบาดเจ็บจากอุบัติเหตุการขนส่งช่วงเทศกาลสงกรานต์ พ.ศ. 2548 จากการรายงานการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ จาก 76 จังหวัด	257
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 9 - 15 เมษายน 2549	261
◆ สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 9 - 15 เมษายน 2549	263
◆ หลักเกณฑ์การส่งบทความวิชาการ	264
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 9 - 15 เมษายน 2549	265

การบาดเจ็บรุนแรงเสียชีวิต จำนวน 539 ราย เป็นเพศชาย 431 ราย คิดเป็น ร้อยละ 80.0 หรืออัตราส่วน ชาย : หญิง เท่ากับ 4.03 : 1 อายุต่ำสุด 1 ปี และอายุสูงสุด 79 ปี อายุเฉลี่ย 32.5 ปี กลุ่มอายุที่มีการบาดเจ็บและเสียชีวิตมากที่สุด คือ กลุ่มอายุ 15 - 24 ปี รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 25 - 34 ปี และกลุ่มอายุ 35 - 44 ปี คิดเป็น ร้อยละ 28.9, 24.1 และ 16.5 ตามลำดับ จำนวนผู้เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล 383 ราย (ร้อยละ 71.1) เฉลี่ยวันละ 38 ราย และเสียชีวิตระหว่างรักษาในโรงพยาบาล 156 ราย (ร้อยละ 28.9) ผู้บาดเจ็บเสียชีวิตเฉลี่ยวันละ 54 ราย วันที่มีผู้บาดเจ็บเสียชีวิตสูงสุด คือ วันที่ 13 เมษายน 2548 จำนวน 95 ราย และต่ำสุด คือ วันที่ 8 เมษายน 2548 จำนวน 34 ราย (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 จำนวนผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุขนส่ง 76 จังหวัด ระหว่าง วันที่ 8 - 17 เมษายน 2548

จำแนกตามวันที่รับการรักษา จากระบบการรายงานการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ พ.ศ. 2548

วันที่	ผู้บาดเจ็บ(คน)	ผู้บาดเจ็บที่รักษาใน รพ.	ผู้บาดเจ็บเสียชีวิต(คน)		จังหวัดที่ส่งรายงาน
			จำนวนทั้งหมด	ก่อนถึง รพ.	
8 เม.ย. 2548	2,245	623	34	23	76
9 เม.ย. 2548	2,744	752	48	41	76
10 เม.ย. 2548	2,955	850	47	39	76
11 เม.ย. 2548	3,015	855	46	30	76
12 เม.ย. 2548	3,934	1,127	73	49	76
13 เม.ย. 2548	6,991	1,886	95	64	76
14 เม.ย. 2548	4,863	1,349	51	34	76
15 เม.ย. 2548	4,168	1,074	59	46	76
16 เม.ย. 2548	2,813	674	51	32	76
17 เม.ย. 2548	2,268	515	35	25	76
รวม	35,996	9,705	539	383	76

จังหวัดที่มีการบาดเจ็บสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เชียงใหม่ นครราชสีมา ขอนแก่น เชียงราย และสงขลา (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 จำนวนผู้บาดเจ็บด้วยอุบัติเหตุขนส่ง สูงสุด 10 จังหวัดแรก ระหว่าง 8 - 17 เมษายน 2548

จากระบบการรายงานการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ พ.ศ. 2548

อันดับ	จังหวัด	จำนวนผู้บาดเจ็บในแต่ละวัน(คน)										
		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	รวม
1	เชียงใหม่	76	123	117	152	213	248	222	206	117	81	1,555
2	นครราชสีมา	76	92	115	122	150	254	191	142	115	84	1,341
3	ขอนแก่น	76	89	109	118	183	249	153	124	90	53	1,244
4	เชียงราย	54	93	95	97	106	174	175	126	114	88	1,122
5	สงขลา	71	106	85	90	100	251	87	77	86	81	1,034
6	กรุงเทพมหานคร	78	120	98	86	91	183	131	86	79	77	1,029
7	พระนครศรีอยุธยา	54	78	76	67	90	216	127	97	48	61	914
8	นครศรีธรรมราช	75	70	82	68	67	262	113	71	57	37	902
9	นครสวรรค์	59	73	52	64	82	149	138	127	77	69	890
10	บุรีรัมย์	25	59	79	76	121	165	106	104	53	57	845

จังหวัดที่มีการบาดเจ็บเสียชีวิตสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ เพชรบูรณ์ (21 ราย) นครราชสีมา (20 ราย) นครศรีธรรมราช (19 ราย) เชียงใหม่ (17 ราย) และนครสวรรค์ (17 ราย) (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 จำนวนผู้บาดเจ็บเสียชีวิตด้วยอุบัติเหตุขนส่ง สูงสุด 10 จังหวัดแรกระหว่าง 8 - 17 เมษายน 2548
จากระบบการรายงานการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ พ.ศ. 2548

อันดับ	จังหวัด	จำนวนผู้บาดเจ็บเสียชีวิตทั้งหมดในแต่ละวัน(คน)										รวม
		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	เพชรบูรณ์	0	1	0	2	2	4	3	5	2	2	21
2	นครราชสีมา	0	0	3	3	3	6	1	4	0	0	20
3	นครศรีธรรมราช	2	1	0	1	1	4	2	1	7	0	19
4	เชียงใหม่	1	3	3	2	1	1	1	2	3	0	17
5	นครสวรรค์	0	1	3	2	2	1	2	6	0	0	17
6	กำแพงเพชร	1	2	0	1	2	4	2	1	1	0	14
7	ชลบุรี	1	0	3	0	0	3	0	2	1	4	14
8	บุรีรัมย์	0	2	1	0	1	1	5	0	4	0	14
9	สุรินทร์	0	1	0	2	2	1	3	0	0	4	13
10	ปทุมธานี	0	1	4	2	1	2	0	0	2	0	12

ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุการขนส่งที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล(Admitted) รวมกับผู้บาดเจ็บเสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล ระหว่างวันที่ 8 - 17 เมษายน 2548 จากโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ (Injury Surveillance) พ.ศ. 2548 จำนวน 21 แห่ง พบว่า

ประเภทของผู้ใช้รถใช้ถนนขณะเกิดอุบัติเหตุ เป็นผู้ขับขี่ ร้อยละ 68.0 รองลงมาเป็นผู้โดยสาร ร้อยละ 26.0 และ คนเดินเท้า ร้อยละ 6.0

ประเภทพาหนะที่ผู้บาดเจ็บรุนแรงขับขี่และโดยสาร จำแนกเป็น รถจักรยานยนต์ ร้อยละ 82.2 รองลงมา เป็นรถกระบะหรือรถตู้ ร้อยละ 8.2

กลไกการบาดเจ็บ เกิดจากพาหนะล้ม ค้ำ ตก ร้อยละ 51.9 เกิดจากการชน ร้อยละ 45.8 และตกจากพาหนะ ร้อยละ 2.2

การพิจารณาด้านพฤติกรรมเสี่ยงของผู้บาดเจ็บรุนแรง พบว่า

การดื่มแอลกอฮอล์ ผู้ขับขี่พาหนะทุกประเภทดื่มแอลกอฮอล์ ร้อยละ 58.4 เป็นผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ ร้อยละ 61.2 เป็นผู้ขับขี่รถยนต์นั่งส่วนบุคคล ร้อยละ 60.0 และรถกระบะหรือรถตู้ ร้อยละ 46.7

การไม่สวมหมวกนิรภัย ผู้ขับขี่และผู้โดยสารไม่สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 86.3, เป็นผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ ไม่สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 84.5 และผู้โดยสารไม่สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 93.0

การคาดเข็มขัดนิรภัย ผู้ขับขี่และผู้โดยสารไม่คาดเข็มขัดนิรภัย ร้อยละ 76.5, เป็นผู้ขับขี่รถยนต์นั่งส่วนบุคคล ไม่คาดเข็มขัดนิรภัย ร้อยละ 53.3 และผู้โดยสารไม่คาดเข็มขัดนิรภัย ร้อยละ 94.7

พฤติกรรมเสี่ยงของผู้บาดเจ็บรุนแรงที่เสียชีวิต พบว่า ผู้ขับขี่ดื่มแอลกอฮอล์บาดเจ็บรุนแรงเสียชีวิต ร้อยละ 68.7 และผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ ดื่มแอลกอฮอล์บาดเจ็บรุนแรงเสียชีวิตสูงสุด ร้อยละ 70.5 รองลงมา คือ รถกระบะ หรือรถตู้บาดเจ็บรุนแรงเสียชีวิต ร้อยละ 66.7 ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ไม่สวมหมวกนิรภัยบาดเจ็บรุนแรงเสียชีวิต ร้อยละ 93.0 ผู้ขับขี่และผู้โดยสารรถจักรยานยนต์ไม่สวมหมวกนิรภัยบาดเจ็บรุนแรงเสียชีวิต ร้อยละ 91.3

จากการรวบรวมข้อมูลการสอบสวนการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุการขนส่ง ระหว่างเดือนตุลาคม 2547 - มกราคม 2549 จำนวน 10 ครั้ง โดยสำนักกระบาดวิทยา ร่วมกับทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 - 12, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด, สำนักโรคไม่ติดต่อ, สำนักแผนความปลอดภัยการจราจร และขนส่ง พบว่า สาเหตุสำคัญของการเกิดอุบัติเหตุ คือ พฤติกรรมของผู้ขับขี่ ได้แก่ การดื่มสุราก่อนการขับขี่ การหลับใน ขับด้วยความเร็ว และการใช้โทรศัพท์มือถือ เป็นต้น สาเหตุจากการใช้ยานพาหนะ พบว่า การใช้รถที่ผิดประเภท ทำให้จำนวนและความรุนแรงของการบาดเจ็บและเสียชีวิต เพิ่มขึ้น เช่น การใช้รถกระบะหรือปิกอัพที่บรรทุกคนจำนวนมากไว้ในตอนหลัง เมื่อเกิดการเฉี่ยวชน เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย และทำให้มีผู้เสียชีวิตจำนวนมาก และสาเหตุจากถนนและสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ เป็นปัจจัยส่งเสริมให้เกิดการบาดเจ็บ

ข้อสรุปและข้อเสนอสำคัญ

1. เพิ่มความเข้มงวดในการบังคับใช้กฎหมาย ในการป้องกันอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอตลอดปี
2. การรณรงค์ให้ประชาชนตระหนักถึงการป้องกันอันตราย และความปลอดภัยจากอุบัติเหตุบนท้องถนน เช่น การปฏิบัติตามกฎจราจร การเมาไม่ขับ การสวมหมวกนิรภัย การคาดเข็มขัดนิรภัย การใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับขี่จักรยานยนต์ ฯลฯ
3. การปรับปรุงสภาพถนน และสิ่งแวดล้อมรอบ ๆ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมจราจร
4. การตรวจสอบ ควบคุม สภาพยานยนต์ ให้มีความปลอดภัยต่อการนำมาใช้บนท้องถนน

รวบรวมและวิเคราะห์ โดย เพ็ญศรี จิตรนารถย์, กาญจนีย์ คำนาคแก้ว, ณัฐกานต์ ไวยเนตร, นพ.จิรภัทร กัลยาณพจน์พร และพวงทอง อังคะสุวพลา

กิตติกรรมประกาศ ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บ รวบรวมข้อมูลการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุการขนส่ง

ท่านสามารถส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อเนื้อหาวิชาการที่ตีพิมพ์ ไปที่ [ทาง E-mail sirirak@health.moph.go.th](mailto:sirirak@health.moph.go.th) หรือ [ทางโทรศัพท์ 0-2590-1731](tel:0-2590-1731) [ทางไปรษณีย์](mailto:pramarn@health.moph.go.th) กองบรรณาธิการรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ สำนักกระบาดวิทยา ตึก 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 9 – 15 เมษายน 2549

(Outbreak Verification Summary, 15 th Week, Apr 9 - 15, 2006)

เรียบเรียงโดย สุชาติ จันทสิทธิ์กร กมลชนก เทพสิทธิ์า

กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา

✉ meow@health.moph.go.th

ข่าวการระบาดใน/ต่างประเทศ

ในสัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 9 – 15 เมษายน 2549 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ภายในประเทศ

1.1 อาหารเป็นพิษ พบผู้ป่วยรวม 42 ราย ที่จังหวัดอุทัยธานีและขอนแก่น

จังหวัดอุทัยธานี พบผู้ป่วยรวม 8 ราย (Attack Rate ร้อยละ 29.63)

พบสามเคส 6 ราย อายุ 10 – 15 ปี พระสงฆ์ 2 ราย อายุ 24 ปี และ 36 ปี อยู่ที่วัดแห่งหนึ่งในตำบลอุทัยใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี เริ่มป่วยระหว่างเวลา 14.00 น. - 22.00 น. ของวันที่ 8 เมษายน 2549 ทุกรายมีอาการท้องเสีย คลื่นไส้ อาเจียน และปวดท้อง บางรายมีไข้ร่วมด้วย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลอุทัยธานี ในวันเดียวกัน เป็นผู้ป่วยนอก 1 ราย ผู้ป่วยใน 7 ราย ทำ Rectal Swab ผู้ป่วยทุกราย ส่งตรวจหาเชื้อก่อโรคที่โรงพยาบาลอุทัยธานี พบเชื้อ *Plesiomonas shigelloides* 1 ราย หลังได้รับการรักษา ทุกรายอาการทุเลา

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ของจังหวัดอุทัยธานี และ โรงพยาบาลอุทัยธานี ออกสอบสวนและควบคุมโรค ระหว่างวันที่ 9 – 10 เมษายน 2549 พบว่า วัดแห่งนี้มีพระสงฆ์ 12 รูป สามเณรบวชภาคฤดูร้อน 15 รูป ปกติพระสงฆ์และสามเณรจะฉันอาหารที่ชาวบ้านนำมาใส่บาตรหรือนำมาทำบุญ ซึ่งในแต่ละมื้อจะมีอาหารหลากหลายชนิด ในวันที่ 8 เมษายน 2549 มีชาวบ้านนำกุ้งแห้งและปูหนึ่งจำนวนมาก มาถวายเป็นอาหารเพล เนื่องจากเป็นอาหารที่ไม่ค่อยได้ฉัน ทุกรูปจึงฉันจนหมด หลังจากนั้นประมาณ 3 – 11 ชั่วโมง มีพระสงฆ์และสามเณรทยอยป่วยรวม 8 ราย ไม่สามารถเก็บตัวอย่างอาหารส่งตรวจหาเชื้อก่อโรค รวมทั้งไม่ทราบผู้ที่นำกุ้งและปูนี้มาถวาย จากการเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด ไม่พบผู้ป่วยรายอื่นในชุมชน

จากการสอบสวนโรค คาดว่ากุ้งและปูนี้จะเป็นสาเหตุของการป่วยในครั้งนี้ เนื่องจากเป็นอาหารที่พระสงฆ์และสามเณรทุกรูปฉันเป็นจำนวนมาก ส่วนเชื้อที่เป็นสาเหตุไม่สามารถระบุได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้เนื่องจากไม่มีตัวอย่างอาหาร และไม่สามารถเก็บตัวอย่างจากผู้สัมผัสอาหารและผู้ประกอบอาหารดังกล่าว ส่งตรวจหาเชื้อก่อโรคทางห้องปฏิบัติการ ตลอดจนไม่สามารถหาความสัมพันธ์เชื่อมโยงทางระบาดวิทยาระหว่างเชื้อ *Plesiomonas shigelloides* ที่พบจากการเพาะเชื้อ จาก Rectal Swab ของผู้ป่วยรายดังกล่าวกับการป่วยในครั้งนี้

Plesiomonas shigelloides เป็นเชื้อแบคทีเรียชนิด Gram-Negative มีรูปร่างเป็นแท่ง ซึ่งปกติพบได้ในน้ำธรรมชาติ ปลา สัตว์น้ำ (Shellfish) จำพวกปู หอยและกุ้ง และสัตว์จำพวกวัว ควาย แพะ หมู แมว สุนัข ลิง นก แร้ง งู และคางคก คนมักจะได้รับเชื้อชนิดนี้จากการดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารที่ปนเปื้อนเชื้อนี้เข้าไป หลังจากเชื้อฟักตัวอยู่ในคนประมาณ 20 – 24 ชั่วโมง จะทำให้เกิดอาการไข้ หนาวสั่น ปวดท้อง คลื่นไส้ ท้องเสีย และอาเจียน ซึ่งมักจะมีอาการไม่รุนแรง บางรายติดเชื้อโดยไม่มีอาการป่วย

จังหวัดขอนแก่น พบผู้ป่วยรวม 34 ราย (Attack Rate ร้อยละ 45.3)

ในช่วงเช้าของวันที่ 6 เมษายน 2549 หมู่ 11 บ้านนาเจริญ ตำบลนาจาน อำเภอสีชมพู จัดงานทำบุญงานศพ และได้ทำข้าวเหนียวหนึ่ง แ่งไก่ใส่ผัก แ่งไก่ใส่หน่อไม้ หมูทอด ผักลวกจิ้ม น้ำพริกแจ่ว และขนมหวานสาकुแดงไทยใส่กะทิ เลี้ยงพระและแขกที่มาร่วมงานประมาณ 120 คน ระหว่างเวลา 12.00 น. ของวันที่ 6 เมษายน 2549 ถึงเวลา 04.00 น. ของวันรุ่งขึ้น มีชาวบ้านทยอยป่วยด้วยอาการถ่ายเป็นน้ำ คลื่นไส้ อาเจียน บางรายมีอาการปวดท้องแบบบิดร่วมด้วย เข้ารับการรักษาที่สถานีอนามัยบ้านนาจาน รวม 12 ราย หลังได้รับการรักษาทุกรายอาการทุเลา

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ของโรงพยาบาลสีชมพูได้สอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ พบว่า อาหารที่ใช้เลี้ยงในงานบุญดังกล่าวมีแม่ครัวรวม 17 คน ช่วยกันเตรียมในเย็นวันที่ 5 เมษายน 2549 นำของสดแช่ตู้เย็น และเริ่มปรุงอาหารเวลาประมาณ 04.00 – 05.00 น. ของวันรุ่งขึ้น เลี้ยงพระช่วง 07.00 - 08.00 น. เนื่องจากบ้านงานมีฐานะไม่ค่อยดี แขกที่มาร่วมงานจึงรับประทานอาหารเพียงเล็กน้อย บางรายนำไปรับประทานที่บ้าน จากการสอบถามผู้มาร่วมงานและรับประทานอาหารอย่างน้อย 1 ชนิด รวม 75 คน พบผู้มีอาการป่วย 34 ราย ทำ Rectal Swab ผู้ป่วย 12 ราย แม่ครัว 3 ราย เก็บตัวอย่างน้ำดื่มในโอ่ง 2 ตัวอย่าง และเก็บตัวอย่างขนมหวานสาकुแดงไทยใส่น้ำกะทิที่เหลือในตู้เย็น ส่งตรวจหาเชื้อก่อโรคที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ขอนแก่น ยังไม่ทราบผล

1.2 โรคไอกรน 77 ราย จังหวัดน่าน

พบการระบาดเกิดขึ้นในบ้านขุนน้ำจระ หมู่ 5 ตำบลคงพญา อำเภอบ่อเกลือ มีผู้ป่วย 77 ราย อายุระหว่าง 4 เดือน – 80 ปี รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2549 ทุกรายมีอาการไอเป็นชุด ๆ ติดต่อกันเกิน 2 สัปดาห์ และมีน้ำมูกไหล เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลบ่อเกลือ 1 ราย ที่เหลือเป็นผู้ป่วยที่พบในหมู่บ้าน ได้ทำการเก็บตัวอย่างจากโพรงจมูกผู้ป่วย 2 ราย ส่งตรวจกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบว่า ให้ผลบวกทั้งหมด ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่านและอำเภอบ่อเกลือได้ดำเนินการสำรวจประชากรในพื้นที่ที่เกิดโรคจำนวนทั้งสิ้น 203 คน ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม ติดตามเฝ้าระวังโรคในชุมชนข้างเคียง

เนื่องจากมีผู้ป่วยเพียง 1 ราย เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ส่วนอีก 76 ราย เป็นผู้ป่วยที่พบจากการสอบสวนโรคในวันที่ 17 – 18 เมษายน 2549 จึงนับว่าเป็นความร่วมมือของเครือข่ายที่เข้มแข็งในการรายงานผู้ป่วยเพื่อเตือนภัยในพื้นที่

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 การระบาดของโรค Chikungunya ประเทศอินเดีย

จนถึงวันที่ 10 เมษายน 2549 มีรายงานผู้ป่วยรวม 25,754 ราย จากเมือง Anantapur, Kurnool, Kadapa, Chittoor, Nalgonda, Prakasam, Guntur และ Hyderabad ในจำนวนนี้เสียชีวิต 3 ราย

มีรายงานเพิ่มเติมว่า เมื่อเร็ว ๆ นี้ ทางกรมได้เก็บตัวอย่างเลือดประชาชนในพื้นที่ที่มีการระบาดข้างต้นไม่ทราบจำนวน ส่งตรวจยืนยันที่ National Institute of Virology เมือง Pune พบเชื้อ Chikungunya 139 ตัวอย่าง เชื้อ Dengue 6 ตัวอย่าง และพบเชื้อทั้ง 2 ชนิดใน 15 ตัวอย่าง

2.2 สถานการณ์โรค Dengue Fever ประเทศเวียดนาม

ในช่วง 3 เดือนแรกของปีนี้ มีรายงานการป่วยรวม 8,000 ราย ซึ่งสูงกว่าปีที่แล้วในช่วงเวลาเดียวกัน ประมาณร้อยละ 20 ในจำนวนนี้ เสียชีวิต 4 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ทางตอนใต้ของประเทศ ซึ่งประชาชนนิยมกักเก็บน้ำใส่ในภาชนะสำหรับใช้ภายในครอบครัว ซึ่งสามารถเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ทางกรมได้ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนให้ประชาชนรักษาความสะอาดบริเวณรอบ ๆ บ้าน รวมทั้งหมั่นทำความสะอาดภาชนะบรรจุน้ำ และกำจัดยุงลายตัวแก่และลูกน้ำยุงลาย

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 9 – 15 เมษายน 2549

บทพื้นวิชา

รายงานโดย ลาดาร์ตน์ ผาตินาวิน

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

✉ ladarat@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคเร่งด่วนสัปดาห์ที่ 15 จากข้อมูลที่ได้รับรายงาน พบการระบาดของโรคไอกรนจากจังหวัดน่านมีผู้ป่วยถึง 77 ราย ทีม SRRT ของจังหวัดได้ดำเนินการสอบสวนโรค (อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในสรุปการตรวจสอบข่าวการระบาด) นอกจากนี้ยังพบโรคที่ต้องดำเนินการสอบสวนเพื่อควบคุมโรคและป้องกันการระบาด ได้แก่ ไข้กาฬหลังแอ่น 1 รายที่จังหวัดสงขลา ปอดอักเสบที่นอนรักษาในโรงพยาบาลและเสียชีวิต 2 ราย จากจังหวัดน่าน และกำแพงเพชร เลปโตสไปโรซิสเสียชีวิต 1 รายที่จังหวัดยะลา หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรติดตามผลการสอบสวนและควบคุมโรค สำนักระบาดวิทยาขอขอบคุณหน่วยงานเครือข่ายทุกแห่งที่ให้ความร่วมมือในการส่งรายงานผู้ป่วยที่เป็นปัจจุบันทุกสัปดาห์ ซึ่งจะทำได้ทำให้สามารถตรวจพบการระบาด แจ้งเตือน และดำเนินการควบคุมป้องกันได้อย่างทันท่วงที

หากท่านต้องการรายงานที่ ก้าวทันต่อเหตุการณ์
มีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและควบคุมป้องกันโรค

รวดเร็ว ทันใจ ครอบคลุมข้อมูล

โปรดแจ้ง ชื่อ นามสกุล สถานที่ทำงาน

พร้อม E-mail ที่จะจัดส่ง ไปยัง

sirirak@health.moph.go.th

รายงานด่วน ฉบับไว จะส่งให้ทุกท่านทุกวันศุกร์

“ ไม่เสียค่าใช้จ่าย ”

2.2 สถานการณ์โรค Dengue Fever ประเทศเวียดนาม

ในช่วง 3 เดือนแรกของปีนี้ มีรายงานการป่วยรวม 8,000 ราย ซึ่งสูงกว่าปีที่แล้วในช่วงเวลาเดียวกัน ประมาณร้อยละ 20 ในจำนวนนี้ เสียชีวิต 4 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ทางตอนใต้ของประเทศ ซึ่งประชาชนนิยมกักเก็บน้ำใส่ในภาชนะสำหรับใช้ภายในครอบครัว ซึ่งสามารถเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ทางกรมได้ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนให้ประชาชนรักษาความสะอาดบริเวณรอบ ๆ บ้าน รวมทั้งหมั่นทำความสะอาดภาชนะบรรจุน้ำ และกำจัดยุงลายตัวแก่และลูกน้ำยุงลาย

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 9 – 15 เมษายน 2549

บทพื้นวิชา

รายงานโดย ลาดาร์ตน์ ผาตินาวิน

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

✉ ladarat@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคเร่งด่วนสัปดาห์ที่ 15 จากข้อมูลที่ได้รับรายงาน พบการระบาดของโรคไอกรนจากจังหวัดน่านมีผู้ป่วยถึง 77 ราย ทีม SRRT ของจังหวัดได้ดำเนินการสอบสวนโรค (อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในสรุปการตรวจสอบข่าวการระบาด) นอกจากนี้ยังพบโรคที่ต้องดำเนินการสอบสวนเพื่อควบคุมโรคและป้องกันการระบาด ได้แก่ ไข้กาฬหลังแอ่น 1 รายที่จังหวัดสงขลา ปอดอักเสบที่นอนรักษาในโรงพยาบาลและเสียชีวิต 2 ราย จากจังหวัดน่าน และกำแพงเพชร เลปโตสไปโรซิสเสียชีวิต 1 รายที่จังหวัดยะลา หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรติดตามผลการสอบสวนและควบคุมโรค สำนักระบาดวิทยาขอขอบคุณหน่วยงานเครือข่ายทุกแห่งที่ให้ความร่วมมือในการส่งรายงานผู้ป่วยที่เป็นปัจจุบันทุกสัปดาห์ ซึ่งจะทำได้ทำให้สามารถตรวจพบการระบาด แจ้งเตือน และดำเนินการควบคุมป้องกันได้อย่างทันท่วงที

หากท่านต้องการรายงานที่ ก้าวทันต่อเหตุการณ์
มีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและควบคุมป้องกันโรค

รวดเร็ว ทันใจ ครอบคลุมข้อมูล

โปรดแจ้ง ชื่อ นามสกุล สถานที่ทำงาน

พร้อม E-mail ที่จะจัดส่ง ไปยัง

sirirak@health.moph.go.th

รายงานด่วน ฉบับไว จะส่งให้ทุกท่านทุกวันศุกร์

“ ไม่เสียค่าใช้จ่าย ”

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 15 พ.ศ. 2549 (9 – 15 เมษายน 2549)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 15 th 2006, (Apr 9 - 15, 2006)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE (wk 1 – 15)		
	2006	2005	MEDIAN (2001-2005)	2006	2005	MEDIAN (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	0	0	0	2
PERTUSSIS	77	0	1	86	9	7
TETANUS NEONATORUM***	0	0	0	1	1	2
MEASLES	8	52	121	1169	1332	1982
MENIN.MENINGITIS	1	3	1	6	18	12
ENCEPHALITIS **	0	4	8	2	90	90
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	3	8	4	64	92	83
CHOLERA	0	0	15	5	9	215
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	4	17	13	291	291	382
DYSENTERY	74	291	543	3660	5923	7719
PNEUMONIA (ADMITTED)*	308	942	1055	20985	22870	22603
INFLUENZA	21	179	427	2784	5768	7337
SEVERE AEFI	0	0	0	2	2	0
LEPTOSPIROSIS	9	22	41	307	375	686
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	1	1	4	7	7

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “0” = NO CASE “-” = NO REPORT RECEIVED

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506 ***TETANUS NEONATORUM 1 ราย ที่จังหวัดระยอง

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

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 15 th 2006 (April 9 - 15, 2006)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				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	0	0	0	0	20985	116	308	2	1169	0	8	0	2	1	0	0	6	1	1	0	2784	0	21	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	5865	77	158	2	475	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	395	0	12	0
ZONE.01	0	0	0	0	2627	20	79	1	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	0	5	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	379	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	524	1	40	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	2	0
LAMPANG	0	0	0	0	574	8	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	160	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	128	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
NAN	0	0	0	0	392	10	16	1	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	1	0
PHAYAO	0	0	0	0	172	0	1	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	298	1	12	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	1	0
ZONE.02	0	0	0	0	1622	12	33	0	110	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	269	0	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	373	0	22	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
SUKHOTHAHAI	0	0	0	0	241	0	6	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
TAK	0	0	0	0	160	0	1	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	579	12	2	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	1616	45	46	1	46	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	7	0
KAMPHANG PHET	0	0	0	0	423	27	13	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	742	12	19	0	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	2	0
PHICHIT	0	0	0	0	186	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	5	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	265	6	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	6157	28	60	0	515	0	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1105	0	3	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	388	0	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	1235	5	13	0	44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	205	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	230	0	8	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	532	5	-	-	19	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	268	0	5	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	656	0	1	0	20	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	82	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	95	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	427	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	-	-
SARABURI	0	0	0	0	66	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-
SING BURI	0	0	0	0	68	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	1375	1	17	0	151	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	403	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	291	0	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	348	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	333	1	13	0	29	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	498	1	11	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0	1	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	178	0	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	84	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	1	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	104	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	132	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	1195	4	11	0	58	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	51	0	1	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	449	0	5	0	24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24	0	1	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	122	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	84	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	137	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	403	0	1	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 15 พ.ศ. 2549 (9 - 15 เมษายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 15 th 2006 (April 9 - 15, 2006)
(DIPHThERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHThERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL 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	810	17	7	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	430	9	4	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	137	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	237	8	3	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	6	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	5214	3	82	0	93	0	2	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 10	0	0	0	0	663	0	10	0	11	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	87	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	72	0	-	-	3	0	-	-	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	140	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	364	0	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 11	0	0	0	0	738	0	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	255	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	225	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	122	0	-	-	4	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	136	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	0	0	0	0	1187	0	21	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
KHON KAEN	0	0	0	0	455	0	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	496	0	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	236	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 13	0	0	0	0	2198	3	28	0	38	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	291	0	22	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	382	3	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	1525	0	-	-	23	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 14	0	0	0	0	428	0	7	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	52	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	85	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	227	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	3749	8	8	0	86	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
ZONE 15	0	0	0	0	1063	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	354	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	35	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	674	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 16	0	0	0	0	669	2	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	205	1	-	-	11	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	249	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	215	1	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 17	0	0	0	0	615	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	331	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	232	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 18	0	0	0	0	827	0	7	0	39	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	253	0	-	-	19	0	-	-	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	267	0	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	307	0	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 19	0	0	0	0	575	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	153	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	422	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0

* ภูมิภาค: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมณฑล กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลเฝ้าระวังระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 16 PROVINCES
* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 15 พ.ศ. 2549 (9 - 15 เมษายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 15 th 2006 (April 9 - 15, 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	5	0	0	0	291	0	4	0	3660	0	74	0	4	4	0	0	307	11	9	1	86	0	77	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	165	0	2	0	1326	0	48	0	0	0	0	0	39	1	0	0	82	0	77	0
ZONE.01	0	0	0	0	136	0	2	0	859	0	38	0	0	0	0	0	34	0	0	0	82	0	77	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	6	0	-	-	245	0	-	-	0	0	0	0	5	0	-	-	0	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	9	0	0	0	315	0	28	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	55	0	1	0	120	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	27	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	3	0	0	0	86	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	26	0	1	0	41	0	1	0	0	0	0	0	14	0	0	0	82	0	77	0
PHAYAO	0	0	0	0	8	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	15	0	0	0	347	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	9	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	3	0	0	0	215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	3	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	14	0	0	0	120	0	5	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	13	0	0	0	25	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1	0	0	0	61	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	4	0	0	0	92	0	1	0	543	0	5	0	4	4	0	0	30	3	1	0	0	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	2	0	0	0	51	0	0	0	17	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	1	0	0	0	30	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	7	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
SARABURI	0	0	0	0	5	0	-	-	17	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	4	0	0	0	229	0	5	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	2	0	0	0	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	1	0	0	0	18	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	1	0	0	0	70	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	14	0	1	0	49	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	13	0	1	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	2	0	0	0	1	0	0	0	107	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่มีภาวะเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 15 พ.ศ. 2549 (9 - 15 เมษายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 15 th 2006 (April 9 - 15, 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	0	0	0	0	14	0	0	0	75	0	0	0	1	1	0	0	10	2	1	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	8	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	6	0	0	0	25	0	0	0	1	1	0	0	9	2	1	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	1	0	0	0	14	0	0	0	1568	0	21	0	0	0	0	0	181	4	7	0	3	0	0	0
ZONE 10	0	0	0	0	6	0	0	0	368	0	2	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	1	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	4	0	-	-	65	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	-	-	92	0	-	-	0	0	0	0	8	0	-	-	0	0	-	-
UDON THANI	0	0	0	0	1	0	0	0	169	0	2	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 11	0	0	0	0	1	0	0	0	222	0	1	0	0	0	0	0	17	0	1	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	1	0	0	0	122	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	-	-	14	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	1	0	0	0	4	0	0	0	614	0	11	0	0	0	0	0	60	4	3	0	3	0	0	0
KHON KAEN	1	0	0	0	4	0	0	0	375	0	7	0	0	0	0	0	35	2	1	0	3	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	138	0	1	0	0	0	0	0	10	2	1	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	3	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0
ZONE 13	0	0	0	0	1	0	0	0	187	0	3	0	0	0	0	0	38	0	3	0	0	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	3	0	0	0	0	0	12	0	3	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SURIN	0	0	0	0	0	0	-	-	122	0	-	-	0	0	0	0	25	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 14	0	0	0	0	2	0	0	0	177	0	4	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	1	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0	3	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	20	0	1	0	223	0	0	0	0	0	0	0	57	3	1	1	1	0	0	0
ZONE 15	0	0	0	0	7	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	5	0	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
SURAT THANI	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 16	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	24	1	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	-	-	14	0	-	-	0	0	0	0	8	1	-	-	0	0	-	-
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	0	0	-	-	40	0	-	-	0	0	0	0	9	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 17	0	0	0	0	5	0	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	3	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 18	0	0	0	0	5	0	0	0	104	0	0	0	0	0	0	0	19	2	1	1	0	0	0	0
NARATHIVAT	0	0	0	0	0	0	-	-	57	0	-	-	0	0	0	0	8	0	-	-	0	0	-	-
PATTANI	0	0	0	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	3	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	1	0	0	0	0
ZONE 19	0	0	0	0	3	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	3	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0

* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 16 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 15 พ.ศ. 2549 (9 - 15 เมษายน พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 15 th, 2006 (April 9 - 15, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													C	D	CASES RATE PER 100,000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2005
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHIF+DSS)																	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL					
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
TOTAL	1799	1378	1536	258	-	-	-	-	-	-	-	-	4971	8	7.96	0.16	62,418,054	
NORTHERN REGION	189	159	195	56	-	-	-	-	-	-	-	-	599	1	5.04	0.17	11,883,517	
ZONE.01	20	26	25	10	-	-	-	-	-	-	-	-	81	0	1.41	0.00	5,746,545	
CHIANG MAI	10	6	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	28	0	1.70	0.00	1,650,009	
CHIANG RAI	2	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	0.57	0.00	1,225,058	
LAMPANG	2	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	0.90	0.00	776,726	
LAMPHUN	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	1.48	0.00	404,727	
MAE HONG SON	1	3	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	1.97	0.00	253,609	
NAN	0	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.42	0.00	478,080	
PHAYAO	0	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.41	0.00	486,889	
PHRAE	4	8	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	24	0	5.09	0.00	471,447	
ZONE.02	47	25	51	12	-	-	-	-	-	-	-	-	135	0	3.92	0.00	3,445,374	
PHETCHABUN	13	13	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	43	0	4.29	0.00	1,002,459	
PHITSANULOK	10	5	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-	38	0	4.52	0.00	840,970	
SUKHOTHAI	4	2	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0	1.97	0.00	610,361	
TAK	17	2	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	31	0	5.94	0.00	522,197	
UTTARADIT	3	3	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0	2.34	0.00	469,387	
ZONE.03	122	108	119	34	-	-	-	-	-	-	-	-	383	1	14.23	0.26	2,691,598	
KAMPHAENG PHET	18	21	42	8	-	-	-	-	-	-	-	-	89	0	12.22	0.00	728,265	
NAKHON SAWAN	59	45	36	12	-	-	-	-	-	-	-	-	152	0	14.10	0.00	1,077,808	
PHICHIT	36	30	29	7	-	-	-	-	-	-	-	-	102	1	18.25	0.98	558,794	
UTHAI THANI	9	12	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-	40	0	12.24	0.00	326,731	
CENTRAL REGION	1117	849	930	112	-	-	-	-	-	-	-	-	3008	3	14.54	0.10	20,689,566	
BANGKOK METRO POLIS	517	348	378	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1254	2	22.16	0.16	5,658,953	
ZONE.04	91	88	79	22	-	-	-	-	-	-	-	-	280	0	9.93	0.00	2,818,379	
ANG THONG	13	14	16	3	-	-	-	-	-	-	-	-	46	0	16.21	0.00	283,778	
NONHABURI	39	25	20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	89	0	9.15	0.00	972,280	
AYUTTHAYA	27	38	20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	85	0	11.38	0.00	746,919	
PATHUM THANI	12	11	23	14	-	-	-	-	-	-	-	-	60	0	7.36	0.00	815,402	
ZONE.05	44	32	45	2	-	-	-	-	-	-	-	-	123	0	6.43	0.00	1,911,762	
CHAI NAT	6	12	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	26	0	7.64	0.00	340,129	
LOP BURI	16	11	23	0	-	-	-	-	-	-	-	-	50	0	6.65	0.00	751,951	
SARABURI	10	7	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	25	0	4.15	0.00	601,938	
SING BURI	12	2	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	22	0	10.10	0.00	217,744	
ZONE.06	164	141	147	13	-	-	-	-	-	-	-	-	465	0	14.09	0.00	3,301,237	
KANCHANABURI	13	11	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	40	0	4.84	0.00	826,169	
NAKHON PATHOM	51	37	48	5	-	-	-	-	-	-	-	-	141	0	17.43	0.00	808,961	
RATCHABURI	66	65	49	1	-	-	-	-	-	-	-	-	181	0	21.98	0.00	823,494	
SUPHAN BURI	34	28	36	5	-	-	-	-	-	-	-	-	103	0	12.22	0.00	842,613	
ZONE.07	120	73	89	20	-	-	-	-	-	-	-	-	302	0	19.02	0.00	1,587,864	
PHETCHABURI	20	19	18	7	-	-	-	-	-	-	-	-	64	0	14.10	0.00	453,982	
PRACHUAP KHIRI KHAN	15	7	14	4	-	-	-	-	-	-	-	-	40	0	8.22	0.00	486,797	
SAMUT SAKHON	71	35	47	5	-	-	-	-	-	-	-	-	158	0	34.95	0.00	452,017	
SAMUT SONGKHRAM	14	12	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	40	0	20.51	0.00	195,068	
ZONE.08	138	109	114	25	-	-	-	-	-	-	-	-	386	1	13.03	0.26	2,962,510	
CHACHOENGSAO	26	6	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	40	0	6.18	0.00	647,610	
NAKHON NAYOK	9	2	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	22	1	8.77	4.55	250,779	
PRACHIN BURI	14	7	9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	30	0	6.67	0.00	449,621	
SA KAEO	9	9	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	23	0	4.28	0.00	536,977	
SAMUT PRAKAN	80	85	85	21	-	-	-	-	-	-	-	-	271	0	25.15	0.00	1,077,523	

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 15 พ.ศ. 2549 (9 - 15 เมษายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 15 th, 2006 (April 9 - 15, 2006)

REPORTING AREAS*	2006														CASES RATE PER 100,000 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				
ZONE 09	43	58	78	19	-	-	-	-	-	-	-	-	198	0	8.09	0.00	2,448,861
CHANTHABURI	19	14	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	48	0	9.64	0.00	498,159
CHON BURI	3	4	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	15	0	1.28	0.00	1,172,432
RAYONG	20	35	60	14	-	-	-	-	-	-	-	-	129	0	23.07	0.00	559,135
TRAT	1	5	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	2.74	0.00	219,135
NORTHEASTERN REGION	78	129	251	72	-	-	-	-	-	-	-	-	530	0	2.48	0.00	21,328,111
ZONE 10	22	23	52	18	-	-	-	-	-	-	-	-	115	0	3.26	0.00	3,528,980
LOEI	4	8	26	13	-	-	-	-	-	-	-	-	51	0	8.33	0.00	612,422
NONG BUA LAMPHU	6	4	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	17	0	3.42	0.00	496,657
NONG KHAI	7	9	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	28	0	3.12	0.00	896,099
UDON THANI	5	2	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	19	0	1.25	0.00	1,523,802
ZONE 11	9	17	19	3	-	-	-	-	-	-	-	-	48	0	1.55	0.00	3,105,369
KALASIN	4	8	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	24	0	2.47	0.00	973,556
MUKDAHAN	1	3	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0	3.29	0.00	334,113
NAKHON PHANOM	1	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0.43	0.00	693,594
SAKON NAKHON	3	4	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	0.91	0.00	1,104,106
ZONE 12	19	25	34	17	-	-	-	-	-	-	-	-	95	0	2.38	0.00	3,995,097
KHON KAEN	15	17	20	15	-	-	-	-	-	-	-	-	67	0	3.83	0.00	1,747,542
MAHA SARAKHAM	1	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0	1.39	0.00	936,883
ROI ET	3	2	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	15	0	1.14	0.00	1,310,672
ZONE 13	13	36	54	5	-	-	-	-	-	-	-	-	108	0	1.64	0.00	6,569,827
BURI RAM	1	14	28	3	-	-	-	-	-	-	-	-	46	0	3.00	0.00	1,531,430
CHAIYAPHUM	3	1	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0	1.16	0.00	1,116,934
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	2,546,763
SURIN	9	21	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	49	0	3.56	0.00	1,374,700
ZONE 14	15	28	92	29	-	-	-	-	-	-	-	-	164	0	3.97	0.00	4,128,838
AMNAT CHAROEN	0	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.54	0.00	368,791
SI SAKET	13	21	76	24	-	-	-	-	-	-	-	-	134	0	9.28	0.00	1,443,975
UBON RATCHATHANI	2	7	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	25	0	1.41	0.00	1,774,808
YASOTHON	0	0	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0.55	0.00	541,264
SOUTHERN REGION	415	241	160	18	-	-	-	-	-	-	-	-	834	4	9.79	0.48	8,516,860
ZONE 15	79	46	21	0	-	-	-	-	-	-	-	-	146	0	9.12	0.00	1,601,234
CHUMPHON	9	10	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	23	0	4.83	0.00	475,763
RANONG	12	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0	7.30	0.00	178,122
SURAT THANI	58	35	17	0	-	-	-	-	-	-	-	-	110	0	11.61	0.00	947,349
ZONE 16	153	95	63	5	-	-	-	-	-	-	-	-	316	3	12.12	0.95	2,606,966
NAKHON SI THAMMARAT	98	57	40	3	-	-	-	-	-	-	-	-	198	3	13.16	1.52	1,504,420
PHATTHALUNG	40	31	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	92	0	18.38	0.00	500,501
TRANG	15	7	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	26	0	4.32	0.00	602,045
ZONE 17	47	22	30	3	-	-	-	-	-	-	-	-	102	0	10.98	0.00	929,352
KRABI	35	10	17	2	-	-	-	-	-	-	-	-	64	0	16.18	0.00	395,665
PHANGNGA	3	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0	4.56	0.00	241,442
PHUKET	9	6	12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	27	0	9.24	0.00	292,245
ZONE 18	62	37	26	6	-	-	-	-	-	-	-	-	131	1	7.28	0.76	1,799,022
NARATHIWAT	6	9	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0	2.86	0.00	700,525
PATTANI	43	25	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	85	1	13.40	1.18	634,376
YALA	13	3	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	26	0	5.60	0.00	464,121
ZONE 19	74	41	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	139	0	8.80	0.00	1,580,286
SATUN	3	2	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	2.52	0.00	277,865
SONGKHLA	71	39	18	4	-	-	-	-	-	-	-	-	132	0	10.13	0.00	1,302,421

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมภาวะเฝ้าระวังสำเนาผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา