



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR ประจำสัปดาห์

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 ๑๓ : ๗ เมษายน ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 13 : April 7, 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	๕๗	๕๗	๖๗	๖๒	๖๑	๖๓	๖๓	๖๕	๖๔	๗๐	๖๔														

สัปดาห์ที่ ๑๓ ระหว่างวันที่ ๒๖ มีนาคม - ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๔ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๒๑

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

การเตรียมรับอุบัติเหตุขนส่ง ช่วงเทศกาลสงกรานต์ ปี 2549

จากสถานการณ์การบาดเจ็บรุนแรงและตายจากอุบัติเหตุขนส่งในช่วงเทศกาลสงกรานต์ปี 2548

บทพื้นวิชา

วิเคราะห์โดย นางกาญจณีย์ ด่านาคแก้ว

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ kanjane@health.moph.go.th

ความเป็นมา

อีกไม่กี่วัน จะถึงช่วงเทศกาลสงกรานต์ หรือ วันปีใหม่ของคนไทย หลายคนคงไม่ปฏิเสธว่า เมื่อถึงช่วงนี้ที่ไร ก็ต้องมานั่งนับตัวเลขของผู้บาดเจ็บ และเสียชีวิต จากอุบัติเหตุบนท้องถนน ว่าจะมีผู้เสียชีวิตเท่าไร และคงเป็นอย่างนี้ไปอีกหลายปี ...การนับตัวเลข หรือการรายงานการบาดเจ็บและตาย ของอุบัติเหตุบนท้องถนนในแต่ละปี จะเป็นประโยชน์ในการเตือนภัย และประมาณสถานการณ์แนวโน้มการบาดเจ็บ และการประเมินผลด้านนโยบาย ป้องกันการบาดเจ็บ

สำหรับ พ.ศ. 2549 สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้จัดทำข้อมูล “ เตือนภัย ช่วงสงกรานต์ ” โดยการวิเคราะห์สถานการณ์การบาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่ง ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ 2548 (ระหว่างวันที่ 8 - 17 เมษายน 2548) เพื่อเตรียมรับเทศกาลสงกรานต์ 2549 (ระหว่างวันที่ 7 - 16 เมษายน 2549) การรายงานข้อมูลจาก 21 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ซึ่งเป็น โรงพยาบาลประจำจังหวัดและกระจายอยู่ทุกภาค



สารบัญ

◆ การเตรียมรับอุบัติเหตุขนส่ง ช่วงเทศกาลสงกรานต์ ปี 2549	217
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 26 มีนาคม - 1 เมษายน 2549	220
◆ สรุปสาระสำคัญสำหรับผู้บริหาร การพัฒนาแนวทางการสอบสวนการบาดเจ็บจากการจราจร พ.ศ. 2549	222
◆ บทวิเคราะห์สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 26 มีนาคม - 1 เมษายน 2549	224
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 26 มีนาคม - 1 เมษายน 2549	225

ของประเทศ พบจำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรง (ผู้บาดเจ็บรุนแรง หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่มารับการรักษา ณ ห้องฉุกเฉินของโรงพยาบาล แล้วรับไว้สังเกตอาการ/รับไว้รักษาในโรงพยาบาล หรือ ตาย ไม่เกิน 30 วัน หลังเกิดเหตุ) จากทุกสาเหตุ จำนวน 3,685 คน ในจำนวนนี้ตาย 239 คน คิดเป็นอัตราป่วยตาย ร้อยละ 6.5 สาเหตุของการบาดเจ็บรุนแรงและตายสูงสุด คือ อุบัติเหตุการขนส่ง (ประมาณการทั้งประเทศ* เท่ากับ 13,336 คน ตาย 865 คน) ซึ่งมีรายละเอียดผลการวิเคราะห์ได้ดังนี้ (* คำนวณจาก จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงจาก 21 รพ./จำนวน รพ. 21 แห่ง *76 จังหวัด)

ผลการวิเคราะห์

ปี 2548 รายงานข้อมูลจาก 21 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ พบผู้บาดเจ็บรุนแรงและตายจากอุบัติเหตุการขนส่งสูงสุด จำนวน 1,947 คน ตาย 154 คน อัตราป่วยตาย ร้อยละ 8 (ประมาณการจำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงทั้งประเทศ** จำนวน 7,046 คน ตาย จำนวน 557 คน) การบาดเจ็บและตายรองลงมาคือ การถูกทำร้ายด้วยวิธีต่าง ๆ และ พลัด ตก หกล้ม (ตารางที่ 1)

(** คำนวณจาก จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุการขนส่งจาก 21 รพ./จำนวน รพ. 21 แห่ง *76 จังหวัด)

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของผู้บาดเจ็บรุนแรงและตาย จำแนกตามสาเหตุการบาดเจ็บ 5 อันดับแรก ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ (ระหว่างวันที่ 8 – 17 เมษายน 2548) ประเทศไทย พ.ศ. 2548

สาเหตุการบาดเจ็บ	จำนวน(คน)	ร้อยละ	สาเหตุการตาย	จำนวน(คน)	ร้อยละ
1. อุบัติเหตุการขนส่ง	7,046	52.8	1. อุบัติเหตุการขนส่ง	557	64.4
2. ถูกทำร้ายโดยวิธีต่าง ๆ	1,791	13.4	2. ถูกทำร้ายโดยวิธีต่าง ๆ	80	9.2
3. พลัด ตก หรือ หกล้ม	1,781	13.4	3. ตกน้ำ จมน้ำ	72	8.3
4. อุบัติเหตุแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ	1,339	10.1	4. พลัด ตก หรือ หกล้ม	65	7.5
5. ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่าง ๆ	500	3.7	5. ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่าง ๆ	58	6.7
6. การบาดเจ็บอื่น ๆ	879	6.6	6. การบาดเจ็บอื่น ๆ	33	3.9
รวม	13,336	100.0	รวม	865	100.0

แหล่งข้อมูล: ประมาณการจาก 21 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ปี 2548

การบาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุการขนส่ง พบในเพศชาย ร้อยละ 75.7 อายุตั้งแต่ แรกเกิดถึง 99 ปี อายุเฉลี่ย 26 ปี อายุ 15 – 19 ปี และ 20 - 24 ปี มีสัดส่วนสูงสุดร้อยละ 17.0 ของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุการขนส่งทั้งหมด และร้อยละ 11.4 ของผู้บาดเจ็บรุนแรงทั้งหมดเป็นเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี อาชีพที่ได้รับบาดเจ็บสูงสุด คือ ผู้ใช้แรงงาน ร้อยละ 42.6 รองลงมาคือ นักเรียน/นักศึกษา ร้อยละ 20.0 ทำสวน ทำนา ทำไร่ ร้อยละ 13.0 และเวลาที่เกิดเหตุสูงสุด คือ เวลา 16.00 - 19.59 น. ร้อยละ 30.2 รองลงมาเวลา 12.00 - 15.59 น. ร้อยละ 20.0 วันที่บาดเจ็บสูงสุด คือ วันที่ 13 เมษายน และตายสูงสุด วันที่ 12 เมษายน 2548 (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละการบาดเจ็บรุนแรงและตายจากอุบัติเหตุขนส่ง จำแนกตามวันเกิดเหตุ ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ (วันที่ 8 – 17 เมษายน 2548)

วันเกิดเหตุ	จำนวนเจ็บ(คน)	ร้อยละ	จำนวนตาย(คน)	ร้อยละ	หมายเหตุ
วันศุกร์ที่ 8 เม.ย. 2548	555	7.9	32	5.7	
วันเสาร์ที่ 9 เม.ย. 2548	598	8.5	40	7.2	
วันอาทิตย์ที่ 10 เม.ย. 2548	631	9.0	29	5.2	
วันจันทร์ที่ 11 เม.ย. 2548	583	8.3	47	8.4	
วันอังคารที่ 12 เม.ย. 2548	714	10.1	101	18.1	
วันพุธที่ 13 เม.ย. 2548	1,174	16.7	94	16.9	วันหยุด
วันพฤหัสบดีที่ 14 เม.ย. 2548	1,007	14.3	69	12.4	วันหยุด
วันศุกร์ที่ 15 เม.ย. 2548	824	11.7	69	12.4	วันหยุด
วันเสาร์ที่ 16 เม.ย. 2548	496	7.0	47	8.4	วันหยุด
วันอาทิตย์ที่ 17 เม.ย. 2548	464	6.6	29	5.2	วันหยุด
รวม	7,046	100.0	557	100.0	

แหล่งข้อมูล: ประมาณการจาก 21 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ปี 2548

ผู้บาดเจ็บรุนแรงเป็นผู้บาดเจ็บที่รุนแรง ร้อยละ 68.0 รองลงมาเป็นผู้โดยสาร ร้อยละ 26.0 คนเดินเท้า ร้อยละ 6.0 พาหนะที่ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งขี้นและโดยสาร พบว่า รถจักรยานยนต์สูงสุด ร้อยละ 82.2 และรองลงมา รถกระบะหรือรถตู้ ร้อยละ 8.2 กลไกการบาดเจ็บพบว่า เกิดจากพาหนะล้ม คร่า ตก สูงสุดร้อยละ 51.9 รองลงมาเกิดจากการชน ร้อยละ 45.8 และ ตกจากพาหนะ ร้อยละ 2.2

พฤติกรรมเสี่ยงของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่ง พบผู้ขับขี่ดื่มแอลกอฮอล์ปี 2548 ร้อยละ 58.4 ปี 2547 ร้อยละ 58.2 ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ไม่สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 84.5 ผู้โดยสารไม่สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 93.0 ผู้ขับขี่และผู้โดยสารไม่สวมหมวกนิรภัย ปี 2548 ร้อยละ 86.3 ปี 2547 ร้อยละ 87.0 ผู้ขับขี่รถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่ใช้เข็มขัดนิรภัย ร้อยละ 53.3 ผู้โดยสารไม่ใช้เข็มขัดนิรภัย ร้อยละ 94.7 ผู้ขับขี่และผู้โดยสารไม่ใช้เข็มขัดนิรภัย ปี 2548 ร้อยละ 76.5 ปี 2547 ร้อยละ 84.8 ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ดื่มแอลกอฮอล์สูงสุด ปี 2548 ร้อยละ 61.2 ปี 2547 ร้อยละ 60.5 รองลงมา รถยนต์นั่งส่วนบุคคล ร้อยละ 60.0 และรถกระบะหรือรถตู้ ร้อยละ 46.7

พฤติกรรมเสี่ยงของผู้บาดเจ็บรุนแรงที่ตายจากอุบัติเหตุขนส่ง พบผู้ขับขี่ดื่มแอลกอฮอล์บาดเจ็บรุนแรงตาย ร้อยละ 68.7 และผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ดื่มแอลกอฮอล์บาดเจ็บรุนแรงตายสูงสุด ร้อยละ 70.5 รองลงมา รถกระบะหรือรถตู้บาดเจ็บรุนแรงตาย ร้อยละ 66.7 ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ไม่สวมหมวกนิรภัยบาดเจ็บรุนแรงตาย ร้อยละ 93.0 ผู้ขับขี่และผู้โดยสารรถจักรยานยนต์ไม่สวมหมวกนิรภัยบาดเจ็บรุนแรงตาย ร้อยละ 91.3

การบาดเจ็บที่สมอง (Severe Brain Injury, Coma score ≤ 8) ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการใช้รถจักรยานยนต์ ทั้งหมด 1,469 คน ในจำนวนนี้บาดเจ็บที่ศีรษะ 683 คน ร้อยละ 46.5 ในจำนวนนี้ Glasgow Coma Score*** ≤ 8 เท่ากับ 146 คน คิดเป็นร้อยละ 21.4

***Glasgow Coma Score (GCS)

GCS is scored between 3 and 15, 3 being the worst, and 15 the best. It is composed of three parameters: Best Eye Response, Best Verbal Response, Best Motor Response, as given below:

- A Coma Score of 13 or higher correlates with a mild brain injury
- 9 to 12 is a moderate injury and
- 8 or less a severe brain injury

Reference : G Teasdale, B Jennet: Assessment of coma and impaired consciousness: a practical scale, *Lancet* 2:81-84, 1974

การนำส่งผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งมาโรงพยาบาล พบว่า ญาติหรือผู้เห็นเหตุการณ์ นำส่งสูงสุด ร้อยละ 56.0 รองลงมาคือเจ้าหน้าที่มูลนิธิ, กู้ภัย ร้อยละ 30.0 (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของผู้บาดเจ็บรุนแรงที่ถูกนำส่งโรงพยาบาลจากจุดเกิดเหตุ ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ พ.ศ. 2548

ผู้นำส่ง	จำนวน	ร้อยละ
หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน (EMS)	75	11.1
เจ้าหน้าที่มูลนิธิ, กู้ภัย	205	30.3
ตำรวจ	18	2.7
ญาติหรือผู้เห็นเหตุการณ์	379	56.0
รวม	677	100.0

แหล่งข้อมูล: 21 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ

สรุปสถานการณ์การบาดเจ็บ พ.ศ. 2548

จากรายงานข้อมูลการบาดเจ็บช่วงสงกรานต์ จากโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ 21 แห่ง พบว่า

1. ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากทุกสาเหตุ ประมาณการ 13,336 คน ตาย 865 คน และมีผู้บาดเจ็บรุนแรงและตายจากอุบัติเหตุการขนส่งสูงสุด ประมาณการ 7,046 คน ตาย 557 คน
2. กลุ่มอายุ 15 – 19 ปี และ 20 - 24 ปี มีสัดส่วนการบาดเจ็บสูงสุดร้อยละ 17.0 ผู้ใช้แรงงานได้รับบาดเจ็บสูงสุดร้อยละ 42.6 ช่วงเวลาเกิดเหตุสูงสุดเวลา 16.00 - 19.59 น. วันที่บาดเจ็บสูงสุดได้แก่ วันที่ 13 เมษายน ร้อยละ 16.7 และตายสูงสุด วันที่ 12 เมษายน 2548 ร้อยละ 18.1
3. ผู้ขับขี่พาหนะดื่มแอลกอฮอล์บาดเจ็บ ร้อยละ 58.4 และ ตาย ร้อยละ 68.7

4. ผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ไม่สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 84.5 ผู้โดยสารไม่สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 93.0
5. ผู้ขับขีรถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่ใช้เข็มขัดนิรภัย ร้อยละ 53.3 ผู้โดยสารไม่ใช้เข็มขัดนิรภัย ร้อยละ 94.7
6. ร้อยละ 46.5 บาดเจ็บที่ศีรษะในผู้บาดเจ็บรุนแรง จากการใช้รถจักรยานยนต์ และมี Glasgow Coma Score ≤ 8 ร้อยละ 21.4
7. ร้อยละ 56.0 ของผู้บาดเจ็บรุนแรง มาโรงพยาบาลโดยญาติหรือผู้เห็นเหตุการณ์นำส่ง

ข้อเสนอแนะ

จากการรวบรวมข้อมูลการเฝ้าระวังการบาดเจ็บในช่วงสงกรานต์ในปีที่ผ่านมา พบว่า ยังมีการป่วยและตายค่อนข้างสูง ปัญหาสำคัญของการบาดเจ็บ คือ การดื่มสุรา แล้วขับรถยนต์ โดยเฉพาะรถจักรยานยนต์ โดยไม่สวมหมวกนิรภัยที่มีการบาดเจ็บและเสียชีวิตสูงสุด ดังนั้น สำหรับ พ.ศ. 2549 จึงควรเพิ่มมาตรการสำคัญ เพื่อลดปัญหาดังกล่าว โดยดำเนินการ ดังนี้

1. ควรเพิ่มความเข้มงวดการบังคับใช้กฎหมายและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ในการตรวจจับผู้ขับขีพาหนะที่ดื่มแอลกอฮอล์ โดยเริ่มก่อนเทศกาลสงกรานต์ พ.ศ. 2549 (วันที่ 7 – 16 เมษายน 2549) อย่างน้อย 1 สัปดาห์ คือ ตั้งแต่วันที่ 27 มีนาคม 2549 เป็นต้นไป
2. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง ให้ประชาชนได้ตระหนักถึงอันตราย “ การเมาแล้วขับ ”

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 21 แห่ง ที่เป็นฐานข้อมูลให้สำนักระบาดวิทยา ดังนี้

รพศ.ยะลา, รพม.นครราชสีมา, รพม.นครศรีธรรมราช, รพศ.ลำปาง, รพศ.ยะลา, รพศ.พระปกเกล้า(จันทบุรี), รพศ.หาดใหญ่(สงขลา), รพศ.เชียงรายประชานุเคราะห์(เชียงราย), รพ.เลิศสิน(กรุงเทพฯ), รพ.นพรัตน์ราชธานี(กรุงเทพฯ), รพศ.ชลบุรี, รพศ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร(ปราจีนบุรี), รพศ.สรรพสิทธิประสงค์(อุบลราชธานี), รพม.พุทธชินราช (พิษณุโลก), รพศ.สุราษฎร์ธานี, รพศ.ตรัง, รพศ.เจ้าพระยายมราช (สุพรรณบุรี), รพศ.อุดรดิตถ์, รพศ.สุรินทร์, รพศ.พระนครศรีอยุธยา, รพศ.นครปฐม และ รพท.พระนั่งเกล้า(นนทบุรี).

ข่าวการระบาดในต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 26 มีนาคม – 1 เมษายน 2549

(Outbreak Verification Summary, 13 rd Week, Mar 26 – Apr 1, 2006)

✍ เรียบเรียงโดย นสพ.การุณ ชนะชัย** บวรวรรณ ดิเรกโชค* อุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล*

* กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา ** โครงการฝึกอบรมแพทย์ในสาขาระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

✉ borworn1@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 26 มีนาคม – 1 เมษายน พ.ศ. 2549 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ภายในประเทศ

1.1 โรคสเตรปโตคอคคัสซุอิส (Streptococcus suis) จังหวัดนครสวรรค์ 3 ราย เสียชีวิต 2 ราย

รายแรก เพศหญิง อายุ 68 ปี ที่อยู่หมู่ 5 ตำบลห้วยถั่วใต้ อำเภอนองบัว เริ่มป่วยวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2549 ด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน ต่อมาไอ ปวดศีรษะ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2549 มีอาการอาเจียน ไข้ต่ำ ๆ กระสับกระส่าย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลหนองบัว ผลการตรวจเพาะเชื้อจากเลือดพบ Streptococcus suis ผู้ป่วยเสียชีวิต วันที่ 28 มีนาคม 2549

รายที่ 2 เพศชาย อายุ 56 ปี ที่อยู่หมู่ 6 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง อาศิพริบจ้าง เริ่มป่วยวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2549 ด้วยอาการไข้ หนาวสั่น รับประทานอาหารน้อยลง ซึ่อยากมารับประทานอาหาร แต่อาการไม่ดีขึ้น ต่อมามีอาการซึมลงญาติพาเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ เวลา 19.00 น. ตรวจพบมีอาการ

4. ผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ไม่สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 84.5 ผู้โดยสารไม่สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 93.0
5. ผู้ขับขีรถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่ใช้เข็มขัดนิรภัย ร้อยละ 53.3 ผู้โดยสารไม่ใช้เข็มขัดนิรภัย ร้อยละ 94.7
6. ร้อยละ 46.5 บาดเจ็บที่ศีรษะในผู้บาดเจ็บรุนแรง จากการใช้รถจักรยานยนต์ และมี Glasgow Coma Score ≤ 8 ร้อยละ 21.4
7. ร้อยละ 56.0 ของผู้บาดเจ็บรุนแรง มาโรงพยาบาลโดยญาติหรือผู้เห็นเหตุการณ์นำส่ง

ข้อเสนอแนะ

จากการรวบรวมข้อมูลการเฝ้าระวังการบาดเจ็บในช่วงสงกรานต์ในปีที่ผ่านมา พบว่า ยังมีการป่วยและตายค่อนข้างสูง ปัญหาสำคัญของการบาดเจ็บ คือ การดื่มสุรา แล้วขับรถยนต์ โดยเฉพาะรถจักรยานยนต์ โดยไม่สวมหมวกนิรภัยที่มีการบาดเจ็บและเสียชีวิตสูงสุด ดังนั้น สำหรับ พ.ศ. 2549 จึงควรเพิ่มมาตรการสำคัญ เพื่อลดปัญหาดังกล่าว โดยดำเนินการ ดังนี้

1. ควรเพิ่มความเข้มงวดการบังคับใช้กฎหมายและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ในการตรวจจับผู้ขับขีพาหนะที่ดื่มแอลกอฮอล์ โดยเริ่มก่อนเทศกาลสงกรานต์ พ.ศ. 2549 (วันที่ 7 – 16 เมษายน 2549) อย่างน้อย 1 สัปดาห์ คือ ตั้งแต่วันที่ 27 มีนาคม 2549 เป็นต้นไป
2. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง ให้ประชาชนได้ตระหนักถึงอันตราย “ การเมาแล้วขับ ”

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 21 แห่ง ที่เป็นฐานข้อมูลให้สำนักระบาดวิทยา ดังนี้

รพศ.ยะลา, รพม.นครราชสีมา, รพม.นครศรีธรรมราช, รพศ.ลำปาง, รพศ.ยะลา, รพศ.พระปกเกล้า(จันทบุรี), รพศ.หาดใหญ่(สงขลา), รพศ.เชียงรายประชานุเคราะห์(เชียงราย), รพ.เลิศสิน(กรุงเทพฯ), รพ.นพรัตน์ราชธานี(กรุงเทพฯ), รพศ.ชลบุรี, รพศ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร(ปราจีนบุรี), รพศ.สรรพสิทธิประสงค์(อุบลราชธานี), รพม.พุทธชินราช (พิษณุโลก), รพศ.สุราษฎร์ธานี, รพศ.ตรัง, รพศ.เจ้าพระยายมราช (สุพรรณบุรี), รพศ.อุดรดิตถ์, รพศ.สุรินทร์, รพศ.พระนครศรีอยุธยา, รพศ.นครปฐม และ รพท.พระนั่งเกล้า(นนทบุรี).

ข่าวการระบาดในต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 26 มีนาคม – 1 เมษายน 2549

(Outbreak Verification Summary, 13 rd Week, Mar 26 – Apr 1, 2006)

✍ เรียบเรียงโดย นสพ.การุณ ชนะชัย** บวรวรรณ ดิเรกโชค* อุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล*

* กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา ** โครงการฝึกอบรมแพทย์ในสาขาระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

✉ borworn1@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 26 มีนาคม – 1 เมษายน พ.ศ. 2549 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ภายในประเทศ

1.1 โรคสเตรปโตคอคคัสซูอิส (Streptococcus suis) จังหวัดนครสวรรค์ 3 ราย เสียชีวิต 2 ราย

รายแรก เพศหญิง อายุ 68 ปี ที่อยู่หมู่ 5 ตำบลห้วยถั่วใต้ อำเภอนองบัว เริ่มป่วยวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2549 ด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน ต่อมา มีไข้ ปวดศีรษะ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2549 มีอาการอาเจียน ไข้ต่ำ ๆ กระสับกระส่าย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลหนองบัว ผลการตรวจเพาะเชื้อจากเลือดพบ Streptococcus suis ผู้ป่วยเสียชีวิต วันที่ 28 มีนาคม 2549

รายที่ 2 เพศชาย อายุ 56 ปี ที่อยู่หมู่ 6 ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง อาศิพริบจ้าง เริ่มป่วยวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2549 ด้วยอาการไข้ หนาวสั่น รับประทานอาหารน้อยลง ซึ่อยากดื่มรับประทาน แต่อาการไม่ดีขึ้น ต่อมา มีอาการซึมลงญาติพาเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ เวลา 19.00 น. ตรวจพบมีอาการ

Hypoglycemia แพทย์ใส่ท่อช่วยหายใจ รับไว้รักษาที่หอผู้ป่วยใน และเสียชีวิตในวันเดียวกันเวลา 22.15 น. ผลตรวจเพาะเชื้อในเลือดพบ *Streptococcus suis*

รายที่ 3 เพศชาย อายุ 42 ปี ที่อยู่หมู่ 10 ตำบลตาคลี อำเภอตาคลี อาชีพก่อสร้าง ไม่มีโรคประจำตัว ต้มเหล้าเป็นประจำ ในวันที่ 1 มีนาคม 2549 มีอาการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ต่อมาวันที่ 6 มีนาคม 2549 มีอาการปวดศีรษะมาก อาเจียน หูอื้อ จึงเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลตาคลี และถูกส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ ผลการตรวจเพาะเชื้อจากน้ำไขสันหลังพบ *Streptococcus suis* ขณะนี้มีอาการดีขึ้น

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ได้ดำเนินการสอบสวนโรค พบว่า ผู้ป่วยไม่ได้เลี้ยงสุกร และไม่ชอบรับประทานอาหารสุก ๆ ดิบ ๆ ได้ให้สุขศึกษาประชาชนในพื้นที่ จากการเฝ้าระวังโรค ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยเพิ่มอีก ในประเทศไทย โรคสเตรปโตคอคคัสซูอิสเป็นโรคที่ได้รับรายงานประปราย มีสัตว์รังโรค คือ สุกร โดยปกติสุกรที่ติดเชื้อมักไม่มีอาการ หากสุกรอยู่ในภาวะเครียด เช่น เลี้ยงกันอย่างแออัด อยู่ในสภาพอากาศเย็น และมีระบบการถ่ายเทอากาศไม่ดี เชื้ออาจจะฉวยโอกาสจนทำให้เกิดอาการสมองอักเสบ ซ้ออักเสบรุนแรง กล้ามเนื้อและเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ มีการติดเชื้อในกระแสเลือดจนถึงขั้นเสียชีวิตได้ คนสามารถติดเชื้อได้จากการสัมผัสสุกรที่ติดโรค

เชื้อจะเข้าสู่ร่างกายผ่านทางบาดแผล รอยถลอก หรือเยื่อเมือก รวมทั้งการบริโภคเนื้อสุกรที่ไม่ผ่านการปรุงสุกก็อาจทำให้เกิดการติดเชื้อได้ ระยะฟักตัวของโรค ประมาณ 1 - 3 วัน อาการที่พบ ได้แก่ มีไข้ คลื่นเหียน ปวดศีรษะ เยื่อหุ้มสมองอักเสบ ซ้ออักเสบ อาจสูญเสียการได้ยินจนถึงขั้นหูหนวก ภายหลังที่หายจากอาการป่วยแล้ว อาจมีความผิดปกติในการทรงตัว รายที่มีอาการรุนแรงอาจถึงขั้นเสียชีวิต เนื่องจากการติดเชื้อในกระแสโลหิต การป้องกันโรคในประชาชนทั่วไปควรหลีกเลี่ยงการบริโภคเนื้อสุกรดิบ หรือ สุก ๆ ดิบ ๆ

1.2 โรคอาหารเป็นพิษระบาด ที่จังหวัดน่าน พบผู้ป่วย 34 ราย อยู่ที่ตำบลน้ำเกีฮัน อำเภอภูเพียง มีอาการถ่ายเหลว อาเจียน บางรายมีไข้ เข้ารับการรักษาที่สถานีอนามัยตำบลน้ำเกีฮัน ในระหว่างวันที่ 28 - 30 มีนาคม 2549 และส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลน่าน 5 ราย เป็นผู้ป่วยนอก 2 ราย ผู้ป่วยใน 3 ราย จากการสอบสวนโรค พบว่า ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 28 มีนาคม 2549 เวลาประมาณ 09.30 น. รายสุดท้ายวันที่ 29 มีนาคม 2549 เวลา 13.00 น. ให้ประวัติว่าไปร่วมงานเลี้ยงศพในช่วงเวลากลางวันของวันที่ 27 มีนาคม 2549 มีผู้รับประทานอาหาร ทั้งหมด 57 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่เล่าว่าได้รับประทานลาบหมูดิบ ซึ่งเนื้อหมูซื้อมาจากพ่อค้าในหมู่บ้าน (เป็นหมูที่ตายโดยไม่ทราบสาเหตุ และพ่อค้านำมาฆ่าและขายวันที่ 27 มีนาคม 2549) ผู้ที่ซื้อมาปรุงเสิร์ฟแล้วลักษณะเนื้อหมูมีสีซีด บางส่วนมีลักษณะเป็นจ้ำ ๆ เจ้าหน้าที่ได้เก็บตัวอย่างอุจจาระผู้ป่วยโดยวิธี Rectal Swab รวม 35 ราย ลาบหมูที่เหลือ 1 ตัวอย่าง ภาชนะ เหยียงเนื้อหมู ถังแช่เนื้อหมู รวม 11 ตัวอย่าง ส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลน่าน ผลตรวจพบเชื้อ *Salmonella* group B ในผู้ป่วย 5 ราย และลาบหมู 1 ตัวอย่าง นอกนั้นให้ผลลบ ทีม SRRT ได้ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ผ่านหอกระจายข่าวในหมู่บ้าน ทำลายเชื้อโรคในบริเวณบ้านผู้ป่วย และประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นให้ทราบถึงสถานการณ์ของการเกิดโรคในพื้นที่

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 สถานการณ์การติดเชื้อไวรัสชิคุนกุนยาแถบมหาสมุทรอินเดีย

เกาะรียูเนียน (Reunion) : ขณะนี้การระบาดมีแนวโน้มลดลงมาก จำนวนผู้ป่วยลดลงเป็น 4,400 รายต่อสัปดาห์ เมื่อเปรียบเทียบกับเมื่อเริ่มมีการระบาดในเดือนกุมภาพันธ์ 2549 ที่มีจำนวน 47,000 ราย

อินเดีย ประชาชนประมาณ 8,000 คน ที่อยู่ใน 75 หมู่บ้าน ในหน่วยปกครอง (mandals) 21 แห่ง ที่ Kadapa District รัฐ Andhra Pradesh มีอาการป่วยจากไวรัส Chikungunya แต่ไม่มีผู้เสียชีวิต เจ้าหน้าที่กล่าวว่า โรคนี้กำลังจะแพร่ไปยังพื้นที่อื่นจึงทำการรณรงค์ให้ประชาชนป้องกัน และได้ทำการควบคุมโรคไม่ให้แพร่ระบาดยิ่งขึ้น

สรุปสาระสำคัญสำหรับผู้บริหาร

การพัฒนาแนวทางการสอบสวนการบาดเจ็บจากการจราจร พ.ศ. 2549

บทพื้นฐาน

สรุปรายงานโดย ณัฐกานต์ ไวยเนตร นพ.จิรภัทร กัลยาณพจน์พร
สำนักโรคบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
✉ vnattha@health.moph.go.th

ความเป็นมา

ปัจจุบันปัญหาการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนมีแนวโน้มสูงขึ้น และก่อให้เกิดการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินมากมาย ซึ่งการเกิดเหตุการณ์แต่ละครั้ง มีปัจจัยสาเหตุที่แตกต่างกัน และมีความซับซ้อนมากขึ้น การที่จะได้รู้สาเหตุที่แท้จริงของปัญหา มีความสำคัญที่จะทำให้แก้ไขปัญหานั้นได้ตรงตามเป้าหมาย ดังนั้น การสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจราจรในแต่ละครั้ง จะทำให้ได้ทราบข้อมูลเชิงลึกมากขึ้น ที่จะนำไปสู่การออกมาตรการเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว

จากความสำเร็จเบื้องต้น สำนักโรคบาดวิทยาร่วมกับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 - 12 สำนักโรคไม่ติดต่อ สำนักแผนความปลอดภัยการจราจรและขนส่ง กรมการขนส่งทางบก. และคณะวิศวกรรมศาสตร์จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ จึงได้พัฒนาแนวทางการสอบสวนการบาดเจ็บจากการจราจร ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์

1. เพื่อรวบรวมองค์ความรู้ทางระบาดวิทยาทางด้านการบาดเจ็บจากการจราจร ทั้งทางด้านพัฒนาความรู้ใหม่จากมาตรการที่เกี่ยวกับผู้ใช้นถนน และบริบทที่แตกต่างของแต่ละท้องถิ่น
2. เพื่อบูรณาการในการศึกษาเรื่องความปลอดภัยของผู้ขับขี่ ผู้ใช้รถใช้ถนน ยานพาหนะ ถนนและสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อสนับสนุนมาตรการ ซึ่งมุ่งเน้นกลุ่มผู้ใช้รถใช้ถนน โดยอาศัยความรู้เดิมที่มี และใช้รูปแบบมาตรฐานสากล มาปรับใช้ให้เข้ากับบริบทของแต่ละพื้นที่ในประเทศไทย

ขั้นตอนการสอบสวน

1. ตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องของข้อมูล
2. ศึกษาข้อมูลและลักษณะการบาดเจ็บของผู้ประสบอุบัติเหตุ ที่เสียชีวิตและเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล
3. สอบถามข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุ จากผู้อยู่ในเหตุการณ์และผู้พบเห็นเหตุการณ์
4. ศึกษาสภาพแวดล้อม ณ บริเวณจุดเกิดเหตุ และสภาพรถที่เกิดอุบัติเหตุ
5. ติดตามข้อมูลจากผู้ประสบเหตุในชุมชน
6. ประสานข้อมูลกับเจ้าหน้าที่ตำรวจผู้ดูแลคดี
7. ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ไขปัญหาในพื้นที่ในกรณีที่เกิดจากการสอบสวน

เกณฑ์พิจารณาการสอบสวนการบาดเจ็บจากการจราจร

1. จำนวนการตายจากอุบัติเหตุบนท้องถนนในคราวเดียวกัน ≥ 5 คน หรือจำนวนการบาดเจ็บ ≥ 15 คน
2. จุดที่เกิดอุบัติเหตุทำให้มีผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตมากกว่า 5 ครั้งในเดือนเดียวกัน (ระยะทางบนถนนสายเดียวกัน ห่างกันไม่เกิน 200 - 300 เมตรถือเป็นจุดเดียวกัน)
3. การบาดเจ็บหรือเสียชีวิตเป็นเหตุที่ได้รับความสนใจพิเศษจากสังคม เช่น เกิดกับเด็ก เกิดกับรถนักเรียน หรือรถโดยสารสาธารณะ

สถานการณ์การบาดเจ็บจากการจราจร ระหว่างเดือนตุลาคม 2547 – มกราคม 2549

สำนักโรคบาดวิทยาร่วมกับทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ของสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 - 12 และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด, สำนักโรคไม่ติดต่อ, สำนักแผนความปลอดภัยการจราจรและขนส่ง กรมการขนส่งทางบก

และคณะวิศวกรรมศาสตร์จาก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. ได้ร่วมกันดำเนินการสอบสวนการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจร ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2547 – มกราคม 2549 มีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้ (ตารางที่ 1 และ 2)

จากเหตุการณ์การบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจร พบว่า การเกิดการบาดเจ็บในแต่ละกรณีเกิดจากหลายสาเหตุ คือ

1. สาเหตุจากพฤติกรรมของผู้ขับขี่ พบว่าเป็นสิ่งแรกที่จะนำไปสู่การเกิดการบาดเจ็บ ด้วยพฤติกรรมซ้ำๆ ดังนี้

- มีการดื่มสุราก่อนการขับขี่
- ขับขี่ในสภาพร่างกายอ่อนเพลียทำให้หลับใน
- ขาดการควบคุมในเรื่องของพฤติกรรมที่รับผิดชอบต่อชีวิตของผู้โดยสาร เช่น ดื่มสุรา ขับด้วยความเร็วและ กึกก่นองขาดความระมัดระวัง
- ขับขี่ในขณะที่มีสิ่งรบกวนเช่น การใช้โทรศัพท์มือถือระหว่างขับขี่

2. สาเหตุจากยานยนต์ พบว่า การใช้รถที่ผิดประเภท ทำให้ทั้งจำนวนและความรุนแรงของการบาดเจ็บและเสียชีวิตเพิ่มขึ้น จากการสอบสวนพบว่า เป็นรถกระบะหรือปิกอัพที่บรรทุกคนจำนวนมากไว้ในตอนหลังของกระบะ เมื่อเกิดการเฉี่ยวชนจะทำให้ผู้ที่นั่งมาในตอนท้ายกระเด็นตกจากรถและเสียชีวิตทั้งหมด ครั้งละ 5 - 14 รายในคราวเดียวกัน

3. สาเหตุจากถนนและสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ เป็นปัจจัยส่งเสริมให้เกิดการบาดเจ็บได้ เช่น กรณี ทางแยกที่เป็นขนาดสี่ช่องทางจราจร เมื่อเปิดไฟสัญญาณและใช้เพียงสัญญาณไฟกระพริบเหลือง เป็นสาเหตุที่อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ และถนนที่ตัดข้ามทางรถไฟโดยไม่มีเครื่องกีดขวาง เป็นต้น

ข้อสังเกตและข้อเสนอเพื่อพิจารณาแก่หน่วยงานต่าง ๆ ที่รับผิดชอบ คือ

1. เพิ่มความเข้มงวดในการบังคับใช้กฎหมาย ในการป้องกันไม่ให้เกิดการบรรทุกผู้โดยสารในตอนท้ายของกระบะรถปิกอัพ ที่ไม่มีโครงสร้างป้องกันอันตรายจากการกระเด็นจากรถ ควรมีข้อห้ามในลักษณะนี้ในทุกถนนอย่างเด็ดขาด และรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชน โดยเฉพาะการบรรทุกคนงานที่มาทำงานในเมืองใหญ่ที่ต้องเดินทางกลับบ้านในช่วงเทศกาลสงกรานต์ อาจทำให้ลดการเสียชีวิตได้ถึง ครั้งละ 5 - 14 ราย

2. การรณรงค์เกี่ยวกับผู้ขับขี่ให้ตระหนักถึงความปลอดภัย เช่น เมาไม่ขับ การไม่ขับขี่ในสภาพที่ง่วงและเพลีย และการตรวจจับความเร็วของรถ ควรดำเนินการอย่างต่อเนื่องและตลอดทั้งป้อมอย่างสม่ำเสมอ

3. การเปิดสัญญาณไฟจราจรทางแยก ในถนนขนาดใหญ่ เมื่อต้องใช้ไฟกระพริบเหลือง ควรพิจารณาว่าเหมาะสมหรือไม่ เนื่องจากบางแห่งไฟส่องสว่างไม่เพียงพอทำให้เกิดเหตุซ้ำในจุดเดิม

4. การห้ามใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับขี่ ควรพิจารณาเป็นกฎหมายไม่ใช่คำเตือน

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต จำแนกตามจังหวัดที่เกิดเหตุ จุดเกิดเหตุ และรถที่เกิดเหตุ

กรณี	วันที่	เวลา	จังหวัด	จุดเกิดเหตุ	รถที่เกิดเหตุ	ผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต(คน)	
						บาดเจ็บ	เสียชีวิต
1	31 ต.ค. 47	01.30 น.	ระยอง	ถนน 331 ตัดกับ 304	กระบะชนกระบะ	10	5
2	25 เม.ย.48	19.30 น.	หนองคาย	หนองคาย – โพนพิสัย	รถทัวร์ชนรถไถเดินตาม	39	3
3	23 ก.ค. 48	15.30 น.	พิจิตร	ถนน 12 กม. ที่ 53-54	รถทัวร์ชนกับรถกระบะ	2	5
4	17 ธ.ค. 48	15.45 น.	พิจิตร	ถนน 12 กม. ที่ 16-17	สิบล้อพุ่งชนเขา	15	20
5	30 ธ.ค. 48	16.30 น.	ศรีสะเกษ	ถนน 2111 สายพยุห์-ขุนหาญ	สิบล้อชนกับรถกระบะ	3	8
6	3 ม.ค. 49	12.10 น.	ศรีสะเกษ	เดชอุดม-โขงชัย กม.ที่ 271-272	กระบะชนสิบล้อ	5	8
7	16 ม.ค. 49	04.47 น.	สระแก้ว	359 วัฒนานคร-พนมสารคาม	กระบะชนสิบล้อ	9	14
8	23 ม.ค. 49	06.30 น.	สุราษฎร์ธานี	41 พุนพิน-เวียงสระ	กระบะชนคอม่อสะพาน	3	6
9	23 ม.ค. 49	21.05 น.	เลย	ทางแยกอำเภอวังสะพุง	สิบล้อชนกระบะ	2	8
10	24 ม.ค. 49	12.20 น.	ลพบุรี	ถนนรอบเขื่อนชลประทานทางตัด รถไฟก่อนถึงสถานีสุรนารายณ์	สิบล้อชนรถไฟ	50	4
ข้อมูลจากการสอบสวนการบาดเจ็บจากการจราจรทางถนน สำนักระบาดวิทยา รวมทั้งสิ้น						138	81

ตารางที่ 2 ปัจจัยที่นำไปสู่การบาดเจ็บเรียงตามลำดับของสาเหตุ

กรณี	จังหวัด	รถที่เกิดเหตุ	พฤติกรรมผู้ขับขี่				ยานยนต์		ถนนและสิ่งแวดล้อม				
			ขับด้วยความเร็วสูง	ดื่มสุรา	อ่อนเพลียหลับใน	อื่น ๆ	สิ่งยึดติด	ใช้รถกระบะบรรทุกคนด้านหลัง	ถนนไม่สว่าง	แคบไม่มีไหล่ทาง	ไฟสัญญาณจราจรปิด	ความเสียหายอื่น ๆ	
1	ฉะเชิงเทรา	กระบะชนกระบะ	***						**				
2	หนองคาย	รถทัวร์ชนรถไถเดินตาม	**	***		*					*		
3	พิษณุโลก	รถทัวร์ชนกับรถกระบะ	***						**				
4	พิษณุโลก	สิบล้อพุ่งชนเขา	**				***	*					ระบบเบรกขัดข้อง
5	ศรีสะเกษ	สิบล้อชนกับรถกระบะ	**	***				*					น.ส.พยาบาลปีสุดท้ายเสียชีวิต 6 คน
6	ศรีสะเกษ	กระบะชนสิบล้อ	***					**					
7	สระแก้ว	กระบะชนสิบล้อ			***			**					รถกระบะนั่งมา 23 คนเสียชีวิต 14 คน
8	สุราษฎร์ธานี	กระบะชนตอม่อสะพาน			***			**					
9	เลย	สิบล้อชนกระบะ						**			***		เป็นคนจากทั้งหมดบ้านเดียวกัน 8 คน
10	ลพบุรี	สิบล้อชนรถไฟ				***							ใช้โทรศัพท์ขณะขับรถ

หมายเหตุ: *** หมายถึง สาเหตุหลักของการบาดเจ็บ ** หมายถึง สาเหตุรองของการบาดเจ็บ * หมายถึง สาเหตุสนับสนุนของการบาดเจ็บ สามารถอ่านรายงานฉบับสมบูรณ์จาก <http://epid.moph.go.th> และรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

บทวิเคราะห์สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 26 มีนาคม – 1 เมษายน 2549

รายงานโดย สมบุญ เสนาะเสียง กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

✉ somboons@health.moph.go.th

ความเป็นมา

สถานการณ์การเกิดโรคภัยไข้เจ็บมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะปัญหาโรคติดต่อที่เกิดขึ้นใหม่ และโรคที่กลับมามีปัญหาในปัจจุบัน ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย ชีววัฒนุสขัย เศรษฐกิจ และสังคม สำนักระบาดวิทยาจึงได้ทบทวนจัดกลุ่มโรคที่สำคัญเร่งด่วนขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง รวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์ สามารถวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคต่อผู้บริหารสาธารณสุข ได้รับทราบสถานการณ์โรคที่เป็นปัจจุบัน โดยใช้ข้อมูลโรคที่กำลังเป็นปัญหาในปัจจุบัน นโยบายรัฐบาล โรคตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ โรคที่มีการแพร่กระจายรวดเร็ว อัตราตายสูง มีความพิการและมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม มาเป็นแนวทางในการพิจารณา

กลุ่มโรคที่ต้องรายงานถึงสำนักระบาดวิทยา จำแนกเป็น 2 กลุ่มโรค

กลุ่มที่ 1 กลุ่มที่ต้องรายงานถึงสำนักระบาดวิทยา ภายใน 24 ชั่วโมง ได้แก่

1. ปอดบวมที่สงสัย SARS และไข้หวัดนก
2. ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรงหรือเสียชีวิตอย่างเฉียบพลัน โดยไม่ทราบสาเหตุ
3. กลุ่มผู้ป่วยที่ไม่ทราบสาเหตุชัดเจน
4. การระบาดของอาหารเป็นพิษ
5. อหิวาตกโรค
6. ไข้สมองอักเสบ
7. ไข้กาฬหลังแอ่น
8. แอนแทรกซ์
9. กลุ่มอาการกล้ามเนื้ออ่อนแอ่อนปวกเปียกแบบเฉียบพลัน
10. อาการภายหลังการได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน โรคที่รุนแรง หรือเสียชีวิต
11. พิษสุนัขบ้า
12. คอตีบ

กลุ่มที่ 2 กลุ่มที่ต้องรายงานถึงสำนักระบาดวิทยา ภายใน 1 สัปดาห์ ได้แก่

1. หัด
2. ไอกรน
3. มือ เท้า ปาก
4. ไข้หวัดใหญ่
5. เลปโตสไปโรซิส
6. บิด
7. ปอดบวมที่ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล
8. โรคที่เกิดความผิดปกติในพื้นที่
9. ไข้เลือดออก
10. ภาวะช็อกในทารกแรกเกิด

ซึ่งทั้ง 2 กลุ่มโรค ได้นำเสนอให้ทราบสถานการณ์ทุกสัปดาห์ในตารางที่ 1, ตารางที่ 3 สำหรับโรค ไข้เลือดออก และกรณีโรคไข้หวัดนก กลุ่มผู้ป่วยที่ไม่ทราบสาเหตุชัดเจน การระบาดของอาหารเป็นพิษ ถ้าโรคเกิดขึ้นจะมีการสรุปลงในข่าวการระบาดในรอบสัปดาห์

สถานการณ์การเกิดโรค สัปดาห์ที่ 13 พ.ศ. 2549 (26 มีนาคม – 1 เมษายน 2549)

สัปดาห์ที่ 13 (ตารางที่ 1) ส่วนใหญ่ไม่พบโรคที่มีจำนวนผู้ป่วยมากกว่า สัปดาห์เดียวกันของปี 2548 นอกจาก กล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกอย่างเฉียบพลัน ที่มีจำนวนผู้ป่วยมากกว่าช่วงเดียวกันของปี 2548 เล็กน้อย และโรค ไอกรน ที่มีจำนวนผู้ป่วยมากกว่าช่วงเดียวกันของปี 2548 และมากกว่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (2544- 2548) สำหรับ โรคอื่น ๆ ได้แก่ อาการภายหลังได้รับการเสริมภูมิคุ้มกัน จำนวนผู้ป่วยสะสม ปี 2549 มากกว่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง และโรคมือ เท้า ปาก จำนวนผู้ป่วยสะสม ปี 2549 มากกว่าจำนวนผู้ป่วยสะสม ปี 2548 สรุปโดยภาพรวม สถานการณ์การเกิดโรคของสัปดาห์นี้ยังไม่พบความผิดปกติ

ข้อมูลที่ได้รับรายงานจำนวนผู้ป่วยไม่มากนัก แต่ขอให้ติดตามและรายงานข้อมูลอย่างต่อเนื่อง ดังความเป็นมาที่ได้กล่าวแล้ว และท้ายสุดที่ต้องย้ำให้จับตามอง ในช่วงฤดูร้อน และเทศกาลสงกรานต์ที่จะมาถึง คือ โรคที่เกิดจากอาหารและน้ำเป็นสื่อ ได้แก่ อูจจาระร่วง อาหารเป็นพิษ บิด อหิวาตกโรค ไข้ไทฟอยด์ และ โรคพิษสุนัขบ้า ซึ่งเป็นอีกโรคหนึ่งที่ต้องระมัดระวังในหน้าร้อนด้วยเช่นกัน

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE

☞ ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

✉ laddal@health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 13 พ.ศ. 2549 (26 มีนาคม – 1 เมษายน 2549)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 13 rd 2006, (Mar 26 – Apr 1, 2006)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE (wk 1 – 13)		
	2006	2005	MEDIAN (2001-2005)	2006	2005	MEDIAN (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	0	0	0	1
PERTUSSIS	1	0	0	10	7	5
TETANUS NEONATORUM***	0	0	0	1	0	2
MEASLES	21	60	158	1003	1216	1675
MENIN.MENINGITIS	0	1	1	5	14	11
ENCEPHALITIS **	0	8	6	2	82	77
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	6	5	4	59	78	74
CHOLERA	0	0	11	4	8	186
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	8	21	18	257	254	353
DYSENTERY	64	401	535	3122	5274	6627
PNEUMONIA (ADMITTED)*	450	1388	1315	18700	20725	20019
INFLUENZA	59	288	454	2484	5347	6403
SEVERE AEFI	0	0	0	2	1	0
LEPTOSPIROSIS	7	23	33	264	331	575
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	4	6	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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่มีภาวะเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 13 พ.ศ. 2549 (26 มีนาคม - 1 เมษายน พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 13 rd 2006 (March 26 - April 1, 2006)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA					
	Cum2006		Current wk.		Cum2006		Current wk.		Cum2006		Current wk.		Cum2006		Current wk.		Cum2006		Current wk.		Cum2006		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	18700	100	450	2	1003	0	21	0	2	1	0	0	5	1	0	0	2484	0	59	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	5317	68	181	1	446	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	359	0	16	0
ZONE.01	0	0	0	0	2232	19	101	0	312	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218	0	5	0
CHIANGMAI	0	0	0	0	354	0	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0
CHIANGRAI	0	0	0	0	344	1	40	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	1	0
LAMPANG	0	0	0	0	533	8	8	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	1	0
LAMPHUN	0	0	0	0	146	0	15	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	118	0	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
NAN	0	0	0	0	330	9	19	0	237	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	3	0
PHAYAO	0	0	0	0	151	0	4	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	256	1	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	-	-
ZONE.02	0	0	0	0	1561	9	32	0	98	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	5	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	238	0	3	0	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	310	0	11	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0
SUKHOTHAHAI	0	0	0	0	326	0	9	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
TAK	0	0	0	0	153	0	2	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	4	0
UTTARADIT	0	0	0	0	534	9	7	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	1524	40	48	1	36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	6	0
KAMPHAENGPHET	0	0	0	0	376	23	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	3	0
NAKHONSAVAN	0	0	0	0	687	11	24	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	165	0	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	296	6	10	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	5562	27	60	1	419	0	7	0	1	0	0	0	2	0	0	0	995	0	12	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	332	0	0	0	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	1110	5	7	0	38	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	1	0
ANGTHONG	0	0	0	0	202	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	205	0	7	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	1	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	501	5	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
PATHUMTHANI	0	0	0	0	202	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	512	0	4	0	18	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	69	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	75	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
LOPBURI	0	0	0	0	324	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	-	-
SARABURI	0	0	0	0	53	0	3	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SINGBURI	0	0	0	0	60	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	11	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	1341	1	4	0	120	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251	0	2	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	390	0	1	0	69	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0
NAKHONPATHOM	0	0	0	0	262	0	-	-	10	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	-	-
RATCHABURI	0	0	0	0	396	0	3	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	2	0
SUPHANBURI	0	0	0	0	293	1	-	-	23	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	-	-
ZONE.07	0	0	0	0	459	1	22	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	0	1	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	167	0	17	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	80	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	1	0
SAMUTSAKHON	0	0	0	0	97	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SAMUTSONGKHIRAM	0	0	0	0	115	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	1068	4	13	0	50	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	47	0	2	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	416	0	10	0	22	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23	0	2	0
NAKHONNAYOK	0	0	0	0	118	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
PRACHINBURI	0	0	0	0	84	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
SAKAE0	0	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0
SAMUTPRAKAN	0	0	0	0	336	0	-	-	20	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-	-

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 13 พ.ศ. 2549 (26 มีนาคม - 1 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 13 rd 2006 (March 26 - April 1, 2006)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA									
	Cum2006		Current wk.		Cum2006		Current wk.		Cum2006		Current wk.		Cum2006		Current wk.		Cum2006		Current wk.		Cum2006		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	740	16	10	1	43	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	373	0	6	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	397	8	4	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	3	0
CHON BURI	0	0	0	0	115	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	226	8	6	0	18	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	0	3	0
TRAT	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	4567	1 188	0	76	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	349	0	26	0
ZONE.10	0	0	0	0	590	0	18	0	10	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	1	0
LOEI	0	0	0	0	74	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0
NONGBUA LAMPHU	0	0	0	0	72	0	4	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0
NONG KHAI	0	0	0	0	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	337	0	14	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	613	0	13	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	69	0	3	0
KALASIN	0	0	0	0	234	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	130	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	122	0	-	-	4	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	127	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	1	0
ZONE.12	0	0	0	0	1076	0	34	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	51	0	2	0
KHON KAEN	0	0	0	0	414	0	4	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	454	0	18	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	2	0
ROI ET	0	0	0	0	208	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	1921	1 114	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	18	0
BURI RAM	0	0	0	0	245	0	64	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	12	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	186	1	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1490	0	44	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	6	0
ZONE.14	0	0	0	0	367	0	9	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	2	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	48	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	77	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	191	0	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	3254	4	21	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	781	0	5	0
ZONE.15	0	0	0	0	880	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	348	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	497	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	-	-
ZONE.16	0	0	0	0	606	2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	326	0	2	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	168	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	0	1	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	223	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	1	0
TRANG	0	0	0	0	215	1	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	573	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	333	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	-	-
PHANGNGA	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	190	2	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	-	-
ZONE.18	0	0	0	0	688	0	10	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	148	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	250	0	6	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	83	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	194	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
YALA	0	0	0	0	244	0	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	507	0	7	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	0	3	0
SATUN	0	0	0	0	143	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	1	0
SONGKHLA	0	0	0	0	364	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	2	0

* ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมสภากายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานวิทยา : รวบรวมข้อมูลเฝ้าระวังโรคระดับประเทศ

"0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 12 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 13 rd 2006 (March 26 - April 1, 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	4	0	0	0	257	0	8	0	3122	0	64	0	4	4	0	0	264	10	7	0	10	0	1	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	152	0	5	0	1109	0	20	0	0	0	0	0	37	1	1	0	6	0	1	0
ZONE.01	0	0	0	0	123	0	3	0	693	0	14	0	0	0	0	0	32	0	0	0	6	0	1	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	6	0	0	0	197	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	8	0	0	0	239	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	49	0	3	0	110	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	27	0	0	0	19	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	72	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	22	0	0	0	34	0	3	0	0	0	0	0	13	0	0	0	6	0	1	0
PHAYAO	0	0	0	0	7	0	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	1	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.02	0	0	0	0	17	0	2	0	314	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	11	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	3	0	1	0	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	3	0	0	0	29	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	12	0	0	0	102	0	2	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	11	0	0	0	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1	0	0	0	55	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	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	28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	4	0	0	0	77	0	2	0	483	0	3	0	4	4	0	0	28	3	2	0	0	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	2	0	0	0	42	0	0	0	16	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	25	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	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	6	0	1	0	32	0	1	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	2	0	1	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	4	0	0	0	14	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	2	0	0	0	200	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	1	0	0	0	107	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	-	-	20	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
RATCHABURI	0	0	0	0	1	0	0	0	17	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	-	-	56	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.07	0	0	0	0	12	0	1	0	48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	11	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	23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.08	2	0	0	0	1	0	0	0	102	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1	0	0	0	41	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	38	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
SAKAE0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 13 พ.ศ. 2549 (26 มีนาคม - 1 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 13 rd 2006 (March 26 - April 1, 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	13	0	0	0	60	0	0	0	1	1	0	0	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	8	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	5	0	0	0	18	0	0	0	1	1	0	0	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	10	0	1	0	1331	0	39	0	0	0	0	0	136	4	4	0	3	0	0	0	0	0
ZONE 10	0	0	0	0	6	0	1	0	318	0	2	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	1	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAMPHU	0	0	0	0	4	0	0	0	65	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	1	0	1	0	152	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 11	0	0	0	0	0	0	0	0	187	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	-	-	14	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	0	0	0	0	1	0	0	0	542	0	27	0	0	0	0	0	46	4	3	0	3	0	0	0	0	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1	0	0	0	330	0	4	0	0	0	0	0	28	2	2	0	3	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	19	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	4	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 13	0	0	0	0	1	0	0	0	157	0	8	0	0	0	0	0	33	0	1	0	0	0	0	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	4	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SURIN	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0	3	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 14	0	0	0	0	2	0	0	0	127	0	2	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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	28	0	2	0	0	0	0	0	15	0	0	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	18	0	0	0	199	0	2	0	0	0	0	0	63	2	0	0	1	0	0	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	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	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	-	-	0	0
ZONE 16	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	2	0	0	0	0	0	38	1	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	2	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	0	0	-	-	40	0	-	-	0	0	0	0	9	0	-	-	0	0	-	-	0	0
ZONE 17	0	0	0	0	5	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	1	0	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	1	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	0	0
PHUKET	0	0	0	0	3	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-	0	0
ZONE 18	0	0	0	0	3	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	3	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 19	0	0	0	0	3	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	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	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	3	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอำนวยการ กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE ". ." = NO REPORT RECEIVED = 12 PROVINCES
* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 13 พ.ศ. 2549 (26 มีนาคม - 1 เมษายน พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 13 rd, 2006 (March 26 - April 1, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													TOTAL	D	CASES RATE PER 100,000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2005
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DFH+DSS)																	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC						
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
TOTAL	1803	1347	1064	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4214	5	6.75	0.12	62,418,054
NORTHERN REGION	188	156	149	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	493	0	4.15	0.00	11,883,517
ZONE 01	20	26	17	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	0	1.10	0.00	5,746,545
CHIANG MAI	10	6	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	0	1.39	0.00	1,650,009
CHIANG RAI	2	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0.33	0.00	1,225,058
LAMPANG	2	2	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	0.77	0.00	776,726
LAMPHUN	1	2	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0.99	0.00	404,727
MAE HONG SON	1	3	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	1.58	0.00	253,609
NAN	0	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.42	0.00	478,080
PHAYAO	0	2	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0.62	0.00	486,889
PHRAE	4	8	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	0	3.61	0.00	471,447
ZONE 02	45	25	35	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	0	3.05	0.00	3,445,374
PHETCHABUN	11	13	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	0	3.19	0.00	1,002,459
PHITSANULOK	10	5	16	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	0	3.69	0.00	840,970
SUKHOTHAI	4	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0	1.47	0.00	610,361
TAK	17	2	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	0	4.79	0.00	522,197
UTTARADIT	3	3	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0	1.70	0.00	469,387
ZONE 03	123	105	97	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325	0	12.07	0.00	2,691,598
KAMPHAENG PHET	18	21	34	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	0	10.02	0.00	728,265
NAKHON SAWAN	60	45	27	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	0	12.25	0.00	1,077,808
PHICHIT	36	26	26	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	0	15.75	0.00	558,794
UTHAI THANI	9	13	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	0	9.79	0.00	326,731
CENTRAL REGION	1117	825	638	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2580	3	12.47	0.12	20,689,566
BANGKOK METRO POLIS	517	348	240	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1105	2	19.53	0.18	5,658,953
ZONE 04	92	88	74	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254	0	9.01	0.00	2,818,379
ANG THONG	13	14	13	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	0	14.10	0.00	283,778
NONHABURI	39	25	17	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	0	8.33	0.00	972,280
AYUTTHAYA	27	38	20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	0	11.38	0.00	746,919
PATHUM THANI	13	11	24	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	0	5.89	0.00	815,402
ZONE 05	44	32	33	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	0	5.70	0.00	1,911,762
CHAI NAT	6	12	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	0	7.06	0.00	340,129
LOP BURI	16	11	14	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	0	5.45	0.00	751,951
SARABURI	10	7	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	0	3.82	0.00	601,938
SING BURI	12	2	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	0	9.64	0.00	217,744
ZONE 06	163	129	95	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	387	0	11.72	0.00	3,301,237
KANCHANABURI	13	11	14	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	0	4.60	0.00	826,169
NAKHON PATHOM	51	26	20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	0	11.99	0.00	808,961
RATCHABURI	65	63	38	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166	0	20.16	0.00	823,494
SUPHAN BURI	34	29	23	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	0	10.21	0.00	842,613
ZONE 07	120	73	60	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	253	0	15.93	0.00	1,587,864
PHETCHABURI	20	19	12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	0	11.23	0.00	453,982
PRACHUAP KHIRI KHAN	15	7	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	0	6.57	0.00	486,797
SAMUT SAKHON	71	35	27	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	0	29.42	0.00	452,017
SAMUT SONGKHRAM	14	12	11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	18.97	0.00	195,068
ZONE 08	139	104	67	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	1	10.46	0.32	2,962,510
CHACHOENGSAO	25	6	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	0	5.56	0.00	647,610
NAKHON NAYOK	9	0	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	1	5.18	7.69	250,779
PRACHIN BURI	14	7	9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	0	6.67	0.00	449,621
SA KAEO	9	9	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	0	4.10	0.00	536,977
SAMUT PRAKAN	82	82	45	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209	0	19.40	0.00	1,077,523

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกตามเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 13 พ.ศ. 2549 (26 มีนาคม - 1 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 13 rd, 2006 (March 26 - April 1, 2006)

REPORTING AREAS*	2005													TOTAL	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						
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
ZONE 09	42	51	69	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162	0	6.62	0.00	2,448,861
CHANTHABURI	19	14	12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	0	9.03	0.00	498,159
CHON BURI	3	4	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0	1.11	0.00	1,172,432
RAYONG	19	28	51	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	0	17.53	0.00	559,135
TRAT	1	5	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	2.74	0.00	219,135
NORTHEASTERN REGION	76	130	160	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	366	0	1.72	0.00	21,328,111
ZONE 10	22	23	36	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	0	2.30	0.00	3,528,980
LOEI	4	8	12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	0	3.92	0.00	612,422
NONG BUJA LAMPHU	6	4	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	0	3.42	0.00	496,657
NONG KHAI	7	9	9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	0	2.79	0.00	896,099
UDON THANI	5	2	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	0	0.98	0.00	1,523,802
ZONE 11	9	16	9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	0	1.09	0.00	3,105,369
KALASIN	4	8	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	0	1.85	0.00	973,556
MUKDAHAN	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	1.80	0.00	334,113
NAKHON PHANOM	1	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0.43	0.00	693,594
SAKON NAKHON	3	4	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	0.63	0.00	1,104,106
ZONE 12	19	25	32	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	0	1.90	0.00	3,995,097
KHON KAEN	15	17	19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	0	2.92	0.00	1,747,542
MAHA SARAKHAM	1	6	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0	1.28	0.00	936,883
ROI ET	3	2	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0	0.99	0.00	1,310,672
ZONE 13	13	35	28	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	0	1.16	0.00	6,569,827
BURI RAM	1	13	16	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	0	1.96	0.00	1,531,430
CHAIYAPHUM	3	1	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	0.63	0.00	1,116,934
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	2,546,763
SURIN	9	21	9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	0	2.84	0.00	1,374,700
ZONE 14	13	31	55	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	0	2.40	0.00	4,128,838
AMNAT CHAROEN	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0.27	0.00	368,791
SI SAKET	12	23	43	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	0	5.40	0.00	1,443,975
UBON RATCHATHANI	1	8	9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	0	1.01	0.00	1,774,808
YASOTHON	0	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.37	0.00	541,264
SOUTHERN REGION	422	236	117	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	775	2	9.10	0.26	8,516,860
ZONE 15	79	46	22	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147	0	9.18	0.00	1,601,234
CHUMPHON	9	10	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	0	5.04	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	93	36	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282	2	10.82	0.71	2,606,966
NAKHON SI THAMMARAT	98	55	21	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174	2	11.57	1.15	1,504,420
PHATTHALUNG	40	31	11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	0	16.38	0.00	500,501
TRANG	15	7	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	0	4.32	0.00	602,045
ZONE 17	57	28	28	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	0	12.16	0.00	929,352
KRABI	45	16	19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	0	20.22	0.00	395,665
PHANGNGA	3	6	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	4.14	0.00	241,442
PHUKET	9	6	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	0	7.87	0.00	292,245
ZONE 18	61	31	14	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	0	5.89	0.00	1,799,022
NARATHIVAT	6	9	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0	2.86	0.00	700,525
PATTANI	43	19	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	0	10.40	0.00	634,376
YALA	12	3	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0	4.31	0.00	464,121
ZONE 19	72	38	17	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	0	8.04	0.00	1,580,286
SATUN	3	2	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	2.52	0.00	277,865
SONGKHLA	69	36	15	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	0	9.21	0.00	1,302,421

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมภาระเบี่ยงเบนสำเนาผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)
และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No case "-" = No report received
* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี