



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 ๒๔ : ๒๓ มิถุนายน ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 24 : June 23, 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	๔๙	๔๘	๔๒	๔๗	๖๗	๖๒	๖๑	๖๓	๖๓	๖๔	๖๔	๗๐	๖๔	๖๖	๖๐	๖๖	๖๑	๖๑	๖๘	๖๕	๖๔	๖๖	๖๘	๖๘		

สัปดาห์ที่ ๒๔ ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๘ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๔๖

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

การสอบสวน กรณีรถยนต์โดยสารประสบอุบัติเหตุ

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีนาคม 2549

(Case Investigation of Bus Accident, Phra Nakhon Si Ayutthaya, March 2006)

การสอบสวนทางระบาดวิทยา

ผู้สรุปรายงานสอบสวน

นิพนธ์ พูลสวัสดิ์* นพ.จิรภัทร กัลยาณพจน์พร**

* สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 กรุงเทพมหานคร

** สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

ความเป็นมา

กลุ่มโรคระบาดวิทยา สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 กรุงเทพมหานคร ได้รับทราบข่าวจากหนังสือพิมพ์รายวันว่า มีอุบัติเหตุรถยนต์โดยสารประจำทางปรับอากาศชั้น 2 เส้นทางกรุงเทพมหานคร - อ่างทอง พลิกคว่ำบนถนนสาย 309 พระนครศรีอยุธยา - อ่างทอง บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 14 - 15 โดยเบื้องต้นสันนิษฐานว่า มีสาเหตุจากยางล้อหน้าด้านขวาระเบิด มีผู้เสียชีวิต จำนวน 4 ราย และผู้บาดเจ็บ จำนวน 20 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา ในวันที่ 1 มีนาคม 2549 อุบัติเหตุครั้งนี้มีผู้เสียชีวิตและผู้บาดเจ็บจำนวนมาก กลุ่มโรคระบาดวิทยา สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 กรุงเทพฯ จึงได้ออกสอบสวนร่วมกับสำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค, ศูนย์ความปลอดภัยทางจราจร กระทรวงคมนาคม และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในวันที่ 2 มีนาคม 2549



สารบัญ

◆ การสอบสวน กรณีรถยนต์โดยสารประสบอุบัติเหตุจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีนาคม 2549	417
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 24 ระหว่างวันที่ 11 - 17 มิถุนายน 2549	422
◆ สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 24 ระหว่างวันที่ 11 - 17 มิถุนายน 2549	424
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 24 ระหว่างวันที่ 11 - 17 มิถุนายน 2549	425

วัตถุประสงค์

1. เพื่อหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง
2. เพื่ออธิบายลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ และการบาดเจ็บ
3. เพื่อควบคุมและเป็นแนวทางสำหรับการป้องกันอุบัติเหตุในอนาคตต่อไป

วิธีดำเนินการ

ศึกษาระบาดวิทยาเชิงพรรณนา โดยการสอบสวนอุบัติเหตุดังนี้

1. รวบรวมข้อมูลการบาดเจ็บและประวัติการรักษาของผู้บาดเจ็บ โดยการสัมภาษณ์ผู้บาดเจ็บและญาติ บุคลากรทางการแพทย์ผู้รักษาและดูแลผู้ป่วย และทบทวนบันทึกการรักษาของผู้บาดเจ็บที่เข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา
2. รวบรวมข้อมูลรถยนต์โดยสารคันที่ประสบอุบัติเหตุ โดยการสัมภาษณ์เจ้าของรถยนต์ พนักงานสอบสวนเจ้าหน้าที่ขนส่งจังหวัด และบริษัท ขนส่ง จำกัด
3. ค้นหาผู้บาดเจ็บเพิ่มเติม โดยมีนิยาม คือ ผู้โดยสารรถประจำทางสายกรุงเทพฯ - อ่างทอง และได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ บนถนนสาย 309 พระนครศรีอยุธยา - อ่างทอง ระหว่างหลักกิโลเมตรที่ 14 - 15 ในวันที่ 1 มีนาคม 2549
4. สำรวจสิ่งแวดล้อมบริเวณที่เกิดอุบัติเหตุและบริเวณใกล้เคียง
5. สำรวจสภาพรถยนต์โดยสารและอุปกรณ์
6. สำรวจสภาพถนนบริเวณจุดที่เกิดเหตุ

เครื่องมือที่ใช้

1. แบบสอบสวนอุบัติเหตุจากการขนส่งทางการจราจร ของสำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ซึ่งมีเนื้อหาประกอบด้วย ประวัติส่วนบุคคล อาการบาดเจ็บ ข้อมูลการเดินทาง และข้อมูลสภาพการโดยสารภายในรถ
2. อุปกรณ์ในการถ่ายภาพ และบันทึกข้อมูล

ผลการสอบสวน

1. ประวัติการบาดเจ็บ

จากอุบัติเหตุครั้งนี้ มีผู้โดยสาร ทั้งหมด 40 คน บาดเจ็บ 26 ราย ในจำนวนนี้ เสียชีวิต จำนวน 4 ราย ผู้บาดเจ็บ จำนวน 22 ราย เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา จำนวน 11 ราย โรงพยาบาลป่าโมก 8 ราย โรงพยาบาลอ่างทอง จำนวน 2 ราย และโรงพยาบาลราชธานี 1 ราย บาดเจ็บเล็กน้อยไม่ได้เข้ารับการรักษา 4 ราย ผู้บาดเจ็บส่วนใหญ่มีอาการเล็กน้อยได้รับการรักษาแล้วแพทย์อนุญาตให้กลับบ้าน คงเหลือผู้บาดเจ็บที่รอดูอาการ 4 ราย ที่โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา ผู้บาดเจ็บทั้งหมดมีอายุระหว่าง 16 – 57 ปี อายุเฉลี่ย 26.5 ปี

จากการทบทวนบันทึกทางการแพทย์ผู้เสียชีวิต 4 ราย พบว่า เป็นเพศหญิง 2 ราย และชาย 2 ราย อายุระหว่าง 20 – 40 ปี อายุเฉลี่ย 27 ปี อาการบาดเจ็บส่วนใหญ่มีรอยช้ำและมีแผล เสียชีวิตในสถานที่เกิดเหตุ 3 ราย และเสียชีวิตระหว่างนำส่งโรงพยาบาล 1 ราย ทั้ง 4 รายนั่งอยู่แถวด้านหน้ารถ (ตามตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 ลักษณะประชากรและสาเหตุการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุรถยนต์โดยสารพลิกคว่ำ
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีนาคม 2549

รายที่	เพศ	อายุ(ปี)	อาการบาดเจ็บ	สาเหตุการเสียชีวิต	ที่นั่ง	สถานที่ เสียชีวิต
1	ญ	25	1. แผลใต้ตาขวา 2. ขั้วบริเวณอก, สะโพกขวา	หน้าอกอัดกับเบาะ หายใจไม่ออก	แถวแรกติดหน้าต่าง หลังคนขับ	ในที่เกิดเหตุ
2	ญ	20	1. รอยขั้วรักแร้, แก้มขวา 2. แผลต้นแขนขวา, สะบักขวา	กระดูกซี่โครงหัก ทิ่มปอด	แถวที่ 2 ติดทางเดิน ด้านคนขับ	ในที่เกิดเหตุ
3	ช	23	1. รอยขั้วและถลอกบริเวณชาย โครงด้านซ้าย 2. ฐานกะโหลกศีรษะแตกร้าว	ฐานกะโหลกศีรษะ แตกร้าว	แถวที่ 2 ติดหน้าต่าง ด้านประตูทางขึ้น	ในที่เกิดเหตุ
4	ช	40	1. ขั้วบริเวณหน้าอก 2. กระดูกคอหัก	กระดูกคอหัก	แถวแรกติดหน้าต่าง ด้านประตูทางขึ้น	ระหว่างนำส่ง โรงพยาบาล

ผู้บาดเจ็บที่อยู่ระหว่างรอดูอาการ 4 ราย พบว่า เป็นเพศหญิง 2 รายและชาย 2 ราย อายุระหว่าง 25 – 51 ปี อายุเฉลี่ย 34 ปี มีอาการบาดเจ็บได้แก่ แขนงหน้าอก หายใจไม่ออก กระดูกหัก และผื่นแดงบริเวณใบหน้าและลำตัว เนื่องจากโดนน้ำมันรถหกใส่ขณะเกิดอุบัติเหตุ เป็นต้น และส่วนใหญ่นั่งด้านหน้าและด้านเดียวกับคนขับ (ตามตารางที่ 2) จากการสัมภาษณ์ผู้บาดเจ็บ พบว่า รถยนต์โดยสารได้ออกเดินทางจากสถานีขนส่งสายเหนือ (หมอชิตใหม่) วันที่ 1 มีนาคม 2549 เวลา 13.10 น. ได้เดินทางถึงจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เวลา 15.00 น. ได้จอดรับผู้โดยสารเพิ่ม และได้เดินทางต่อไปจังหวัดอ่างทองตามถนนหมายเลข 309 สภาพรถ พนักงานขับรถและความเร็วรถเป็นปกติ จนเดินทางถึงระหว่างหลักกิโลเมตรที่ 14 – 15 อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ล้อหน้าด้านขวาเกิดการระเบิด รถเสียหลักบังคับไม่อยู่วิ่งลงข้างทางด้านขวาของถนน แล้วพลิกคว่ำลงทางด้านขวาของรถและหงายด้านท้องขึ้น

ตารางที่ 2 ลักษณะประชากรและอาการบาดเจ็บของผู้บาดเจ็บที่ต้องอยู่ในความดูแลของแพทย์
จากอุบัติเหตุรถยนต์โดยสารพลิกคว่ำ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีนาคม 2549

รายที่	เพศ	อายุ(ปี)	อาการบาดเจ็บ	ที่นั่ง
1	ญ	25	แขนขวาขยับไม่ได้และแน่นหน้าอก	แถวที่ 4 ติดหน้าต่างด้านคนขับ
2	ช	25	หายใจไม่ออก ผื่นแดงบริเวณหน้า	แถวที่ 2 ติดหน้าต่างด้านคนขับ
3	ช	36	เจ็บหน้าอก กระดูกแขนขวาหัก ผื่นแดงบริเวณลำตัว	แถวแรกติดทางเดินด้านคนขับ
4	ญ	51	กระดูกไหปลาร้าข้างขวาหัก	แถวที่ 3 ติดหน้าต่างด้านประตู ทางขึ้น

2. การสำรวจสภาพรถยนต์โดยสาร

การสำรวจสภาพรถยนต์โดยสาร พบว่า เป็นรถยนต์โดยสารปรับอากาศชั้น 2 ขนาดความจุผู้โดยสาร 45 ที่นั่ง ชั้นเดียว หมายเลขทะเบียน จังหวัดอ่างทอง จดทะเบียนปี 2523 มีที่นั่ง 4 แถว ได้ปรับปรุงตัวถังรถใหม่ประมาณ 5 ปี หลังเกิดอุบัติเหตุหลังคาขยุบติดเบาะ ข้างล้อหน้าด้านขวามีรอยระเบิดนิกซาด ดอกยางบวม และดิน ระบุวันผลิตสัปดาห์ที่ 24 ปี 2005



สภาพรถ



ยางล้อหน้าที่ระเบิด



ดอกยางบวม

3. การสำรวจสภาพของถนน

การสำรวจสภาพถนนสาย 309 พระนครศรีอยุธยา - อ่างทอง บริเวณจุดที่เกิดเหตุหลักกิโลเมตรที่ 14 - 15 พบว่าเป็นถนนขนาด 2 ช่องจราจร เป็นทางตรงร่ว้งสวนทางผิวถนนเรียบขอบทางลึกชันประมาณ 4 เมตร



ผิวถนนจุดเกิดเหตุ



ขอบถนนจุดเกิดเหตุ

4. การสำรวจสิ่งแวดล้อม

การสำรวจสิ่งแวดล้อมบริเวณจุดเกิดเหตุ พบว่า บริเวณ 2 ข้างทางไม่มีต้นไม้ใหญ่ มีหญ้าเป็นหย่อมๆ และถัดไปเป็นทุ่งนาไม่มีน้ำขัง ด้านขวามีเสาไฟฟ้าแรงสูง ไม่มีสิ่งกีดขวางเส้นทางจราจร และบริเวณโดยรอบไม่มีสิ่งปลูกสร้างเป็นที่อยู่อาศัย



ข้างถนนจุดเกิดเหตุ

อภิปรายผล

การสอบสวนอุบัติเหตุในครั้งนี้ พบว่า สาเหตุเกิดจากการระเบิดของยางล้อหน้าด้านขวา ทำให้พนักงานขับรถไม่สามารถบังคับรถให้วิ่งไปตามถนนได้ รถได้วิ่งเฉียงลงข้างทางด้านขวาซึ่งเป็นถนนมีไหล่ทางลึกชันมาก รถเฉียงและพลิกคว่ำทางด้านท้องรถขึ้น ทำให้หลังการรถดับดับผู้โดยสาร โดยเฉพาะด้านหน้า มีผู้เสียชีวิตและบาดเจ็บจำนวนมาก จากการสำรวจสภาพของยาง พบว่า มีดอกยางบวมเป็นบางจุด ซึ่งอาจเกิดจากการใช้งานอย่างต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลายาวนาน และดอกยางมีสภาพสึกหรอเหลือสภาพการใช้งานประมาณ 60 % นอกจากนี้ การสำรวจสภาพถนนและสิ่งแวดล้อมบริเวณจุดเกิดเหตุ พบว่า มีขอบทางลึกชัน พบรอยรถวิ่งในสภาพเฉียงลงด้านขวา ทำให้รถพลิกคว่ำทางด้านขวา หากพนักงานขับรถบังคับรถลงทางด้านขวาในทางตรงอาจเกิดความเสี่ยงน้อยกว่าทั้งชีวิตและทรัพย์สิน

พบผู้บาดเจ็บและผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุรถยนต์โดยสารประจำทางสายกรุงเทพฯ - อ่างทอง พลิกคว่ำ วันที่ 1 มีนาคม 2549 จำนวน 26 ราย อายุระหว่าง 16 - 57 ปี อายุเฉลี่ย 26.5 ปี คิดเป็นอัตราบาดเจ็บและเสียชีวิต ร้อยละ 65 จากจำนวนผู้โดยสารทั้งสิ้น 40 คน จำแนกเป็นผู้เสียชีวิต 4 ราย เป็นเพศชาย 2 ราย และหญิง 2 ราย สาเหตุการเสียชีวิต ได้แก่ กระดูกซี่โครงหักทิ่มปอด กระดูกคอหัก ฐานกะโหลกศีรษะแตกร้าว และหน้าอกอัดกับเบาะหายใจไม่ออก ผู้เสียชีวิตทั้งหมดอายุระหว่าง 20 - 40 ปี อายุเฉลี่ย 27 ปี เสียชีวิตในที่เกิดเหตุ 3 ราย ระหว่างนำส่งโรงพยาบาล 1 ราย และผู้เสียชีวิตทั้งหมดนั่งอยู่ตอนหน้าของรถ ส่วนผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 22 ราย บาดเจ็บเล็กน้อยแพทย์อนุญาตให้

กลับบ้านได้ 18 ราย เหลือเฝ้าดูอาการอีก 4 ราย เป็นเพศหญิง 2 ราย และชาย 2 ราย อายุระหว่าง 25 – 51 ปี อายุเฉลี่ย 34 ปี มีอาการบาดเจ็บได้แก่ แขนงอก หายใจไม่ออก กระดูกหัก และผื่นแดงตามใบหน้าและลำตัว สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากยางล้อหน้าด้านขวาระเบิด ทำให้รถบังคับไม่ได้พุ่งลงข้างทางลักษณะเฉียงไปกับถนน ส่วนสาเหตุการระเบิดอาจเกิดจากการใช้งานอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานานหรือจากสภาพของอากาศที่ร้อน นอกจากนี้ทีมสอบสวนได้ดำเนินการประสานงานให้แขวงทางดัตช์ไปเตือนประชาชน และตีเส้นจราจรบริเวณจุดเกิดเหตุ นอกจากนี้ ยังได้แนะนำให้เจ้าของรถหมั่นตรวจสอบสภาพและปรับปรุงสภาพของรถให้มีความปลอดภัยในการใช้งานอยู่เสมอ

ข้อจำกัดในการสอบสวน

1. ข้อมูลพนักงานขับรถไม่ครบถ้วน เนื่องจากพนักงานสอบสวนแจ้งว่า พนักงานขับรถได้เสียชีวิตในจุดที่เกิดเหตุ ทำให้ข้อมูลพฤติกรรมบางส่วนไม่ครบถ้วน
2. ข้อมูลผู้โดยสารบางส่วนไม่ครบ เนื่องจากผู้ที่ไม่ได้รับการบาดเจ็บหรือได้รับการบาดเจ็บเพียงเล็กน้อยได้เดินทางกลับบ้านแล้วในวันที่เกิดเหตุ เหลือเพียงผู้ที่ต้องอยู่ในความดูแลของแพทย์ 4 ราย

มาตรการควบคุมที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

1. แขวงทางดัตช์ได้ดำเนินการทำป้ายเตือนและตีเส้นจราจรใหม่บริเวณที่เกิดเหตุ
2. แจ้งให้เจ้าของรถตรวจสอบอุปกรณ์รถคันอื่นที่ยังใช้งานอยู่ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในครั้งต่อไป

ข้อเสนอแนะ

1. เจ้าของรถต้องหมั่นตรวจสอบสภาพของรถตามมาตรฐานกำหนด โดยเฉพาะสภาพยางรถยนต์ ระบบเบรก คลัช หากมีสภาพไม่สมบูรณ์ไม่ควรนำรถออกมาให้บริการแก่ประชาชน เพราะอาจทำให้เกิดอันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน
2. เจ้าหน้าที่ขนส่งต้องเข้มงวดในการตรวจจับ หากพบว่า มีรถยนต์โดยสารที่มีสภาพที่ไม่เหมาะสมและเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ หรือหากไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ควรระงับการบริการรับส่งผู้โดยสารทันที
3. ประชาชนทั่วไปควรระมัดระวังในการโดยสารรถยนต์สาธารณะ โดยเฉพาะรถที่มีสภาพไม่พร้อมในการใช้งาน
4. ควรมีการปรับปรุงสภาพถนน รวมทั้งสิ่งแวดล้อมริมทาง ป้ายจราจร สัญญาณเตือนให้ชัดเจน ให้มีสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยในการใช้เส้นทางจราจร

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา โรงพยาบาลบางบาล ที่กรุณาให้ข้อมูลผู้ป่วยเป็นอย่างดี ขอขอบคุณหัวหน้าสำนักงานประกันภัยกลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เจ้าหน้าที่บริษัท ขนส่ง จำกัด ที่กรุณาให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ และผู้อำนวยการและเจ้าหน้าที่สำนักงานโยธาและแผนการขนส่งและการจราจร กระทรวงคมนาคม อาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีที่ร่วมดำเนินการสอบสวน ทำให้การสอบสวนอุบัติเหตุในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ท่านสามารถส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อเนื้อหาวิชาการที่ตีพิมพ์ ไปที่ ทาง E-mail sirirak@health.moph.go.th หรือ ทางโทรศัพท์ 0-2590-1731 ทางไปรษณีย์ กองบรรณาธิการรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ สำนักงานระบาดวิทยา ตึก 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 24 ระหว่างวันที่ 11 - 17 มิถุนายน 2549

(Outbreak Verification Summary, 24th Week, June 11 - 17, 2006)

✍ เขียนเรียงโดย อมรา ทองหงษ์ แพทย์หญิงบรรณา หาญเขาวรรณกุล

กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ

✉ amarat@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 24 ระหว่างวันที่ 11 - 17 มิถุนายน 2549 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ภายในประเทศ

1.1 ใช้กาพหลังแอน 1 ราย จังหวัดนครปฐม

สำนักระบาดวิทยาได้รับแจ้งข่าวจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม ว่ามีผู้ป่วยใช้กาพหลังแอน เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลนครปฐม ผลการสอบสวนพบว่า ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 21 ปี อาชีพทหารเกณฑ์ ประจำที่ค่ายแห่งหนึ่งในจังหวัดนครปฐม มีภูมิลำเนาเดิมอยู่ที่ หมู่ 12 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี เริ่มป่วยวันที่ 17 มิถุนายน 2549 มีอาการไข้ ปวดศีรษะ หนาวสั่น อาเจียน คอแข็ง มีจ้ำเลือด เข้ารักษาที่โรงพยาบาลศูนย์นครปฐม ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ CBC วันที่ 18 มิถุนายน 2549 WBC = 28,500 เซลล์ต่อลบ.มม, Plt = 181,000 เซลล์ต่อลบ.มม, RBC = 3.85 M/UL, Neutrophil = 92%, Lymphocyte = 3%, Monocyte = 3%, Ba = 2%, CSF Culture วันที่ 18 มิถุนายน 2549 ผลพบเชื้อ *Neisseria meningitidis* serogroup B จากการสอบสวนโรคพบว่า ช่วง 10 วันก่อนป่วยไม่ได้เดินทางไปไหน แต่วันที่ 11 มิถุนายน 2549 ญาติมาเยี่ยม ทำ Nasopharyngeal swab ผู้สัมผัสใกล้ชิดจำนวน 52 ตัวอย่าง ส่งตรวจโรงพยาบาลศูนย์นครปฐม ผลพบเชื้อ *Neisseria meningitidis* serogroup B 3 ราย และให้ยาแก่ผู้สัมผัส ประสานกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี เพื่อติดตามญาติผู้ป่วยว่ามีอาการหรือไม่ นอกจากนี้ ติดตามเฝ้าระวังจนครบ 20 วัน ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

1.2 อาหารเป็นพิษ มีรายงานการระบาดในโรงเรียนทั้งหมด 6 แห่ง ดังนี้

จังหวัดเชียงใหม่ มี 2 เหตุการณ์ คือ

1) อำเภอฝาง พบผู้ป่วย จำนวน 31 ราย เป็นนักเรียนโรงเรียนแห่งหนึ่งในอำเภอฝาง เริ่มป่วยวันที่ 5 มิถุนายน 2549 อาการปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเป็นน้ำ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลฝาง เป็นผู้ป่วยใน 11 ราย ผู้ป่วยนอก 20 ราย ผู้ป่วยในทุกรายกลับบ้านในวันที่ 6 มิถุนายน 2549 อาหารที่สงสัยคือ น้ำปั้น และผักเผ็ดปลาตุ๋นที่ซื้อจากร้านค้าในโรงอาหารของโรงเรียน เก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 เชียงใหม่ ในวันที่ 7 มิถุนายน 2549 ประกอบด้วย อาหาร 7 ตัวอย่าง น้ำ 4 ตัวอย่าง อาเจียน 1 ตัวอย่าง Rectal swab 36 ตัวอย่าง ผลเบื้องต้นพบเชื้อ *Clostridium perfringens* ในน้ำที่โรงเรียน และพบ *Staphylococcus aureus* ในผักเผ็ด ปลาตุ๋นและข้าวสวย

2) **อำเภอแม่แจ่ม** พบผู้ป่วย จำนวน 176 ราย เป็นนักเรียนโรงเรียนแห่งหนึ่งในอำเภอแม่แจ่ม เริ่มป่วยระหว่างวันที่ 12 - 13 มิถุนายน 2549 มีอาการถ่ายเหลว ไข้ ปวดศีรษะ เข้ารักษาที่โรงพยาบาลแม่แจ่ม จำนวน 26 ราย ขณะนี้ทุกรายหายเป็นปกติ อาหารที่สงสัยไม่สามารถระบุได้ ทางโรงเรียนมีแม่ครัวประกอบอาหารให้รับประทานทุกวัน ๆ ละ 3 มื้อ เก็บตัวอย่างส่งตรวจ ประกอบด้วย Swab เขียง 2 ตัวอย่าง เก็บ Rectal swab แม่ครัว 3 คน และนักเรียน 10 ราย รอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

จังหวัดพังงา ผู้ป่วย 12 ราย เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนแห่งหนึ่งในตำบลกระโสม อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา เริ่มป่วยวันที่ 8 มิถุนายน 2549 อาการปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเหลว เข้ารักษาเป็นผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลพังงา ผู้ป่วยทุกรายหายเป็นปกติ อาหารที่สงสัยไม่สามารถระบุได้ เก็บ Rectal swab นักเรียน จำนวน 312 ราย (ทั้งโรงเรียน) ครู และผู้ประกอบอาหารทั้งหมด เก็บ Nasal swab และ Swab มือผู้ประกอบอาหาร และเก็บน้ำ นม ส่งตรวจ กำลังรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

จังหวัดนราธิวาส ผู้ป่วย 107 ราย เป็นนักเรียนในโรงเรียนแห่งหนึ่งในอำเภอยี่งอ เริ่มป่วยวันที่ 8 มิถุนายน 2549 อาการอาเจียน คลื่นไส้ ปวดท้อง ปวดศีรษะ ท้องเสีย และไข้ เข้ารักษาที่โรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์ ผู้ป่วยนอก 64 ราย ผู้ป่วยใน 43 ราย ผู้ป่วยทุกรายหายเป็นปกติ อาหารที่สงสัยเป็นอาหารรับประทานที่โรงเรียน มีข้าวต้ม ไข่ต้มและผัก เก็บ Rectal swab ส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดสงขลา กำลังรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

จังหวัดพิจิตร ผู้ป่วย 30 ราย เป็นนักเรียนโรงเรียนแห่งหนึ่งในอำเภอโพธิ์ประทับช้าง เริ่มป่วย 13 มิถุนายน 2549 มีอาการคลื่นไส้ ถ่ายเหลว ไม่มีอาการอาเจียน ปวดท้อง และไข้ ผู้ป่วยเข้ารักษาที่สถานีอนามัยไผ่รอบ ขณะนี้ทุกรายหายเป็นปกติ อาหารที่สงสัย ข้าวมันไก่ที่ผู้ปกครองนำมาเลี้ยงเนื่องในโอกาสงานวันเกิด เก็บ Rectal swab ผู้ปรุงอาหารและเด็กนักเรียนที่ป่วยส่งตรวจ กำลังรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

จังหวัดสมุทรสงคราม ผู้ป่วย 6 ราย เป็นนักเรียนโรงเรียนแห่งหนึ่งในอำเภอเมือง เริ่มป่วยวันที่ 14 มิถุนายน 2549 มีอาการมึนและเวียนศีรษะ ปวดท้อง คลื่นไส้ และอาเจียน แต่ทุกรายไม่มีอาการอุจจาระร่วง เข้ารับการรักษาที่สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ และถูกส่งเข้ารับการรักษาคือที่โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า เป็นผู้ป่วยนอก จำนวน 6 ราย ขณะนี้ทุกรายหายเป็นปกติ อาหารที่สงสัย ชาเย็นใส่นม (ชาเย็นมีกลิ่นเปรี้ยวและรสเปรี้ยว) ซื้อมาจากร้านกาแฟโบราณ ซึ่งเป็นร้านรถเข็นที่ตั้งอยู่ในอุทยาน ร.2 ตำบลอัมพวา อำเภออัมพวา ซึ่งนักเรียนได้เดินทางไปสมัครเรียนดนตรีไทย กำลังรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

อหิวาตกโรค ประเทศชิลี ระหว่างวันที่ 21 เมษายน - 18 มิถุนายน 2549 กระทรวงสาธารณสุขได้รับรายงานผู้ป่วย จำนวน 2,007 ราย เสียชีวิต จำนวน 77 ราย (Case Fatality Rate = 3.8%) ใน 9 รัฐ จาก 15 รัฐ ทางตอนเหนือของประเทศ มีการตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* 01 Inaba จำนวน 70 ตัวอย่าง จาก 139 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 50

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 24 ระหว่างวันที่ 11 - 17 มิถุนายน 2549

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 24th Week, June 11 - 17, 2006)

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

รายงานโดย สุวรรณ เทพสุนทร

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

✉ tsuwanna@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคเร่งด่วนสัปดาห์ที่ 24 ปี 2006 มีจำนวนน้อยกว่าในปี 2005 และมีบางโรคที่ยังไม่พบในปี 2006 เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี พบว่า AFP มีจำนวนมากกว่า 2 เท่าของค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี แสดงให้เห็นถึงความเข้มแข็งในการเฝ้าระวังผู้ป่วย AFP ของทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ซึ่งเป็นกลยุทธ์สำคัญในการกวาดล้างโรคโปลิโอ

จำนวนผู้ป่วยสะสมในสัปดาห์นี้น้อยกว่าปี 2005 และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี ยกเว้นผู้ป่วยโรคไอกรน และ ปอดบวม อย่างไรก็ตามช่วงนี้เป็นฤดูฝน บางพื้นที่อาจมีน้ำท่วมขัง และอากาศชื้น ควรเฝ้าระวังโรคเลปโตสไปโรซิส ไข้หวัดใหญ่ และโรคติดต่อระบบทางเดินอาหาร

หากท่านต้องการรายงานที่ ก้าวทันต่อเหตุการณ์
มีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและควบคุมป้องกันโรค

รวดเร็ว ทันใจ ครอบคลุมข้อมูล

โปรดแจ้ง ชื่อ นามสกุล สถานที่ทำงาน

พร้อม E-mail ที่จะจัดส่ง ไปยัง

sirirak@health.moph.go.th

รายงานด่วน ฉบับใด จะส่งให้แก่ท่านทุกวันศุกร์

“ ไม่เสียค่าใช้จ่าย ”

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 24 ระหว่างวันที่ 11 - 17 มิถุนายน 2549

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 24th Week, June 11 - 17, 2006)

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา



laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 24 พ.ศ. 2549 (11 - 17 มิถุนายน 2549)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 24th Week, June 11 - 17, 2006

DISEASES	This Week			Cumulative (1 st – 24 th Week)		
	2006	2005	Median (2001-2005)	2006	2005	Median (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	1	1	0	1	3
PERTUSSIS	0	1	1	93	14	12
TETANUS NEONATORUM***	0	0	0	1	1	3
MEASLES	14	75	75	1715	1891	2612
MENIN.MENINGITIS	0	1	1	7	27	19
ENCEPHALITIS **	0	7	10	5	143	144
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	6	8	3	97	152	126
CHOLERA	0	23	20	8	98	316
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	13	457	117	630	1793	1029
DYSENTERY	107	620	654	6682	10380	12385
PNEUMONIA (ADMITTED)*	514	1596	1313	37314	33877	31914
INFLUENZA	95	596	596	5689	9109	11341
SEVERE AEFI	0	0	0	4	3	2
LEPTOSPIROSIS	11	81	81	642	766	1263
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	1	5	8	12

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษายังจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

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 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 24 พ.ศ. 2549 (11 - 17 มิถุนายน พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 24 th Week, 2006 (June 11 - 17, 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
TOTAL	0	0	0	0	37314	217	514	1	1715	0	14	0	5	1	0	0	7	1	0	0	5689	0	95	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	9236	127	204	1	589	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	617	0	13	0
ZONE.01	0	0	0	0	4092	27	71	0	353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	354	0	9	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	699	3	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	833	1	35	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	1	0
LAMPANG	0	0	0	0	861	10	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	232	0	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	197	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
NAN	0	0	0	0	588	10	12	0	245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	6	0
PHAYAO	0	0	0	0	259	2	1	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	423	1	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	2	0
ZONE.02	0	0	0	0	2713	20	73	0	175	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	0	2	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	381	0	4	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	2	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	589	0	40	0	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
SUKHOTAI	0	0	0	0	370	0	8	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
TAK	0	0	0	0	345	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1028	20	21	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	2431	80	60	1	61	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	0	2	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	656	38	21	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1010	28	22	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	1	0
PHICHIT	0	0	0	0	360	0	9	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	405	14	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	1	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	10024	56	129	0	737	0	4	0	4	0	0	0	2	0	0	0	2313	0	40	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	725	0	0	0	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	2110	8	13	0	63	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	303	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	307	0	6	0	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	930	8	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	570	0	7	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	1380	0	13	0	37	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	149	0	3	0
CHAI NAT	0	0	0	0	171	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	2	0
LOP BURI	0	0	0	0	920	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	182	0	10	0	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0
SINGBURI	0	0	0	0	107	0	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	25	0	-	-
ZONE.06	0	0	0	0	1977	2	39	0	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	727	0	14	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	550	0	6	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	339	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	407	0	14	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	0	3	0
RATCHABURI	0	0	0	0	504	0	6	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212	0	11	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	516	2	13	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	848	7	19	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	403	0	5	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	289	0	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	1	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	157	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	1	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	201	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	201	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	3	0
ZONE.08	0	0	0	0	1742	6	18	0	106	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	101	0	4	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	672	0	18	0	45	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	44	0	3	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	156	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	158	6	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	197	0	-	-	7	0	-	-	1	0	0	0	1	0	0	0	8	0	-	-
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	559	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 24 พ.ศ. 2549 (11 - 17 มิถุนายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 24 th Week, 2006 (June 11 - 17, 2006)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE.09	0	0	0	0	1242	33	27	0	112	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	676	0	14	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	669	13	19	0	31	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	8	0
CHON BURI	0	0	0	0	210	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	342	20	2	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	323	0	5	0
TRAT	0	0	0	0	21	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	11134	19	120	0	239	0	7	0	1	1	0	0	2	0	0	0	823	0	30	0
ZONE.10	0	0	0	0	1009	0	13	0	36	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	149	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	134	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	110	0	4	0	14	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	249	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	516	0	9	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	1788	0	6	0	16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	156	0	0	0	
KALASIN	0	0	0	0	384	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	603	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	9	0	-	-
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	598	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	203	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	1884	0	52	0	21	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	89	0	9	0	
KHON KAEN	0	0	0	0	744	0	16	0	11	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	39	0	5	0	
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	760	0	21	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	4	0	
ROI ET	0	0	0	0	380	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
ZONE.13	0	0	0	0	5769	19	42	0	131	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	389	0	21	0	
BURI RAM	0	0	0	0	489	0	17	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	163	0	21	0	
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	582	2	2	0	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	2451	17	-	-	60	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	55	0	-	-	
SURIN	0	0	0	0	2247	0	23	0	40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	0	0	
ZONE.14	0	0	0	0	684	0	7	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	79	0	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
SI SA KET	0	0	0	0	118	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	403	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
YASOTHON	0	0	0	0	84	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	16	0	-	-	
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	6920	15	61	0	150	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1936	0	12	0	
ZONE.15	0	0	0	0	2151	2	10	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	648	0	4	0	
CHUMPHON	0	0	0	0	532	0	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	27	0	-	-	
RANONG	0	0	0	0	129	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	
SURAT THANI	0	0	0	0	1490	0	10	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	0	4	0	
ZONE.16	0	0	0	0	1558	2	12	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	722	0	4	0	
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	652	1	8	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	409	0	3	0	
PHATTHALUNG	0	0	0	0	330	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0	1	0	
TRANG	0	0	0	0	576	1	-	-	4	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	202	0	-	-	
ZONE.17	0	0	0	0	985	9	13	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	1	0	
KRABI	0	0	0	0	456	0	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	1	0	
PHANGNGA	0	0	0	0	167	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	
PHUKET	0	0	0	0	362	9	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	
ZONE.18	0	0	0	0	1267	2	18	0	56	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	218	0	3	0	
NARATHIWAT	0	0	0	0	426	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	124	0	0	0	
PATTANI	0	0	0	0	388	0	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	3	0	
YALA	0	0	0	0	453	2	14	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	
ZONE.19	0	0	0	0	959	0	8	0	18	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	235	0	0	0	
SATUN	0	0	0	0	214	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	
SONGKHLA	0	0	0	0	745	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	185	0	0	0	

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 8 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา

จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 24 พ.ศ. 2549 (11 - 17 มิถุนายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 24 th Week, 2006 (June 11 - 17, 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	8	0	0	0	630	0	13	0	6682	1	107	0	5	5	0	0	642	13	11	0	93	0	0	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	325	0	3	0	2605	1	37	0	0	0	0	0	83	1	3	0	87	0	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	277	0	3	0	1656	0	20	0	0	0	0	0	62	0	1	0	87	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	18	0	0	0	501	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	18	0	0	0	541	0	5	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	115	0	1	0	194	0	1	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	32	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	10	0	0	0	271	0	12	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	56	0	0	0	60	0	1	0	0	0	0	0	17	0	0	0	87	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	24	0	2	0	36	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	4	0	0	0	14	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	23	0	0	0	760	1	12	0	0	0	0	0	14	0	1	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	12	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	1	0	0	0	120	0	11	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
SUKHOTHAHAI	0	0	0	0	2	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	4	0	0	0	528	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	4	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	25	0	0	0	189	0	5	0	0	0	0	0	7	1	1	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	19	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	5	0	0	0	98	0	4	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	1	0	0	0	42	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	5	0	0	0	191	0	2	0	975	0	10	0	4	4	0	0	45	4	0	0	0	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	2	0	0	0	94	0	0	0	32	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	8	0	0	0	55	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	2	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	6	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	15	0	0	0	88	0	2	0	0	0	0	0	14	2	0	0	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	7	0	0	0	49	0	2	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	2	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	1	1	-	-	0	0	-	-
ZONE.06	1	0	0	0	13	0	2	0	400	0	6	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	3	0	0	0	207	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	3	0	0	0	30	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	7	0	2	0	117	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	19	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	15	0	0	0	23	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	7	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	3	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	2	0	0	0	15	0	0	0	177	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	2	0	0	0	69	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	59	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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKAEAO	0	0	0	0	0	0	-	-	28	0	-	-	0	0	0	0	6	0	-	-	0	0	-	-
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	13	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 24 พ.ศ. 2549 (11 - 17 มิถุนายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 24th Week, 2006 (June 11 - 17, 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	27	0	0	0	156	0	1	0	1	1	0	0	15	2	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	15	0	0	0	45	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	3	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	9	0	0	0	72	0	0	0	1	1	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	2	0	0	0	62	0	8	0	2730	0	55	0	1	1	0	0	400	5	8	0	4	0	0	0
ZONE.10	0	0	0	0	11	0	0	0	612	0	3	0	0	0	0	0	55	0	0	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	2	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUJA LAM PHU	0	0	0	0	8	0	0	0	133	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	147	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	1	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	1	0	0	0	253	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	11	0	4	0	330	0	4	0	0	0	0	0	48	1	1	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	11	0	4	0	182	0	4	0	0	0	0	0	26	1	1	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	5	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	-	-	44	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	2	0	0	0	18	0	4	0	968	0	27	0	0	0	0	0	119	3	6	0	3	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	16	0	3	0	590	0	10	0	0	0	0	0	74	1	2	0	3	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1	0	1	0	203	0	12	0	0	0	0	0	21	2	1	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	1	0	0	0	175	0	5	0	0	0	0	0	24	0	3	0	0	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	16	0	0	0	566	0	20	0	1	1	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	3	0	0	0	76	0	14	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	13	0	0	0	67	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	0	0	-	-	187	0	-	-	0	0	0	0	24	0	-	-	0	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	0	0	0	0	236	0	5	0	1	1	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	6	0	0	0	254	0	1	0	0	0	0	0	88	1	1	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	1	0	0	0	0	0	47	1	1	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	-	-	192	0	-	-	0	0	0	0	20	0	-	-	0	0	-	-
SOUTHERN REGION	1	0	0	0	52	0	0	0	372	0	5	0	0	0	0	0	114	3	0	0	2	0	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	13	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	8	0	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	6	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	3	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11	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	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.16	1	0	0	0	11	0	0	0	109	0	2	0	0	0	0	0	38	1	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	0	0	0	0	32	0	1	0	0	0	0	0	22	1	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	3	0	0	0	18	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	8	0	-	-	59	0	-	-	0	0	0	0	13	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	12	0	0	0	41	0	2	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	2	0	0	0	19	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	7	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	12	0	0	0	166	0	1	0	0	0	0	0	36	2	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	5	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	7	0	0	0	55	0	1	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	4	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	4	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลเฝ้าระวังในระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 8 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 24 พ.ศ. 2549 (11 - 17 มิถุนายน พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 24 th Week, 2006 (June 11 - 17, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2005	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100000.00	RATE		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	1869	1462	1865	1965	3760	1550	-	-	-	-	-	-	12471	15	19.98	0.12	62,418,054
NORTHERN REGION	194	164	221	287	605	294	-	-	-	-	-	-	1765	2	14.85	0.11	11,883,517
ZONE.01	20	26	36	91	223	98	-	-	-	-	-	-	494	0	8.60	0.00	5,746,545
CHIANG MAI	9	4	8	18	77	49	-	-	-	-	-	-	165	0	10.00	0.00	1,650,009
CHIANG RAI	2	1	4	9	9	5	-	-	-	-	-	-	30	0	2.45	0.00	1,225,058
LAMPANG	1	2	1	5	11	4	-	-	-	-	-	-	24	0	3.09	0.00	776,726
LAMPHUN	1	2	1	7	12	8	-	-	-	-	-	-	31	0	7.66	0.00	404,727
MAE HONG SON	1	3	0	2	1	2	-	-	-	-	-	-	9	0	3.55	0.00	253,609
NAN	0	2	2	1	9	4	-	-	-	-	-	-	18	0	3.77	0.00	478,080
PHAYAO	0	2	3	8	16	8	-	-	-	-	-	-	37	0	7.60	0.00	486,889
PHRAE	6	10	17	41	88	18	-	-	-	-	-	-	180	0	38.18	0.00	471,447
ZONE.02	47	27	61	102	220	64	-	-	-	-	-	-	521	0	15.12	0.00	3,445,374
PHETCHABUN	13	13	14	28	93	6	-	-	-	-	-	-	167	0	16.66	0.00	1,002,459
PHITSANULOK	10	6	21	38	63	33	-	-	-	-	-	-	171	0	20.33	0.00	840,970
SUKHOTHAI	3	1	5	4	10	6	-	-	-	-	-	-	29	0	4.75	0.00	610,361
TAK	18	4	14	22	33	0	-	-	-	-	-	-	91	0	17.43	0.00	522,197
UTTARADIT	3	3	7	10	21	19	-	-	-	-	-	-	63	0	13.42	0.00	469,387
ZONE.03	127	111	124	94	162	132	-	-	-	-	-	-	750	2	27.86	0.27	2,691,598
KAMPHAENG PHET	18	20	40	32	34	28	-	-	-	-	-	-	172	0	23.62	0.00	728,265
NAKHON SAWAN	64	52	45	41	74	62	-	-	-	-	-	-	338	1	31.36	0.30	1,077,808
PHICHIT	36	27	29	9	21	20	-	-	-	-	-	-	142	1	25.41	0.70	558,794
UTHAI THANI	9	12	10	12	33	22	-	-	-	-	-	-	98	0	29.99	0.00	326,731
CENTRAL REGION	1109	846	1097	843	1332	392	-	-	-	-	-	-	5619	5	27.16	0.09	20,689,566
BANGKOK METRO POLIS	517	348	415	217	445	7	-	-	-	-	-	-	1949	3	34.44	0.15	5,658,953
ZONE.04	89	88	97	107	180	65	-	-	-	-	-	-	626	0	22.21	0.00	2,818,379
ANG THONG	13	14	23	24	24	6	-	-	-	-	-	-	104	0	36.65	0.00	283,778
NONHABURI	38	25	27	46	88	25	-	-	-	-	-	-	249	0	25.61	0.00	972,280
AYUTTHAYA	26	38	27	14	25	20	-	-	-	-	-	-	150	0	20.08	0.00	746,919
PATHUM THANI	12	11	20	23	43	14	-	-	-	-	-	-	123	0	15.08	0.00	815,402
ZONE.05	45	30	59	51	118	72	-	-	-	-	-	-	375	0	19.62	0.00	1,911,762
CHAI NAT	7	13	11	3	5	9	-	-	-	-	-	-	48	0	14.11	0.00	340,129
LOP BURI	16	10	32	31	63	42	-	-	-	-	-	-	194	0	25.80	0.00	751,951
SARABURI	10	5	9	8	41	21	-	-	-	-	-	-	94	0	15.62	0.00	601,938
SINGBURI	12	2	7	9	9	0	-	-	-	-	-	-	39	0	17.91	0.00	217,744
ZONE.06	165	143	194	143	130	73	-	-	-	-	-	-	848	0	25.69	0.00	3,301,237
KANCHANABURI	14	13	18	26	21	7	-	-	-	-	-	-	99	0	11.98	0.00	826,169
NAKHON PATHOM	51	37	50	28	30	19	-	-	-	-	-	-	215	0	26.58	0.00	808,961
RATCHABURI	66	67	92	61	38	14	-	-	-	-	-	-	338	0	41.04	0.00	823,494
SUPHAN BURI	34	26	34	28	41	33	-	-	-	-	-	-	196	0	23.26	0.00	842,613
ZONE.07	109	70	98	75	89	32	-	-	-	-	-	-	473	0	29.79	0.00	1,587,864
PHETCHABURI	20	19	27	30	26	3	-	-	-	-	-	-	125	0	27.53	0.00	453,982
PRACHUAP KHIRI KHAN	15	7	17	22	39	5	-	-	-	-	-	-	105	0	21.57	0.00	486,797
SAMUT SAKHON	60	32	44	18	10	8	-	-	-	-	-	-	172	0	38.05	0.00	452,017
SAMUT SONGKHRAM	14	12	10	5	14	16	-	-	-	-	-	-	71	0	36.40	0.00	195,068
ZONE.08	138	107	149	165	204	63	-	-	-	-	-	-	826	2	27.88	0.24	2,962,510
CHACHOENGSAO	26	6	6	12	22	21	-	-	-	-	-	-	93	0	14.36	0.00	647,610
NAKHON NAYOK	6	3	19	25	25	2	-	-	-	-	-	-	80	1	31.90	1.25	250,779
PRACHIN BURI	15	5	11	29	88	7	-	-	-	-	-	-	155	0	34.47	0.00	449,621
SAKAE	10	11	26	23	9	11	-	-	-	-	-	-	90	0	16.76	0.00	536,977
SAMUT PRAKAN	81	82	87	76	60	22	-	-	-	-	-	-	408	1	37.86	0.25	1,077,523

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 24 พ.ศ. 2549 (11 - 17 มิถุนายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 24 th Week, 2006 (June 11 - 17, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													CASES RATE PER 100000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2005	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL				
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				D
ZONE 09	46	60	85	85	166	80	-	-	-	-	-	-	522	0	21.32	0.00	2,448,861
CHANTHABURI	20	14	14	22	70	39	-	-	-	-	-	-	179	0	35.93	0.00	498,159
CHON BURI	3	4	6	9	6	2	-	-	-	-	-	-	30	0	2.56	0.00	1,172,432
RAYONG	19	37	65	49	81	39	-	-	-	-	-	-	290	0	51.87	0.00	559,135
TRAT	4	5	0	5	9	0	-	-	-	-	-	-	23	0	10.50	0.00	219,135
NORTHEASTERN REGION	98	154	299	612	1468	767	-	-	-	-	-	-	3398	3	15.93	0.09	21,328,111
ZONE 10	22	25	58	136	246	109	-	-	-	-	-	-	596	0	16.89	0.00	3,528,980
LOEI	4	8	25	62	121	65	-	-	-	-	-	-	285	0	46.54	0.00	612,422
NONG BUA LAM PHU	5	6	11	30	26	8	-	-	-	-	-	-	86	0	17.32	0.00	496,657
NONG KHAI	7	9	13	25	54	9	-	-	-	-	-	-	117	0	13.06	0.00	896,099
UDON THANI	6	2	9	19	45	27	-	-	-	-	-	-	108	0	7.09	0.00	1,523,802
ZONE 11	7	23	20	94	222	95	-	-	-	-	-	-	461	1	14.85	0.22	3,105,369
KALASIN	4	9	9	40	88	67	-	-	-	-	-	-	217	1	22.29	0.46	973,556
MUKDAHAN	0	5	8	0	7	2	-	-	-	-	-	-	22	0	6.58	0.00	334,113
NAKHON PHANOM	0	4	0	11	28	0	-	-	-	-	-	-	43	0	6.20	0.00	693,594
SAKON NAKHON	3	5	3	43	99	26	-	-	-	-	-	-	179	0	16.21	0.00	1,104,106
ZONE 12	22	22	39	92	384	302	-	-	-	-	-	-	861	1	21.55	0.12	3,995,097
KHON KAEN	15	17	26	51	173	109	-	-	-	-	-	-	391	0	22.37	0.00	1,747,542
MAHA SARAKHAM	4	3	5	7	59	56	-	-	-	-	-	-	134	0	14.30	0.00	936,883
ROI ET	3	2	8	34	152	137	-	-	-	-	-	-	336	1	25.64	0.30	1,310,672
ZONE 13	32	56	93	117	273	68	-	-	-	-	-	-	639	0	9.73	0.00	6,569,827
BURI RAM	3	14	41	42	85	18	-	-	-	-	-	-	203	0	13.26	0.00	1,531,430
CHAIYAPHUM	7	2	13	29	56	22	-	-	-	-	-	-	129	0	11.55	0.00	1,116,934
NAKHON RATCHASIMA	8	7	11	21	15	3	-	-	-	-	-	-	65	0	2.55	0.00	2,546,763
SURIN	14	33	28	25	117	25	-	-	-	-	-	-	242	0	17.60	0.00	1,374,700
ZONE 14	15	28	89	173	343	193	-	-	-	-	-	-	841	1	20.37	0.12	4,128,838
AMNAT CHAROEN	0	0	1	16	16	7	-	-	-	-	-	-	40	0	10.85	0.00	368,791
SI SA KET	13	20	71	126	245	172	-	-	-	-	-	-	647	1	44.81	0.15	1,443,975
UBON RATCHATHANI	2	8	15	25	72	11	-	-	-	-	-	-	133	0	7.49	0.00	1,774,808
YASOTHON	0	0	2	6	10	3	-	-	-	-	-	-	21	0	3.88	0.00	541,264
SOUTHERN REGION	468	298	248	223	355	97	-	-	-	-	-	-	1689	5	19.83	0.30	8,516,860
ZONE 15	131	90	83	69	141	29	-	-	-	-	-	-	543	1	33.91	0.18	1,601,234
CHUMPHON	9	10	7	15	34	3	-	-	-	-	-	-	78	0	16.39	0.00	475,763
RANONG	15	8	5	7	28	9	-	-	-	-	-	-	72	0	40.42	0.00	178,122
SURAT THANI	107	72	71	47	79	17	-	-	-	-	-	-	393	1	41.48	0.25	947,349
ZONE 16	158	96	69	69	60	5	-	-	-	-	-	-	457	2	17.53	0.44	2,606,966
NAKHON SI THAMMARAT	98	58	45	51	41	0	-	-	-	-	-	-	293	2	19.48	0.68	1,504,420
PHATTHALUNG	45	31	20	15	5	2	-	-	-	-	-	-	118	0	23.58	0.00	500,501
TRANG	15	7	4	3	14	3	-	-	-	-	-	-	46	0	7.64	0.00	602,045
ZONE 17	46	27	38	34	56	21	-	-	-	-	-	-	222	0	23.89	0.00	929,352
KRABI	27	10	14	17	24	11	-	-	-	-	-	-	103	0	26.03	0.00	395,665
PHANGNGA	10	11	12	10	16	2	-	-	-	-	-	-	61	0	25.26	0.00	241,442
PHUKET	9	6	12	7	16	8	-	-	-	-	-	-	58	0	19.85	0.00	292,245
ZONE 18	62	38	28	21	50	30	-	-	-	-	-	-	229	2	12.73	0.87	1,799,022
NARATHIWAT	6	9	5	5	4	0	-	-	-	-	-	-	29	0	4.14	0.00	700,525
PATTANI	43	26	15	6	24	9	-	-	-	-	-	-	123	1	19.39	0.81	634,376
YALA	13	3	8	10	22	21	-	-	-	-	-	-	77	1	16.59	1.30	464,121
ZONE 19	71	47	30	30	48	12	-	-	-	-	-	-	238	0	15.06	0.00	1,580,286
SATUN	3	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	10	0	3.60	0.00	277,865
SONGKHLA	68	45	29	28	47	11	-	-	-	-	-	-	228	0	17.51	0.00	1,302,421

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

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา