



รายงาน

การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

ISSN 0859-547X http://epid.moph.go.th/weekly/w_2550/menu_wesr50.html

ปีที่ ๓๘ ฉบับที่ ๑๖ : ๒๗ เมษายน ๒๕๕๐

Volume 38 Number 16 : April 27, 2007

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	๕๖	๖๒	๖๗	๖๔	๖๑	๖๘	๖๗	๖๘	๖๙	๖๘	๖๘	๗๐	๗๑	๖๕	๗๑											

สัปดาห์ที่ ๑๖ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๐

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๗๑ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๔๒

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

การสอบสวนการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุรถทัวร์นำเที่ยวพลิกคว่ำ

การสอบสวนทางระบาดวิทยา

อำเภอคอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 19 มกราคม 2550

ผู้เขียนรายงาน อำนวย ทิพศรีราช

Amnuay tipsriraj

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 เชียงใหม่

Office of Disease Prevention and Control 10th Chiangmai

✉ epiamnuay49@yahoo.com

ความเป็นมา

วันที่ 19 มกราคม 2550 เวลาประมาณ 11.00 น. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 เชียงใหม่ได้รับแจ้งทางโทรศัพท์ว่า เกิดอุบัติเหตุรถทัวร์นำเที่ยว นำคณะครูจากอำเภอปงน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี และครอบครัว จำนวน 54 คน รวมคนขับ หลังจากที่เกี่ยวข้องจังหวัดเชียงรายแล้วมุ่งหน้าไปยังจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อขับรถมาถึงหลักกิโลเมตรที่ 42 - 43 ทางหลวงหมายเลข 118 สายเชียงราย-เชียงใหม่ บ้านปางแฟน หมู่ 5 ตำบลป่าเมี่ยง อำเภอคอยสะเกิด รถได้เสียหลักตกลงไปในลำน้ำกวาง ทีมสอบสวนการบาดเจ็บจากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 เชียงใหม่ ได้ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่และสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเชียงใหม่ ดำเนินการสอบสวนเมื่อวันที่ 22 - 24 มกราคม 2550



สารบัญ

◆ การสอบสวนการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุรถทัวร์นำเที่ยวพลิกคว่ำ อำเภอคอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 19 มกราคม 2550	273
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 16 ระหว่างวันที่ 15 - 21 เมษายน 2550	278
◆ สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 16 ระหว่างวันที่ 15 - 21 เมษายน 2550	280
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 16 ระหว่างวันที่ 15 - 21 เมษายน 2550	281

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาลักษณะทางระบาดวิทยาของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต
2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดอุบัติเหตุ และแนวทางสนับสนุนการป้องกันในอนาคต

วิธีการศึกษา

1. ปรับแบบสอบถามจากคู่มือการสอบสวนสาเหตุการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการจราจรทางถนน สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค
2. รวบรวมข้อมูลการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากบันทึกการรักษาของโรงพยาบาล รายงานการชันสูตรศพ สัมภาษณ์แพทย์และพยาบาลที่ให้การรักษาสภาพผู้ประสบเหตุจากโรงพยาบาลมหาราช นครพิจิตร เทพปัญญา ลานนา แมคคอร์มิค และสยามราษฎร์
3. รวบรวมประวัติเสี่ยงจากการสัมภาษณ์ผู้บาดเจ็บ ญาติผู้บาดเจ็บ และผู้เห็นเหตุการณ์
4. รวบรวมข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุ รถที่เกิดอุบัติเหตุ และสภาพรถ จากสถานีตำรวจจราจรท้องที่เกิดเหตุ
5. ศึกษาข้อมูลและสภาพแวดล้อมสถานที่เกิดเหตุ

ผลการศึกษา

รถทัวร์นำเที่ยวได้รับผู้โดยสารซึ่งเป็นคณะครูและครอบครัวในอำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี จำนวน 11 โรงเรียน จำนวน 52 คน คนขับรถและพนักงานประจำรถ 2 คน รวม 54 คน โปรแกรมการเดินทาง 5 วัน วันแรกเดินทางจากอำเภอโป่งน้ำร้อนถึงจังหวัดเชียงราย วันที่ 2 เทียววัดร่องขุน ดอยตุง ตลาดแม่สาย พักค้างคืนที่จังหวัดเชียงราย วันที่ 3 น้ำพุร้อนแม่ชะจาน ดอยอินทนนท์ พักค้างคืนที่จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 4 ดอยสุเทพ งานพืชสวนโลก พักค้างคืนที่จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 5 เดินทางกลับ มีพนักงานขับรถ 1 คนตลอดการเดินทาง

1. ข้อมูลผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต

มีผู้บาดเจ็บทั้งหมด 36 ราย เสียชีวิต 17 ราย เสียชีวิตที่เกิดเหตุ 15 ราย เสียชีวิตที่โรงพยาบาล 2 ราย (อีก 1 รายบาดเจ็บเล็กน้อยไม่ต้องการรักษาในสถานพยาบาล การศึกษานี้จึงไม่นับเป็นผู้บาดเจ็บ) อัตราการบาดเจ็บเท่ากับร้อยละ 98.2 อัตราการเสียชีวิตเท่ากับร้อยละ 31.5 และอัตราปวยตายเท่ากับร้อยละ 32.1

ลักษณะทางระบาดวิทยาผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต

การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ ศูนย์กู้ชีพเวียงพิงค์ นำทีมงานออกปฏิบัติงานประมาณ 30 นาทีหลังจากเกิดเหตุ ร่วมกับรถกู้ภัยระดับ ALS ได้แก่ รถ ALS รพ.ดอยสะเก็ด, สันทราย, นครพิจิตร, เทพปัญญา, แมคคอร์มิค, เชียงใหม่ใกล้เคียง, รวมแพทย์ และเจ้าหน้าที่รถพยาบาลเชียงใหม่โมริเรียล รถกู้ภัยระดับ BLS ได้แก่ รถกู้ภัยสำเร็จและหยาดฟ้า รถกู้ภัยระดับ FR ได้แก่ กุ้ยซาร์ก, พิงค์นคร และรวมใจ นำผู้บาดเจ็บเข้ารับการรักษามือถึงที่โรงพยาบาลดอยสะเก็ด 26 ราย โรงพยาบาลสันทราย 1 ราย ผู้เสียชีวิต ณ ที่เกิดเหตุได้นำส่งโรงพยาบาลมหาราชฯโดยตรง

สุดท้ายรถ EMS ได้นำผู้บาดเจ็บจำนวน 36 ราย อาการหนัก 8 ราย ปานกลาง 24 ราย เล็กน้อย 4 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลมหาราชฯ 11 ราย (อาการหนัก 6 ราย ปานกลาง 4 ราย เล็กน้อย 1 ราย) โรงพยาบาลนครพิจิตร 8 ราย (อาการหนัก 2 ราย ปานกลาง 6 ราย) โรงพยาบาลเทพปัญญา 6 ราย อาการปานกลางทั้งหมด (ย้ายมาจาก รพ.แมคคอร์มิค 1 ราย) โรงพยาบาลลานนา 5 ราย อาการปานกลางทั้งหมด (ย้ายมาจาก รพ.นครพิจิตร 1 ราย และ รพ.แมคคอร์มิค 1 ราย) โรงพยาบาลแมคคอร์มิค 3 ราย อาการปานกลางทั้งหมด โรงพยาบาลสยามราษฎร์ โรงพยาบาลสันทราย และโรงพยาบาลดอยสะเก็ด โรงพยาบาลละ 1 ราย อาการเล็กน้อย

ผู้เดินทางทั้งหมด 54 คน เป็นเพศหญิง 34 ราย หรือร้อยละ 63.0 อายุระหว่าง 8 – 77 ปี เฉลี่ย 37.7 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 14.0 ปี สถานภาพสมรสคู่ ร้อยละ 55.8 อาชีพครู ร้อยละ 77.8 มีภูมิลำเนาจังหวัดจันทบุรี ร้อยละ 81.5 มีลักษณะการบาดเจ็บ 1 ตำแหน่ง ร้อยละ 77.7 บาดแผลที่สำคัญ ได้แก่ การบาดเจ็บที่ศีรษะหรือใบหน้า ร้อยละ 30.2 รองลงมาเป็นที่คอ แขนขา ทรวงอก และช่องท้อง ร้อยละ 17.0, 15.1, 13.2 และ 13.2 ตามลำดับ ตำแหน่งที่นึ่งก่อนการบาดเจ็บ/เสียชีวิตส่วนใหญ่อยู่บนที่นั่งบนรถเป็น ร้อยละ 77.3 อัตราการบาดเจ็บ/เสียชีวิตในชั้นบนเท่ากับ

ร้อยละ 100.0 (42/42) ชั้นล่างเท่ากับ ร้อยละ 91.7 (11/12) ในขณะที่อัตราตายในชั้นบนเท่ากับ ร้อยละ 38.1 (16/42) ชั้นล่างเท่ากับ ร้อยละ 8.3 (1/12)

ผู้บาดเจ็บ 36 ราย เป็นเพศหญิง 22 ราย หรือร้อยละ 61.1 อายุระหว่าง 8 – 57 ปี เฉลี่ย 37.4 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 11.6 ปี สถานภาพสมรสคู่ ร้อยละ 54.3 อาชีพครู ร้อยละ 83.3 มีภูมิลำเนาจังหวัดจันทบุรี ร้อยละ 83.3 มีลักษณะการบาดเจ็บ 1 ตำแหน่ง ร้อยละ 63.9 บาดแผลที่สำคัญ ได้แก่ การบาดเจ็บที่ศีรษะหรือใบหน้า ร้อยละ 27.8 รองลงมาเป็นที่ แขนขา และคอ ร้อยละ 22.2 และ 16.6 ตามลำดับ

ผู้เสียชีวิต 17 ราย เป็นเพศหญิง 12 ราย หรือร้อยละ 70.6 อายุระหว่าง 8 – 77 ปี เฉลี่ย 38.3 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 18.4 ปี สถานภาพสมรสคู่ ร้อยละ 58.8 อาชีพครู ร้อยละ 64.7 มีภูมิลำเนาจังหวัดจันทบุรี ร้อยละ 76.5 มีลักษณะการบาดเจ็บ 1 ตำแหน่ง ร้อยละ 88.2 บาดแผลที่สำคัญ ได้แก่ การบาดเจ็บที่ศีรษะหรือใบหน้า ร้อยละ 35.3 รองลงมาเป็นที่ ทรวงอก คอ และช่องท้อง ร้อยละ 29.4, 17.6 และ 17.6 ตามลำดับ ผู้เสียชีวิตเกือบทั้งหมด(ร้อยละ 94.1) นั่งอยู่บนรถก่อนเกิดอุบัติเหตุ ส่วนชั้นล่างเสียชีวิต 1 รายเป็นพนักงานประจำรถ ที่นั่งหน้าคู่กับคนขับในตำแหน่งที่รถชนราวคอนกรีตก่อนพลิกคว่ำ

2. ข้อมูลผู้ขับรถ

ผู้ขับรถเป็นชายไทย อายุ 49 ปี มีภูมิลำเนาอยู่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ไม่มีโรคประจำตัว ไม่ดื่มแอลกอฮอล์ ดื่มเครื่องดื่มที่มีคาเฟอีนเป็นบางครั้ง สายตายาว ใส่แว่นสายตาเป็นบางครั้ง แว่นตาซื้อสำเร็จรูปจากร้าน มีใบขับขี่ชนิดที่ 2 ทุกประเภท หมดอายุวันที่ 23 กันยายน 2552 ขับรถมาประมาณ 25 ปี เคยขับรถมาเส้นทางนี้หลายครั้ง แต่ขับรถให้บริษัทปัจจุบันประมาณ 3 สัปดาห์ หลังจากเดินทางแต่ละเที่ยวจะได้พัก 2 วัน

ขณะขับรถก่อนเกิดอุบัติเหตุ ไม่มีกิจกรรมอื่นใดนอกเหนือจากการขับรถ คั่นก่อนเกิดเหตุนอนประมาณ 8 ชั่วโมง นอนประมาณเวลา 22.00 น. ตื่นนอนเวลา 06.00 น. ปกตินอนวันละประมาณ 8 ชั่วโมง เวลาประมาณ 23.00 – 07.00 น. ก่อนเกิดเหตุขับมาแล้วประมาณ 3 ชั่วโมง ไม่ได้รับประทานยาใด ๆ

หลังเกิดอุบัติเหตุ ข้อมือขวา และขาซ้ายหัก ต้องนอนพักรักษาในโรงพยาบาลอย่างน้อย 7 วัน สามารถตอบข้อซักถามได้ดี

3. ข้อมูลรถทัวร์ท่องเที่ยว

จดทะเบียนครั้งแรก ในหมวด 79 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2520 แฉกยกเลิกการใช้ เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2547 จดทะเบียนเป็นรถโดยสารคัดแปลง ประเภทรถโดยสารไม่ประจำทาง มาตรฐาน ม.4ข เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2547 และปรับปรุงตัวถังรถใหม่ให้สูงขึ้นและแก้ไขจำนวนผู้โดยสารจาก 44 ที่นั่ง เป็น 42 ที่นั่ง รวมระยะเวลาตั้งแต่จดทะเบียนครั้งแรกจนถึงวันเกิดอุบัติเหตุมีอายุการใช้งานเกือบ 30 ปี รถคันนี้เป็น รถยี่ห้อ A สีเขียว ขาว เหลือง แดง ม่วง เครื่องยนต์ยี่ห้อ B จำนวน 6 สูบ 275 แรงม้า 3 เพลา 6 ล้อ ยาง 8 เส้น น้ำหนักรถ 17,070 กิโลกรัม เกียร์ธรรมดา เครื่องยนต์อยู่หลังและขับเคลื่อนล้อหลัง เบรกหน้าหลังเป็นครั้มเบรก ไม่มีระบบ ABS ไม่มีถุงลมนิรภัย เป็นรถยนต์ 2 ชั้น ขนาดรถยนต์กว้าง 2.5 เมตร ยาว 12 เมตร สูง 4.5 เมตร ช่วงห่างล้อหน้าหลัง 6.4 เมตร ฐานล้อกว้างประมาณ 1.90 เมตร โดยประมาณ ยางยี่ห้อ C ขนาด 154/150R แรงดันลมยางสูงสุด 7200 PSI อยู่ในสภาพใหม่ ดอกยางสึกเล็กน้อย มีการเสียหายประจำปีทุกปี

สภาพหลังเกิดเหตุ สภาพรถนอนตะแคงขวาในลำน้ำกวัง ด้านหน้าหันไปทิศทวนกระแสน้ำ สภาพหลังคาเปิดไปทั้งแผ่น เสาหลังคาชั้น 2 ยุบ เบาะหลุดออกจากตัวรถทั้งหมด และทำให้ผู้โดยสารชั้นที่ 2 หลุดออกมาจากนอกรถทั้งหมด

4. ลักษณะสถานที่เกิดเหตุ

ระหว่าง กม.ที่ 42 - 43 ทางหลวงหมายเลข 118 สายเชิงราช-เชิงใหม่ บ้านปางแฟน หมู่ 5 ตำบลป่าเมี่ยง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ สภาพจุดที่เกิดเหตุเป็นทางโค้งลงเนินต่อกับสะพานข้ามลำน้ำกวัง มีผนังคอนกรีตสูงประมาณ 70 เซนติเมตร ยาวประมาณ 80 เมตรกั้นช่วงทางโค้งไปจนเลยสะพาน เป็นทางเดินรถ 2 ช่องทางสวน

ทางกัน ไม่มีเกาะกลางถนน เส้นแบ่งทึบ มีเส้นขอบทาง มีป้ายสะท้อนแสงบนราวสะพาน ลักษณะโค้งเป็นโค้งขาทางชันลง มีการยกโค้งแต่ไม่มีการขยายโค้งเป็นพิเศษ ถนนกว้างข้างละ 3 เมตร ไหล่ทางด้านเกิดเหตุกว้างประมาณ 1 เมตร

สภาพถนนก่อนถึงจุดเกิดเหตุ เป็นถนนอัลฟัลติกผิวเรียบ แห้ง มีขอบเนินประมาณ กม.ที่ 44 จากนั้นจะลาดเอียงลงเล็กน้อยจนมาถึงสะพานข้ามลำน้ำกวังสะพานแรกก่อนถึงสะพานที่เกิดอุบัติเหตุ ระยะทางประมาณ 700 เมตร เลี้ยวสะพานมาประมาณ 200 เมตรจะพบโค้งซ้าย อีกประมาณ 300 เมตรพบโค้งขวา จากนั้นประมาณ 250 เมตรเป็นโค้งซ้าย และอีก 150 เมตรเป็นโค้งที่เกิดอุบัติเหตุ ในช่วงนี้จะมีป้ายเตือนก่อนถึงจุดเกิดเหตุได้แก่ ป้ายลดความเร็ว ป้ายโค้งอันตราย ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. และป้ายทางแยกสามแยกในช่วง 100 – 200 เมตร รวมระยะทางจากขอบเนินถึงที่เกิดเหตุประมาณ 1,600 เมตร

5. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บและเสียชีวิต

เวลาประมาณ 10.00 น.รถวิ่งลงเนิน(ประมาณ กม.44) คนขับพยายามเบรก และพยายามเปลี่ยนเกียร์เป็นเกียร์ต่ำลง แต่ไม่สามารถเบรกและเข้าเกียร์ได้ รถได้เพิ่มความเร็วขึ้นเรื่อย ๆ รถสายเสียการทรงตัว ช้ามเลนไปช่องทางตรงกันข้าม คนขับได้กดแตรขอทางมาจนถึงที่เกิดเหตุมีรถสิบล้ออยู่เลนตรงกันข้ามและมีรถปิคอัพอยู่ด้านหน้า 2 คัน รถจึงพุ่งชนราวคอนกรีตทางโค้งและสะพานตกลงไปในลำน้ำแม่กวังห่างจากจุดที่ชนราวคอนกรีตประมาณ 150 เมตร

ก่อนเกิดเหตุไม่นาน ผู้จัดการเดินทางได้ขึ้นมาประกาศทางไมโครโฟนที่หน้ารถ ให้ทุกคนอยู่ในความสงบ และให้ไปรวมกันด้านท้ายรถ หลายคนกำลังลุกขึ้นจากที่นั่งแต่เกิดอุบัติเหตุขึ้นก่อน

รถคันนี้จดทะเบียน จำนวนโดยสาร 42 ที่นั่ง แต่การเดินทางครั้งนี้มีผู้โดยสาร 52 คน ไม่รวมคนขับรถและพนักงานประจำรถ ซึ่งเกินพิกัดถึง 10 คน และมีสัมภาระการเดินทางอีกจำนวนมาก

สรุปผลการสอบสวน

จากจำนวนผู้เดินทางทั้งหมด 54 คน มีผู้บาดเจ็บต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลทั้งหมด 36 ราย เสียชีวิต 17 ราย มีเพียง 1 รายที่ไม่ได้เข้ารับการรักษาที่สถานพยาบาล อัตราการบาดเจ็บเท่ากับร้อยละ 98.2 อัตราการเสียชีวิตเท่ากับร้อยละ 31.5 และอัตราป่วยตายเท่ากับร้อยละ 32.1 ส่วนมาก เป็นเพศหญิง อายุระหว่าง 8 – 77 ปี เฉลี่ย 37.7 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 14.0 ปี ส่วนมากมีสถานภาพสมรสคู่(ร้อยละ 55.8) อาชีพครู (ร้อยละ 77.8) มีภูมิลำเนาในจังหวัดจันทบุรี(ร้อยละ 81.5) มีลักษณะการบาดเจ็บ 1 ตำแหน่ง(ร้อยละ 71.7) ตำแหน่งที่ได้รับการบาดเจ็บที่ศีรษะหรือใบหน้า(ร้อยละ 30.2) ตำแหน่งที่นั่งก่อนการบาดเจ็บ/เสียชีวิตส่วนใหญ่ที่นั่งบนคิดเป็นร้อยละ 77.7 อัตราการบาดเจ็บ/เสียชีวิตในชั้นบนเท่ากับร้อยละ 100.0(42/42) ชั้นล่างเท่ากับ ร้อยละ 91.7 (11/12) ในขณะที่อัตราตายในชั้นบนเท่ากับร้อยละ 38.1 (16/42) ชั้นล่างเท่ากับ ร้อยละ 8.3 (1/12)

สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุน่าจะเกิดจากสภาพรถไม่สมบูรณ์ ใช้งานมานานเกือบ 30 ปี เบรกใช้ได้เพียงล้อเดียวจากทั้งหมด 6 ล้อที่มีเบรก เมื่อรถวิ่งลงเนินในระยะยาว แล้วไม่สามารถใช้เบรกได้เต็มประสิทธิภาพ คนขับปลดเกียร์เพื่อเข้าเกียร์ต่ำลงไม่ได้ จึงอยู่ในสภาพเกียร์ว่าง รถจึงเพิ่มความเร็วขึ้นเรื่อย ๆ จนทำให้ คนขับอยู่ในสภาวะไม่สามารถควบคุมรถได้เมื่อมาถึงโค้งหักศอกจึงทำให้เกิดอุบัติเหตุขึ้น

ข้อเสนอจากการสอบสวน

ผู้ประกอบการขนส่ง

1. ไม่ควรนำรถที่มีอายุใช้งานหลายปีมาให้บริการ
2. รถทุกคันควรกำหนดให้มีการตรวจเช็ครถเป็นระยะ หากรถอยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ต้องไม่นำมาให้บริการ

ผู้ขับขี่

1. ผู้ขับขี่ควรคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้โดยสารเป็นหลัก หากพบว่ารถมีความบกพร่องไม่ควรเดินทางต่อ หากมีความจำเป็นต้องเดินทางต่อไปจริงๆ ต้องแจ้งให้ผู้โดยสารและผู้ประกอบการทราบ พร้อมทั้งได้รับความยินยอมจากทั้งผู้โดยสารและผู้ประกอบการ และเดินทางต่อด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษโดยเฉพาะการใช้ความเร็ว

สำหรับผู้โดยสาร

1. การเลือกว่าจ้างรถโดยสารสำหรับการทัศนศึกษาหรือท่องเที่ยวนอกสถานที่ ควรตรวจสอบสภาพรถ พนักงานขับรถว่าอยู่ในสภาพที่จะให้ความปลอดภัยในการเดินทาง
2. หากจำเป็นต้องเดินทางโดยรถโดยสาร ควรใช้รถโดยสารชั้นเดียว หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ควรโดยสารในชั้นล่างจะปลอดภัยกว่าในกรณีที่เกิดการพลิกคว่ำ
3. เวลาเกิดอุบัติเหตุ ควรตั้งสติและหาที่ยึดเกาะใกล้ตัวให้มั่นคงที่สุด ไม่ควรยืนหรือลุกจากที่นั่ง เพราะเสี่ยงต่อการโดนแรงเหวี่ยงกระเด็นออกนอกรถ
4. ผู้โดยสารควรปกป้องสิทธิตัวเอง หากพบเห็นสิ่งผิดปกติที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุไม่ควรฝืนเดินทางต่อ ควรแจ้งให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการต่อไป

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรทบทวนหรือมีมาตรการในเรื่องต่อไปนี้

1. ควรมีมาตรการให้รถโดยสารทุกคันมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง เพื่อป้องกันการหลุดกระเด็นออกนอกรถเวลาเกิดอุบัติเหตุ
2. ควรมีการทบทวนมาตรฐานการต่อเติมหรือดัดแปลงรถโดยสาร โดยเฉพาะการต่อเติมรถโดยสารเป็น 2 ชั้น เกี่ยวกับโครงสร้างหลังคาที่ต้องแข็งแรงทนทานเพียงพอต่อการรับแรงกระแทกเวลาเกิดอุบัติเหตุพลิกคว่ำโดยไม่หลุดออกจากตัวรถ และที่ยึดเบาะที่นั่งกับพื้นรถควรมีความแข็งแรงไม่หลุดออกจากพื้นรถเช่นกัน
3. ควรมีการทำลูกคลื่นบนผิวจราจรของถนนในช่วงก่อนถึงโค้งที่เกิดเหตุ ทั้งนี้เนื่องจากถนนในช่วงก่อนถึงโค้งที่เกิดเหตุจนถึงที่เกิดเหตุเป็นถนนลาดลงเนินระยะยาว และมีทางแยกทางหลวงจึงหวัดอยู่ใกล้ทางโค้งที่เกิดเหตุ
4. ควรมีการตั้งจุดตรวจสอบรถ ดังเช่น จุดตรวจสอบสภาพผู้ขับรถ โดยเฉพาะจังหวัดท่องเที่ยว หากพบว่ารถอยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ ต้องไม่ให้เดินทางต่อไป
5. ควรมีมาตรการให้บริษัทรถจัดคนขับสลับเปลี่ยนกันไม่ต่ำกว่า 2 คน ในการเดินทางติดต่อกันหลายวัน
6. ควรมีการสร้างจิตสำนึกความปลอดภัยให้กับผู้ขับขี่รถรับจ้างสาธารณะ โดยเฉพาะรถโดยสารที่มีผู้ร่วมเดินทางจำนวนมาก
7. ควรมีข้อบังคับให้รถโดยสารทุกคันติดตั้งเครื่องวัดความเร็ว และในคันที่ติดตั้งต้องมีกระดาดบันทึกอยู่ตลอดการใช้งานในแต่ละวัน
8. ควรมีหน่วยงานที่ทำหน้าที่ปกป้องสิทธิผู้โดยสาร หากพบว่าการเดินทางไม่ปลอดภัยให้เขาสามารถเปลี่ยนรถและเดินทางสู่จุดหมายได้โดยสวัสดิภาพ และไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

ข้อจำกัดในการสอบสวน

1. ผู้โดยสารเป็นคนต่างจังหวัดทั้งหมด และกระจายอยู่หลายจังหวัด หลังเกิดเหตุผู้บาดเจ็บเล็กน้อยได้กลับภูมิลำเนาโดยเร็ว และผู้บาดเจ็บส่วนใหญ่ต้องการกลับไปรักษาต่อที่ภูมิลำเนา ขณะไปสอบสวนมีหลายรายที่เดินทางกลับไปแล้ว ทำให้การติดตามสอบถามข้อมูลเป็นไปได้ด้วยความลำบาก และหลายรายไม่สามารถติดตามข้อมูลได้
2. รถที่เกิดอุบัติเหตุ เป็นรถที่จดทะเบียนที่ต่างจังหวัด สำนักงานขนส่งจังหวัดในพื้นที่เกิดเหตุไม่มีรายละเอียดของรถดังกล่าว

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณผู้ประสบเหตุ ญาติผู้ประสบเหตุ ผู้เห็นเหตุการณ์ที่กรุณาให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษา ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลที่รักษาผู้ป่วย สถานีตำรวจพื้นที่เกิดเหตุ ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลจนการศึกษาสำเร็จไปด้วยดี

คณะสอบสวนโรค

นายอำนาจ ทิพย์ศรีราช	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 เชียงใหม่
นายภิรมย์ อินทพันธุ์	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 เชียงใหม่
นางนวลระหงส์ ณ เชียงใหม่	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 เชียงใหม่
นางกลิ่นสุคนธ์ จิวนารมณ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่
นายเรืองฤทธิ์ ผลดี	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเชียงใหม่

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวระบาดใน/ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 16 ระหว่างวันที่ 15 – 21 เมษายน 2550

(Outbreak Verification Summary, 16th Week, Apr 15 -21, 2007)

เรียบเรียงโดย สุชาดา จันทสิริยากร* น.พ. ดิเรก สุตแดน**

*กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา **กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาการระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา

Suchada Juntasiriyakorn* Derek Sutdan **

* Epidemiological Investigation and Surveillance Section ** Research and Training Section, Bureau of Epidemiology

✉ meow@health.moph.go.th, dereksutdan@yahoo.com

ในสัปดาห์ที่ 16 ระหว่างวันที่ 15 – 21 เมษายน 2550 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูล
เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. อาหารเป็นพิษสงสัยรับประทานผักบุ้งทะเลที่จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 5 ราย (Food poisoning in Roi Et Province)

ผู้ป่วยอายุ 20 - 37 ปี เป็นชาย 3 ราย หญิง 2 ราย อาชีพรับจ้างก่อสร้าง อยู่ที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง
วัดเกษมทรัพย์วนาราม หมู่ 6 บ้านเหล่ากล้วย ตำบลเหนือเมือง อำเภอเมือง เริ่มป่วยวันที่ 9 เมษายน 2550 เวลา
ประมาณ 22.00 น. ด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน แน่นและอึดอัดท้อง ใจสั่น มือสั่น ขาสั่น ลุกนั่งหรือเดินไม่ไหว และ
น้ำลายไหล โดยน้ำลายมีลักษณะเหนียวเหมือนยาง หลังจากรับประทานผักบุ้งทะเลที่มีรสขมและฝาดได้
ได้จากหนองน้ำหลังวัด ประมาณ 3 ชั่วโมง โดยมีผู้ร่วมรับประทาน 5 คน มีอาการป่วยทุกคน เข้ารับการรักษาที่
โรงพยาบาลร้อยเอ็ดในวันเดียวกัน หลังได้รับการรักษา ทุกรายอาการทุเลา แพทย์จำหน่ายออกจากโรงพยาบาลใน
วันรุ่งขึ้น

ผักบุ้งทะเลเป็นพืชเถาเลื้อย ลำต้นทอดไปตามพื้นดิน พบเห็นทั่วไปตามธรรมชาติบริเวณริมทะเล ดอก
เหมือนดอกผักบุ้ง ใบมีลักษณะหนา รูปหัวใจ มีสารdamascenone ที่มีพิษต่อต้านฮีสตามีน และยับยั้งพิษของ
แมงกะพรุน หากรับประทานส่วนที่เป็นใบจะเกิดอาการเมา คลื่นไส้ วิงเวียน

2. อาหารเป็นพิษ สงสัยรับประทานกุ้งกึ่งหนึ่งที่จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 22 ราย (Food poisoning in Roi Et Province)

ผู้ป่วยอายุ 3 - 65 ปี เป็นชาย 10 ราย หญิง 12 ราย กระจายอยู่ใน 4 ตำบลของอำเภอจังหาร รายแรกเริ่มป่วย
วันที่ 16 เมษายน 2550 เวลา 24.00 น. รายสุดท้ายเริ่มป่วยวันที่ 17 เมษายน 2550 เวลาประมาณ 09.00 น. ผู้ป่วยทุกราย
ถ่ายเป็นน้ำ บางรายมีอาการปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน และมีไข้ร่วมด้วย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลจังหาร จำนวน
16 ราย เป็นผู้ป่วยนอก 4 ราย ผู้ป่วยใน 12 ราย หลังได้รับการรักษา ทุกรายอาการทุเลา

จากการสอบสวนโรค พบว่า ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ แม่ค้ารายหนึ่งซื้อกุ้งจำนวนมาก นำมาแช่น้ำแข็งใน
ถังพลาสติกขนาดใหญ่ และทยอยนำขายทุกวัน โดยวันที่ 16 เมษายน 2550 แม่ค้านึ่งกุ้งที่เหลือทั้งหมดในช่วงเที่ยง

บรรจุถุงพร้อมน้ำจิ้ม ขายในช่วงเย็นวันเดียวกัน มีผู้รับประทานทั้งหมด 28 คน ป่วย 22 ราย คิดเป็นอัตราป่วย ร้อยละ 78.57 ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วของอำเภอจึงหารอกสอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ พร้อมเก็บตัวอย่าง Rectal Swab ผู้ป่วย 12 ราย เก็บตัวอย่างกึ่งแข็งกึ่งเหลว และกึ่งแข็ง ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ยังไม่ทราบผล

3. อาหารเป็นพิษ สงสัยรับประทานเนื้อวัว ที่จังหวัดเลย จำนวน 233 ราย (Food poisoning in Loei Province)

พบผู้ป่วยรวม 233 ราย จากที่รับประทานทั้งหมด 260 คน คิดเป็นอัตราป่วยร้อยละ 89.62 รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 15 เมษายน 2550 เวลา 19.00 น. รายสุดท้ายเริ่มป่วยวันที่ 18 เมษายน 2550 เวลาประมาณ 18.00 น. เข้ารับการรักษาที่สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติหอนงหิน สถานีอนามัยปวนพุก สถานีอนามัยหนองหมากแก้ว และโรงพยาบาลภูกระดึง รวม 233 ราย เป็นผู้ป่วยนอก 199 ราย ผู้ป่วยใน 34 ราย หลังได้รับการรักษา ทุกรายอาการทุเลา

จากการสอบสวนโรคพบว่า วันที่ 15 เมษายน 2550 มีจัดงานแต่งงานที่หมู่ 9 บ้านนาเหล่าน้อย ตำบลปวนพุก กิ่งอำเภอหนองหิน ในช่วงเช้าเวลาประมาณ 03.00 น. มีการชำแหละวัวพันธุ์พื้นเมืองเพศผู้ 2 ตัวที่ซื้อจากหมู่ 8 ห้วยไผ่เหนือ ทำอาหารประเภทลาบวัวดิบ ลาบวัวสุก และต้มเนื้อ เลี้ยงแขกที่มาร่วมงาน บางคนรับประทานเนื้อวัวดิบกับน้ำดีดิบ ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วของกิ่งอำเภอหนองหินสอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ ทำ Rectal Swab ผู้ป่วย 23 ราย ผู้ปรุงอาหาร 3 ราย เก็บน้ำดีที่เหลือประมาณ 5 ml. เนื้อวัวดิบ ลาบวัวดิบ ลาบวัวสุก ต้มเนื้อ ส่งตรวจหาเชื้อก่อโรคที่โรงพยาบาลเลยและศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์อุดรธานี เบื้องต้นพบเชื้อ *Salmonella* ในลาบวัวดิบและเนื้อดิบ

สถานการณ์ในต่างประเทศ

1. การระบาดของโรค Anthrax ที่ Nusa Tenggara Timor อินโดนีเซีย

พบผู้ป่วยรวม 12 ราย เสียชีวิต 5 ราย อีกไม่น้อยกว่า 90 ครอบครัวใน 2 หมู่บ้าน เสี่ยงต่อการติดเชื้อจากการรับประทานเนื้อวัวและเนื้อควายที่สงสัยว่าติดเชื้อ Anthrax

2. สถานการณ์โรคไข้กาฬหลังแอ่น Serogroup A ประเทศ Burkina Faso

ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 8 เมษายน 2550 พบผู้ป่วยสงสัยรวม 22,255 ราย เสียชีวิต 1,490 ราย กระจายใน 34 อำเภอทั่วประเทศ

3. การระบาดของโรค Dengue ที่เมือง Jakarta อินโดนีเซีย

มีแนวโน้มรุนแรงมากยิ่งขึ้น ในเดือนมีนาคมเดือนเดียว พบผู้ป่วย 4,423 ราย ซึ่งสูงกว่าจำนวนผู้ป่วยในช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้วถึง 1 เท่าตัว ตั้งแต่ต้นปีจนถึงปัจจุบัน พบผู้ป่วยเสียชีวิต รวม 42 ราย

สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

สัปดาห์ที่ 16 ระหว่างวันที่ 15 – 21 เมษายน 2550

(Situation of Avian Influenza Summary Under Surveillance, 16th Week, Apr 15 - 21, 2007)

รายงานโดย ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

สัปดาห์ที่ 16 ได้รับรายงานผู้ป่วยไข้หวัดนก จำนวน 17 ราย จาก 10 จังหวัด รวมตั้งแต่ต้นปีได้รับรายงานรวมทั้งสิ้น 1,288 รายจาก 64 จังหวัด จังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยไข้หวัดนกสูงสุดในสัปดาห์นี้ ได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 4 ราย (ตามตารางที่ 2, ข้อมูลรายงานไข้หวัดนกโรคเรื้อรังประจำสัปดาห์) ผลการตรวจ PCR ได้รับผลทั้งหมด 1,218 ราย จาก 1,288 ราย พบเป็นเชื้อไข้หวัดใหญ่ ร้อยละ 53.5 ของจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับผล PCR รายละเอียดยกตามตาราง

ผลการตรวจ PCR ในกลุ่มผู้ป่วยไข้หวัดนก

PCR result	สัปดาห์ที่																		Cum.	
	8		9		10		11		12		13		14		15		16		(wk1- wk16)	
	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย
Total	107	1	112	4	86	1	68	2	72	2	42	5	29	3	20	0	17	0	1288	39
negative	37	0	44	3	35	0	30	0	46	1	28	3	21	1	13	0	13	0	566	20
FluA:H3	66	1	60	1	39	0	29	1	17	1	10	1	3	0	1	0	2	0	569	10
FluB	1	0	2	0	3	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	31	0
FluA:Non-reactive for H5	0	0	2	0	4	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	46	4
ยังไม่ทราบผล	3	0	4	0	5	1	3	1	5	0	4	1	4	2	0	0	1	0	70	5
FluA:H1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0

ข่าวประชาสัมพันธ์

เรียน ท่านสมาชิก

ตั้งแต่ฉบับแรกของปี พ.ศ. 2550 ทางสำนักระบาดวิทยา จะลดจำนวนการส่งรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ที่เป็นสิ่งพิมพ์ให้แก่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โดยจัดส่งเฉพาะนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดและงานระบาดวิทยา ส่วนสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 – 12 ส่งเฉพาะผู้อำนวยการ และหัวหน้ากลุ่มงาน เพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณทางราชการและรวดเร็วการจัดส่งทางกระดาษ เนื่องจากกองบรรณาธิการมีบริการจัดส่งรายงานฯ ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์แก่ผู้สนใจ โดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย

ดังนั้น ท่านใดสนใจสมัครเป็นสมาชิกในการรับรายงานทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพียงแจ้งชื่อ นามสกุล สถานที่ทำงาน E-mail address ไปยัง thomya@health.moph.go.th หรือ member@yahoo.com โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 16 ระหว่างวันที่ 15 – 21 เมษายน 2550

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 16th Week, Apr 15 -21, 2007)

รายงานโดย ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 16 พ.ศ. 2550 (15 - 21 เมษายน 2550)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 16th Week, (Apr 15 - 21, 2007)

DISEASES	This Week			Cumulative (1 st –16 th Week)		
	2007	2006	Median (2002-2006)	2007	2006	Median (2002-2006)
DIPHTHERIA	0	0	0	0	1	1
PERTUSSIS	0	26	0	10	86	7
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	1**	1	1
MEASLES	24	80	80	1038	1475	1613
MENIN.MENINGITIS	0	0	1	7	9	12
ENCEPHALITIS	0	6	6	5	73	92
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	0	4	4	43	71	71
CHOLERA	0	0	7	4	7	91
HAND,FOOT AND MOUTH DISEASE	4	44	16	825	441	441
DYSENTERY	106	434	518	3752	6504	7863
PNEUMONIA (ADMITTED)*	468	1051	1138	24606	20579	24458
INFLUENZA	64	268	291	4688	4184	6818
SEVERE AEFI	0	0	0	2	3	1
LEPTOSPIROSIS	6	28	33	333	401	406
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	1	0	8***	8	7

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดใน แต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “0” = No Case “-” = No Report Received

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 **ได้รับรายงานจากจังหวัดละโว้และสงขลา

*** ได้รับรายงานจากจังหวัดระยอง กรุงเทพมหานคร ภูเก็ต นครปฐม หนองคาย มุกดาหาร สระแก้ว และ ราชบุรี

สรุปสาระสำคัญจากตาราง โดย น.สพ. ชีรศักดิ์ ชักนำ

Teerasak Chuxnum

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ tchuxnum@yahoo.com

สถานการณ์โรคเร่งด่วนสัปดาห์ที่ 16 ประจำปี พ.ศ. 2550 (15 - 21 เมษายน 2550) จากรายงานที่ได้รับสัปดาห์นี้พบว่า ทุกโรคมีจำนวนผู้ป่วยน้อยกว่าจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงานในสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี อย่างไรก็ตาม จำนวนผู้ป่วยสะสมของโรคไอกรน โรคมือเท้าปาก และปอดอักเสบที่รักษาตัวในโรงพยาบาลมีมากกว่าค่ามัธยฐานสะสมย้อนหลัง 5 ปี เนื่องจากมีการระบาดเกิดขึ้นในช่วงต้นปี และควรระวังการเกิดโรคปอดอักเสบ และไข้หวัดใหญ่ เนื่องจากขณะนี้ฝนตก และการมีระบาดของไข้หวัดใหญ่ (H3) มากขึ้นในประเทศไทย

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 16 พ.ศ. 2550 (15 - 21 เมษายน พ.ศ. 2550)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 16 th Week, 2007 (Apr 15 - 21, 2007)

(AVIAN INFLUENZA, PNEUMONIA(ADMITTED), INFLUENZA, MEASLES, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS**	AVIAN INFLUENZA				PNEUMONIA(ADMITTED)				INFLUENZA				MEASLES				PERTUSSIS			
	Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.	
	เฝ้าระวัง	Confirm	เฝ้าระวัง	Confirm	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	1288	0	17	0	24606	206	468	2	4688	2	64	0	1038	0	24	0	10	0	0	0
NORTHERN REGION	302	0	2	0	7012	93	199	1	760	0	11	0	257	0	11	0	5	0	0	0
ZONE.01	57	0	0	0	3139	15	104	0	339	0	3	0	198	0	7	0	4	0	0	0
CHIANG MAI	10	0	0	0	418	2	25	0	55	0	1	0	38	0	2	0	1	0	0	0
CHIANG RAI	9	0	0	0	581	9	5	0	86	0	0	0	117	0	2	0	0	0	0	0
LAMPANG	14	0	0	0	535	0	14	0	29	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	4	0	0	0	250	0	7	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	11	0	0	0	135	1	6	0	53	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0
NAN	4	0	0	0	575	0	36	0	55	0	1	0	9	0	1	0	2	0	0	0
PHAYAO	3	0	0	0	274	3	1	0	46	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0
PHRAE	2	0	0	0	371	0	10	0	14	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.02	182	0	2	0	2227	21	54	0	307	0	7	0	33	0	3	0	1	0	0	0
PHETCHABUN	7	0	0	0	425	0	3	0	71	0	1	0	14	0	1	0	1	0	0	0
PHITSANULOK	108	0	1	0	647	0	13	0	125	0	6	0	5	0	1	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	44	0	1	0	347	11	7	0	52	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAK	7	0	0	0	391	0	28	0	41	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0
UTTARADIT	16	0	0	0	417	10	3	0	18	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	63	0	0	0	1646	57	41	1	114	0	1	0	26	0	1	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	13	0	0	0	575	28	17	1	39	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	15	0	0	0	651	24	16	0	49	0	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0
PHICHIT	31	0	0	0	179	0	-	-	9	0	-	-	2	0	-	-	0	0	-	-
UTHAI THANI	4	0	0	0	241	5	8	0	17	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	779	0	11	0	7332	83	112	0	2217	2	32	0	290	0	5	0	0	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	36	0	0	0	531	0	0	0	430	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	123	0	4	0	1595	36	40	0	166	0	7	0	17	0	2	0	0	0	0	0
ANG THONG	50	0	0	0	242	0	7	0	23	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NONHABURI	46	0	3	0	176	0	3	0	61	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	13	0	1	0	814	36	30	0	32	0	7	0	8	0	2	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	14	0	0	0	363	0	0	0	50	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	53	0	0	0	626	0	15	0	202	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
CHAI NAT	13	0	0	0	79	0	0	0	23	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	22	0	0	0	339	0	5	0	153	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	14	0	0	0	139	0	10	0	14	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	4	0	0	0	69	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	451	0	7	0	1548	3	22	0	557	0	11	0	72	0	3	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	76	0	3	0	525	2	6	0	282	0	7	0	16	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	7	0	0	0	263	0	5	0	55	0	1	0	37	0	2	0	0	0	0	0
RATCHABURI	10	0	0	0	333	0	4	0	161	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	358	0	4	0	427	1	7	0	59	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.07	31	0	0	0	660	3	17	0	199	1	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	3	0	0	0	208	1	7	0	106	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	27	0	0	0	196	2	8	0	32	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	125	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	1	0	0	0	131	0	2	0	54	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	72	0	0	0	1222	5	3	0	106	0	2	0	76	0	0	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	9	0	0	0	476	0	3	0	41	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	18	0	0	0	74	0	0	0	11	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	31	0	0	0	250	0	0	0	18	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE0	4	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	10	0	0	0	394	5	-	-	36	0	-	-	17	0	-	-	0	0	-	-

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 16 พ.ศ. 2550 (15 - 21 เมษายน พ.ศ. 2550)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 16 th Week, 2007 (Apr 15 - 21, 2007)

(AVIAN INFLUENZA, PNEUMONIA(ADMITTED), INFLUENZA, MEASLES, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS**	AVIAN INFLUENZA				PNEUMONIA(ADMITTED)				INFLUENZA				MEASLES				PERTUSSIS			
	Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.	
	เฝ้าระวัง	Confirm	เฝ้าระวัง	Confirm	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE.09	13	0	0	0	1150	36	15	0	557	1	9	0	77	0	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	3	0	0	0	718	18	10	0	199	0	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	6	0	0	0	140	0	0	0	241	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	4	0	0	0	190	1	2	0	95	1	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	102	17	3	0	22	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	196	0	4	0	6820	18	112	0	807	0	11	0	142	0	1	0	1	0	0	0
ZONE.10	87	0	1	0	645	0	17	0	178	0	4	0	24	0	0	0	1	0	0	0
LOEI	62	0	1	0	93	0	0	0	61	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	7	0	0	0	70	0	5	0	12	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	13	0	0	0	140	0	0	0	18	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	5	0	0	0	342	0	12	0	87	0	4	0	13	0	0	0	1	0	0	0
ZONE.11	14	0	0	0	897	0	7	0	97	0	1	0	16	0	1	0	0	0	0	0
KALASIN	1	0	0	0	279	0	1	0	37	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	6	0	0	0	172	0	5	0	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	3	0	0	0	297	0	1	0	44	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	4	0	0	0	149	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	27	0	1	0	1350	2	48	0	168	0	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0
KHON KAEN	11	0	1	0	564	0	14	0	70	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	3	0	0	0	421	1	18	0	43	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ROI ET	13	0	0	0	365	1	16	0	55	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.13	27	0	0	0	3194	16	32	0	255	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0
BURI RAM	15	0	0	0	159	0	-	-	109	0	-	-	27	0	-	-	0	0	-	-
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	405	0	0	0	27	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	4	0	0	0	1630	16	22	0	30	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
SURIN	7	0	0	0	1000	0	10	0	89	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	41	0	2	0	734	0	8	0	109	0	1	0	28	0	0	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	8	0	1	0	78	0	5	0	27	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	17	0	1	0	39	0	1	0	55	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	16	0	0	0	550	0	0	0	20	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	67	0	2	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	11	0	0	0	3442	12	45	1	904	0	10	0	349	0	7	0	4	0	0	0
ZONE.15	3	0	0	0	913	6	12	1	189	0	3	0	23	0	1	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	213	0	2	0	10	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	72	1	1	0	8	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	3	0	0	0	628	5	9	1	171	0	2	0	9	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.16	3	0	0	0	799	0	6	0	412	0	3	0	22	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	174	0	-	-	151	0	-	-	10	0	-	-	0	0	-	-
PHATTHALUNG	2	0	0	0	352	0	0	0	84	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	273	0	6	0	177	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	417	5	10	0	111	0	2	0	106	0	0	0	1	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	213	0	10	0	35	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	48	0	0	0	20	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	156	5	-	-	56	0	-	-	96	0	-	-	1	0	-	-
ZONE.18	2	0	0	0	708	1	12	0	126	0	2	0	172	0	6	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	290	1	0	0	83	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	2	0	0	0	166	0	7	0	25	0	2	0	70	0	4	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	252	0	5	0	18	0	0	0	92	0	2	0	0	0	0	0
ZONE.19	3	0	0	0	605	0	5	0	66	0	0	0	26	0	0	0	3	0	0	0
SATUN	1	0	0	0	143	0	5	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	2	0	0	0	462	0	0	0	61	0	0	0	24	0	0	0	3	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 5 PROVINCES

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 16 พ.ศ. 2550 (15 - 21 เมษายน พ.ศ. 2550)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 16 th Week, 2007 (Apr 15 - 21, 2007)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, ENCEPHALITIS, LEPTOSPIROSIS, MENIN.MENINGITIS)

REPORTING AREAS*	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				ENCEPHALITIS				LEPTOSPIROSIS				MENIN.MENINGITIS			
	Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		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	825	0	4	0	3752	0	106	0	5	1	0	0	333	4	6	0	7	0	0	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	108	0	1	0	1559	0	42	0	2	1	0	0	52	0	1	0	1	0	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	61	0	1	0	1004	0	32	0	0	0	0	0	35	0	1	0	0	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	3	0	0	0	160	0	6	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	5	0	0	0	387	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	7	0	1	0	107	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	2	0	0	0	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0	0	264	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	29	0	0	0	35	0	7	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	7	0	0	0	27	0	1	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	8	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	24	0	0	0	452	0	9	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	20	0	0	0	17	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	2	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	1	0	0	0	233	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	23	0	0	0	103	0	1	0	2	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	8	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	13	0	0	0	51	0	1	0	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	2	0	0	0	13	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	4	0	0	0	274	0	1	0	543	0	12	0	2	0	0	0	32	1	0	0	2	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	1	0	0	0	141	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	32	0	0	0	41	0	5	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	13	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	6	0	0	0	33	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	32	0	1	0	79	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	13	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	2	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	11	0	0	0	125	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	2	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	6	0	0	0	57	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	2	0	0	0	5	0	0	0	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	2	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	22	0	0	0	123	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	4	0	0	0	40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	1	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	9	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	8	0	-	-	14	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 16 พ.ศ. 2550 (15 - 21 เมษายน พ.ศ. 2550)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 16 th Week, 2007 (Apr 15 - 21, 2007)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, ENCEPHALITIS, LEPTOSPIROSIS, MENINGITIS)

REPORTING AREAS*	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				ENCEPHALITIS				LEPTOSPIROSIS				MENINGITIS			
	Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		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	1	0	0	0	31	0	0	0	116	0	2	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	8	0	0	0	54	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	3	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
RAYONG	1	0	0	0	17	0	0	0	26	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	154	0	1	0	1407	0	50	0	1	0	0	0	171	0	4	0	0	0	0	0
ZONE.10	0	0	0	0	14	0	0	0	370	0	10	0	0	0	0	0	37	0	2	0	0	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	10	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	2	0	0	0	73	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	2	0	0	0	159	0	8	0	0	0	0	0	27	0	2	0	0	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	14	0	1	0	178	0	11	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	6	0	1	0	124	0	9	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	7	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	42	0	0	0	410	0	17	0	0	0	0	0	50	0	1	0	0	0	0	0
KHON KAEN	0	0	0	0	25	0	0	0	228	0	7	0	0	0	0	0	37	0	1	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	4	0	0	0	107	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	13	0	0	0	75	0	3	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	38	0	0	0	257	0	1	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	3	0	-	-	46	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	15	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	17	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	3	0	0	0	118	0	1	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	46	0	0	0	192	0	11	0	1	0	0	0	37	0	1	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	103	0	7	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	14	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	14	0	0	0	86	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	289	0	1	0	243	0	2	0	0	0	0	0	78	3	1	0	4	0	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	2	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.16	0	0	0	0	138	0	1	0	70	0	1	0	0	0	0	0	37	2	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	2	0	-	-	26	0	-	-	0	0	0	0	14	1	-	-	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	110	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	26	0	1	0	30	0	1	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	15	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	2	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	8	0	-	-	26	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	29	0	0	0	66	0	1	0	0	0	0	0	24	1	0	0	1	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	3	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	22	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0
YALA	0	0	0	0	4	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	105	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	30	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	75	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0

*ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 5 PROVINCES

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

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

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 16 พ.ศ. 2550 (15 - 21 เมษายน พ.ศ. 2550)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 16 th Week, 2007 (Apr 15 - 21, 2007)

REPORTING AREAS*	2007													CASES		CASE	POP.
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2006	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100000	RATE		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	2033	1388	1932	717	-	-	-	-	-	-	-	-	6070	4	9.66	0.07	62,828,706
NORTHERN REGION	91	89	171	102	-	-	-	-	-	-	-	-	453	0	3.81	0.00	11,890,752
ZONE.01	6	7	18	24	-	-	-	-	-	-	-	-	55	0	0.96	0.00	5,750,793
CHIANG MAI	1	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0	0.48	0.00	1,658,298
CHIANG RAI	1	0	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	0.41	0.00	1,225,713
LAMPANG	2	4	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	19	0	2.46	0.00	773,790
LAMPHUN	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	405,564
MAE HONG SON	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	255,174
NAN	0	1	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	1.47	0.00	477,662
PHAYAO	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	486,219
PHRAE	2	0	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0	3.42	0.00	468,373
ZONE.02	35	18	48	20	-	-	-	-	-	-	-	-	121	0	3.51	0.00	3,450,804
PHETCHABUN	10	2	16	7	-	-	-	-	-	-	-	-	35	0	3.49	0.00	1,002,317
PHITSANULOK	6	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	18	0	2.13	0.00	844,508
SUKHOTHAI	2	1	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0	2.30	0.00	608,820
TAK**	5	7	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	23	0	4.36	0.00	527,677
UTTARADIT	12	3	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	31	0	6.63	0.00	467,482
ZONE.03	50	64	105	58	-	-	-	-	-	-	-	-	277	0	10.30	0.00	2,689,155
KAMPHAENG PHET	17	22	32	18	-	-	-	-	-	-	-	-	89	0	12.22	0.00	728,320
NAKHON SAWAN	20	30	38	14	-	-	-	-	-	-	-	-	102	0	9.48	0.00	1,076,015
PHICHIT	6	6	28	23	-	-	-	-	-	-	-	-	63	0	11.29	0.00	557,832
UTHAI THANI	7	6	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	23	0	7.03	0.00	326,988
CENTRAL REGION	1114	657	847	219	-	-	-	-	-	-	-	-	2837	2	13.53	0.07	20,960,688
BANGKOK METRO POLIS	599	282	331	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1232	1	21.63	0.08	5,695,956
ZONE.04	103	87	87	36	-	-	-	-	-	-	-	-	313	0	10.80	0.00	2,898,933
ANG THONG	9	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	17	0	5.99	0.00	283,943
NONTHABURI	57	47	58	21	-	-	-	-	-	-	-	-	183	0	18.32	0.00	999,057
AYUTTHAYA	14	19	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	50	0	6.63	0.00	754,595
PATHUM THANI	23	17	13	10	-	-	-	-	-	-	-	-	63	0	7.31	0.00	861,338
ZONE.05	17	35	47	9	-	-	-	-	-	-	-	-	108	0	5.63	0.00	1,918,605
CHAI NAT	2	1	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	18	0	5.31	0.00	339,006
LOP BURI	9	12	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	38	0	5.05	0.00	752,775
SARABURI	4	18	16	5	-	-	-	-	-	-	-	-	43	0	7.05	0.00	609,855
SING BURI	2	4	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0	4.15	0.00	216,969
ZONE.06	135	70	112	34	-	-	-	-	-	-	-	-	351	0	10.54	0.00	3,329,186
KANCHANABURI	15	19	23	3	-	-	-	-	-	-	-	-	60	0	7.19	0.00	834,447
NAKHON PATHOM	53	28	37	8	-	-	-	-	-	-	-	-	126	0	15.33	0.00	821,905
RATCHABURI	27	13	19	6	-	-	-	-	-	-	-	-	65	0	7.84	0.00	828,930
SUPHAN BURI	40	10	33	17	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0	11.85	0.00	843,904
ZONE.07	54	43	53	21	-	-	-	-	-	-	-	-	171	1	10.63	0.58	1,608,597
PHETCHABURI	4	5	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	21	0	4.60	0.00	456,681
PRACHUAP KHIRI KHAN	6	4	13	8	-	-	-	-	-	-	-	-	31	0	6.27	0.00	494,416
SAMUT SAKHON	35	28	21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	89	1	19.24	1.12	462,510
SAMUT SONGKHRAM	9	6	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	30	0	15.39	0.00	194,990
ZONE.08	155	87	134	49	-	-	-	-	-	-	-	-	425	0	14.15	0.00	3,003,998
CHACHOENGSAO	24	10	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	52	0	7.95	0.00	654,206
NAKHON NAYOK	4	4	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	4.00	0.00	250,003
PRACHIN BURI	5	7	16	4	-	-	-	-	-	-	-	-	32	0	7.05	0.00	453,819
SA KAE0	14	4	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	22	0	4.09	0.00	538,344
SAMUT PRAKAN	108	62	99	40	-	-	-	-	-	-	-	-	309	0	27.90	0.00	1,107,626

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 16 พ.ศ. 2550 (15 - 21 เมษายน พ.ศ. 2550) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 16 th Week, 2007 (Apr 15 - 21, 2007)

REPORTING AREAS*	2006													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2006	
	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.	(%)	
ZONE.09	51	53	83	50	-	-	-	-	-	-	-	-	237	0	9.46	0.00	2,505,413
CHANTHABURI	13	14	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	75	0	14.93	0.00	502,389
CHON BURI	4	0	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	0.83	0.00	1,209,290
RAYONG	18	17	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	50	0	8.71	0.00	573,785
TRAT	16	22	43	21	-	-	-	-	-	-	-	-	102	0	46.37	0.00	219,949
NORTHEASTERN REGION	263	217	495	245	-	-	-	-	-	-	-	-	1220	1	5.71	0.08	21,376,830
ZONE.10	29	4	18	4	-	-	-	-	-	-	-	-	55	0	1.55	0.00	3,537,137
LOEI	8	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0	2.28	0.00	613,303
NONG BUA LAM PHU	3	0	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0	1.81	0.00	496,692
NONG KHAI	6	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0	0.89	0.00	899,580
UDON THANI	12	3	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	24	0	1.57	0.00	1,527,562
ZONE.11	49	30	97	59	-	-	-	-	-	-	-	-	235	0	7.54	0.00	3,115,406
KALASIN	37	20	68	32	-	-	-	-	-	-	-	-	157	0	16.09	0.00	975,562
MUKDAHAN	4	5	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	31	0	9.24	0.00	335,447
NAKHON PHANOM	1	1	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	15	0	2.16	0.00	695,351
SAKON NAKHON	7	4	17	4	-	-	-	-	-	-	-	-	32	0	2.89	0.00	1,109,046
ZONE.12	55	57	152	86	-	-	-	-	-	-	-	-	350	0	8.75	0.00	3,998,233
KHON KAEN	29	10	35	26	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0	5.71	0.00	1,750,500
MAHA SARAKHAM	1	5	12	14	-	-	-	-	-	-	-	-	32	0	3.41	0.00	937,686
ROI ET	25	42	105	46	-	-	-	-	-	-	-	-	218	0	16.64	0.00	1,310,047
ZONE.13	97	90	101	45	-	-	-	-	-	-	-	-	333	0	5.06	0.00	6,586,712
BURI RAM	9	5	13	8	-	-	-	-	-	-	-	-	35	0	2.28	0.00	1,536,722
CHAIYAPHUM	13	22	25	6	-	-	-	-	-	-	-	-	66	0	5.90	0.00	1,119,146
NAKHON RATCHASIMA	31	18	22	21	-	-	-	-	-	-	-	-	92	0	3.60	0.00	2,555,587
SURIN	44	45	41	10	-	-	-	-	-	-	-	-	140	0	10.18	0.00	1,375,257
ZONE.14	33	36	127	51	-	-	-	-	-	-	-	-	247	1	5.97	0.40	4,139,342
AMNAT CHAROEN	4	0	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0	3.52	0.00	368,934
SI SA KET	16	24	76	28	-	-	-	-	-	-	-	-	144	1	9.96	0.69	1,446,484
UBON RATCHATHANI	9	12	34	14	-	-	-	-	-	-	-	-	69	0	3.87	0.00	1,783,035
YASOTHON	4	0	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	21	0	3.88	0.00	540,889
SOUTHERN REGION	565	425	419	151	-	-	-	-	-	-	-	-	1560	1	18.14	0.06	8,600,436
ZONE.15	92	60	58	32	-	-	-	-	-	-	-	-	242	0	14.94	0.00	1,619,512
CHUMPHON	28	10	15	6	-	-	-	-	-	-	-	-	59	0	12.32	0.00	478,964
RANONG	10	3	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	19	0	10.56	0.00	179,850
SURAT THANI	54	47	38	25	-	-	-	-	-	-	-	-	164	0	17.07	0.00	960,698
ZONE.16	77	57	70	11	-	-	-	-	-	-	-	-	215	0	8.20	0.00	2,621,231
NAKHON SI THAMMARAT	60	36	42	2	-	-	-	-	-	-	-	-	140	0	9.27	0.00	1,510,460
PHATTHALUNG	12	17	25	8	-	-	-	-	-	-	-	-	62	0	12.32	0.00	503,321
TRANG	5	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0	2.14	0.00	607,450
ZONE.17	41	45	57	17	-	-	-	-	-	-	-	-	160	1	16.85	0.63	949,494
KRABI	12	14	17	8	-	-	-	-	-	-	-	-	51	0	12.64	0.00	403,363
PHANGNGA	24	21	25	9	-	-	-	-	-	-	-	-	79	0	32.19	0.00	245,394
PHUKET	5	10	15	0	-	-	-	-	-	-	-	-	30	1	9.98	3.33	300,737
ZONE.18	189	150	140	40	-	-	-	-	-	-	-	-	519	0	28.66	0.00	1,811,153
NARATHIWAT	37	29	28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	95	0	13.43	0.00	707,171
PATTANI	97	71	76	24	-	-	-	-	-	-	-	-	268	0	42.16	0.00	635,730
YALA	55	50	36	15	-	-	-	-	-	-	-	-	156	0	33.32	0.00	468,252
ZONE.19	166	113	94	51	-	-	-	-	-	-	-	-	424	0	26.52	0.00	1,599,046
SATUN	3	0	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	2.13	0.00	281,545
SONGKHLA	163	113	92	50	-	-	-	-	-	-	-	-	418	0	31.73	0.00	1,317,501

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

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

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

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