



ปีที่ 42 ฉบับที่ 48 : 9 ธันวาคม 2554

Volume 42 Number 48 : December 9, 2011

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



สถานการณ์ผู้เสียชีวิตที่เกี่ยวข้องกับอุทกภัยและโคลนถล่ม ประเทศไทย ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2554

Situation of Death Cases in Thailand Flood Crisis: Updated 11 November 2011

✉ outbreaklist@yahoogroups.com

กลุ่มตอบโต้สถานการณ์โรคและภัยสุขภาพ สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับแจ้งเบื้องต้นจากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ และหน่วยงานในพื้นที่ของกระทรวงสาธารณสุข (สำนักงานป้องกันควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ และโรงพยาบาล) รวมถึงสถาบันนิติเวช ตั้งแต่เริ่มมีน้ำท่วมจนถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2554 ได้รับรายงานผู้เสียชีวิตจากเหตุอุทกภัยและโคลนถล่ม ทั้งสิ้น 728 ราย จาก 45 จังหวัด จังหวัดพระนครศรีอยุธยามีรายงานผู้เสียชีวิตมากที่สุด 97 ราย รองลงมา ได้แก่ นครสวรรค์ 63 ราย พิจิตร 54 ราย นนทบุรี 52 ราย ปทุมธานี 49 ราย และกรุงเทพมหานคร 48 ราย ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา (29 ตุลาคม - 11 พฤศจิกายน 2554) มีรายงานผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้น 108 ราย โดยได้รับรายงานสูงสุดจากจังหวัดกรุงเทพมหานคร 40 ราย รองลงมา คือ นนทบุรี 12 ราย ปทุมธานี 11 ราย อยุธยา 10 ราย สิงห์บุรี 7 ราย นครปฐม 7 ราย สมุทรปราการ 5 ราย สมุทรสาคร 5 ราย ชัยนาท 4 ราย อุทัยธานี 3 ราย สระบุรี 2 ราย ชลบุรี 1 ราย พิจิตร 1 ราย (ตารางที่ 1)

ผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่เป็นเพศชาย โดยมีอัตราส่วนชายต่อหญิงเท่ากับ 3.9:1 พบอายุต่ำสุด 4 เดือน สูงสุด 94 ปี มีพื้นฐาน 47 ปี พบอาชีพรับจ้าง (ร้อยละ 38.2) มากที่สุด รองลงมา เกษตรกรรม (ร้อยละ 22.1)

เมื่อเทียบแนวโน้มของการเสียชีวิตกับจำนวนผู้ประสบอุทกภัย พบว่า ในภาพรวมมีแนวโน้มเพิ่มไปด้วยกัน คือ เมื่อมีพื้นที่หรือประชากรที่ประสบเหตุอุทกภัยมากขึ้นจะมีผู้เสียชีวิตมากขึ้นตามมา ยกเว้นในช่วงสองสัปดาห์ล่าสุดที่จำนวนผู้เสียชีวิตมีจำนวนลดลง อย่างไรก็ตามจากข้อมูลที่ผ่านมาการลดลงดังกล่าว น่าจะเป็นผลมาจากการรายงานข้อมูลที่ล่าช้ามากกว่าจะเป็นการลดลงจริงของจำนวนผู้เสียชีวิต (รูปที่ 1)

ผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่เป็นเพศชาย โดยมีอัตราส่วนชายต่อหญิงเท่ากับ 3.9:1 พบอายุต่ำสุด 4 เดือน สูงสุด 94 ปี มีพื้นฐาน 47 ปี พบอาชีพรับจ้าง (ร้อยละ 38.2) มากที่สุด รองลงมา เกษตรกรรม (ร้อยละ 22.1)

เมื่อเทียบแนวโน้มของการเสียชีวิตกับจำนวนผู้ประสบอุทกภัย พบว่า ในภาพรวมมีแนวโน้มเพิ่มไปด้วยกัน คือ เมื่อมีพื้นที่หรือประชากรที่ประสบเหตุอุทกภัยมากขึ้นจะมีผู้เสียชีวิตมากขึ้น



◆ สถานการณ์ผู้เสียชีวิตที่เกี่ยวข้องกับอุทกภัยและโคลนถล่ม ประเทศไทย ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2554	753
◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2554	758
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2554	760
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำเดือน พฤศจิกายน 2554	766

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

1. เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
2. เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคที่เป็นปัจจุบัน ทั้งใน และต่างประเทศ
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวนโรค หรืองานศึกษาวิจัยที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน
4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานทางระบาดวิทยาและสาธารณสุข

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประจักษ์ ภูนาตล
นายแพทย์ธวัช จายน้อยอิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ดำรงฉวี อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงพจมาน ศิริอารยาภรณ์

กองบรรณาธิการ

บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังมิวงค์ พงษ์ศิริ วัฒนาสุรภิตต์
กรรณิการ์ หมอนพั้งเทียม

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูรุจินันท์ พัชรี ศรีหมอก
น.สพ. ธีรศักดิ์ ชักนำ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พูนทรัพย์ เปียมณีนี เขิดชัย ดาราแจ้ง

ฝ่ายศิลป์ : ประมวล ทุมพงษ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

ประชาสัมพันธ์



เรียน สมาชิก wesr ทุกท่าน

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับ ASEAN Plus Three Countries ในการเผยแพร่ข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ของ ASEAN+3 (www.aseanplus3-eid.info) เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารด้านโรคอุบัติใหม่ การระบาดของประเทศไทย

จึงขอเชิญสมาชิกทุกท่าน หากมีผลงานต้องการเผยแพร่ เช่น การสอบสวนโรคระบาด เป็น Abstract / ไรต์ฉบับสมบูรณ์ (** ต้องเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด**) ในรายงานมีแผนภูมิ/กราฟรูปภาพได้ (แนบไฟล์ต้นฉบับภาษาไทยมาด้วยได้)

*****กรุณาส่งไปรษณีย์ที่ borworn67@yahoo.com *****

โดยใส่ Subject อีเมลลว่า: For ASEAN publishing เพื่อผู้รับผิดชอบฯ
ได้คัดผลงานของท่านไปเผยแพร่ในหมู่ประเทศอาเซียนต่อไป

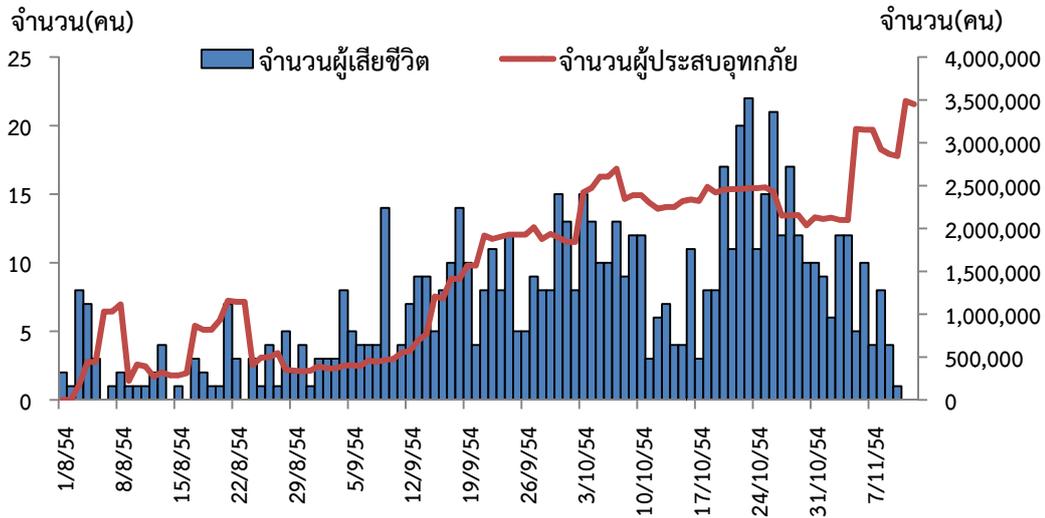
ตามมา ยกเว้นในช่วงสองสัปดาห์ล่าสุดที่จำนวนผู้เสียชีวิตมีจำนวนลดลง อย่างไรก็ตามจากข้อมูลที่ผ่านมาการลดลงดังกล่าว น่าจะเป็นผลมาจากการรายงานข้อมูลที่ล่าช้ามากกว่าจะเป็นการลดลงจริงของจำนวนผู้เสียชีวิต (รูปที่ 1)

จากการเปรียบเทียบสาเหตุการเสียชีวิตในแต่ละเดือนพบว่า สัดส่วนของการเสียชีวิตจากไฟฟ้าดูดเพิ่มสูงขึ้นเรื่อย ๆ โดยเพิ่มจากร้อยละ 4.2 ในเดือนสิงหาคมเป็นร้อยละ 27.8 ในเดือนพฤศจิกายน (รูปที่ 2)

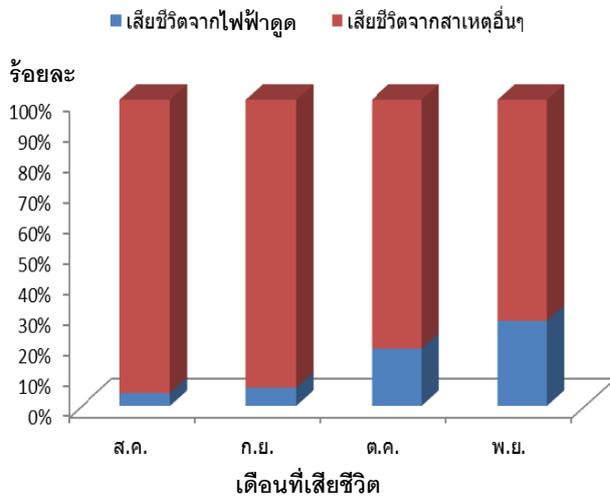
ตารางที่ 1 จำนวนผู้เสียชีวิตที่เกี่ยวข้องกับอุทกภัยและโคลนถล่มในประเทศไทย แยกรายจังหวัดที่มีรายงานผู้เสียชีวิตในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมาและจำนวนผู้เสียชีวิตสะสมระหว่างวันที่ 25 กรกฎาคม- 11 พฤศจิกายน 2554

จังหวัดที่มีรายงานผู้เสียชีวิต	จำนวนผู้เสียชีวิต รายใหม่ระหว่างวันที่ 29 ต.ค. - 11 พ.ย. 2554	จำนวนผู้เสียชีวิตสะสม ระหว่างวันที่ 25 ก.ค. - 11 พ.ย. 2554
กรุงเทพมหานคร	40	48
นนทบุรี	12	52
ปทุมธานี	11	49
พระนครศรีอยุธยา	10	97
สิงห์บุรี	7	30
นครปฐม	7	13
สมุทรปราการ	5	8
สมุทรสาคร	5	5
ชัยนาท	4	26
อุทัยธานี	3	13
สระบุรี	2	14
ชลบุรี	1	4
พิจิตร	1	54
จังหวัดอื่น ๆ *	0	315
รวม	108	728

หมายเหตุ: * จังหวัดอื่น ๆ ที่มีรายงานผู้เสียชีวิตก่อนหน้านี้แต่ไม่พบการเสียชีวิตในช่วงสองสัปดาห์ล่าสุด ได้แก่ กาฬสินธุ์ กำแพงเพชร ฉะเชิงเทรา ขอนแก่น ฉะเชิงเทรา ชัยภูมิ เชียงใหม่ ตราด ตาก นครนายก นครพนม นครสวรรค์ ปราจีนบุรี พังงา พิษณุโลก เพชรบูรณ์แพร่ มหาสารคาม แม่ฮ่องสอน ยโสธร ร้อยเอ็ด ลพบุรี ลำปาง สกลนคร สระแก้ว สุโขทัย สุพรรณบุรี สุรินทร์ อ่างทอง อำนาจเจริญ อุตรดิตถ์ อุทัยธานี อุบลราชธานี



รูปที่ 1 จำนวนผู้เสียชีวิตและผู้ประสบอุทกภัย ตามวันพบผู้เสียชีวิต ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม - 7 พฤศจิกายน 2554 (จำนวน 728 ราย)

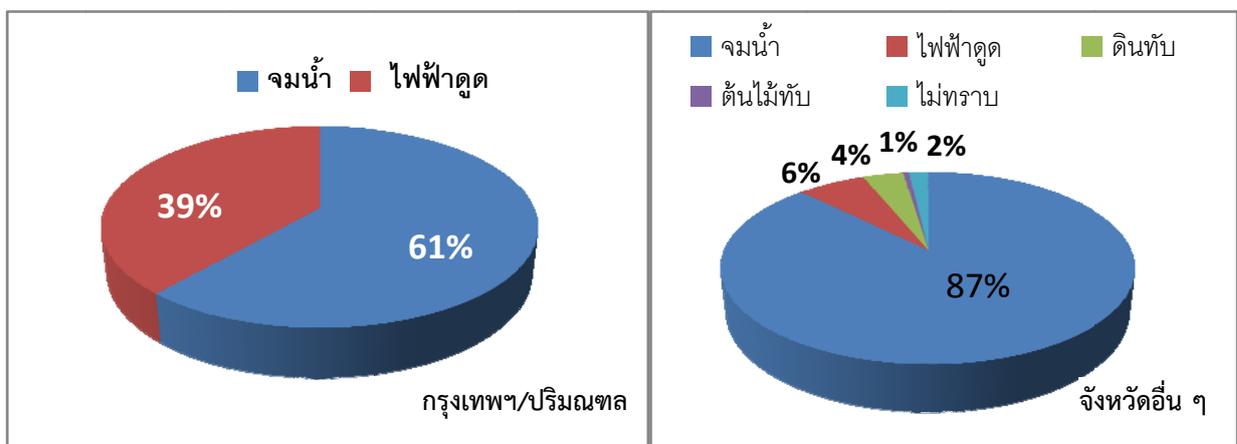


รูปที่ 2 สัดส่วนของผู้เสียชีวิตจากไฟฟ้าดูดเปรียบเทียบกับสาเหตุอื่น ๆ แยกตามเดือนที่เสียชีวิตในกลุ่มผู้เสียชีวิตที่เกี่ยวข้องกับอุทกภัยและโคลนถล่มในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2554 (จำนวน 709 ราย)

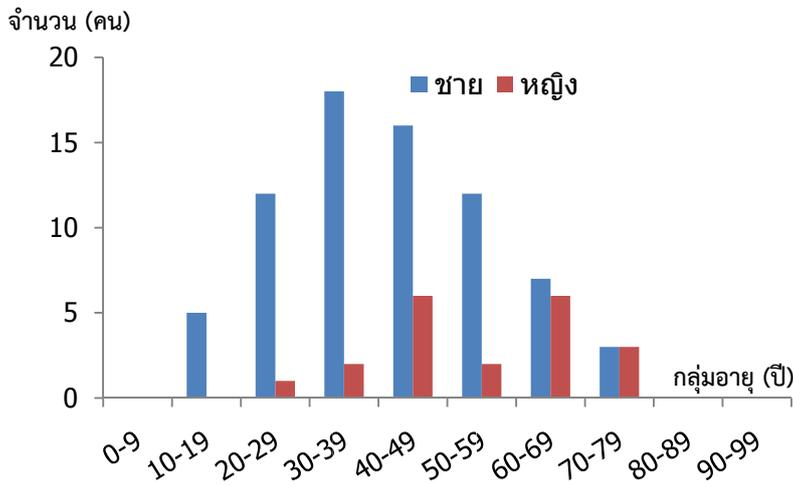
เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลสาเหตุของการเสียชีวิตแยกตามพื้นที่เกิดเหตุ พบว่า ผู้เสียชีวิตจากไฟฟ้าดูดในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีสัดส่วนสูงกว่าในจังหวัดอื่น ๆ อย่างชัดเจน กล่าวคือในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลพบการเสียชีวิตจากการจมน้ำร้อยละ 61 รองลงมา ได้แก่ ไฟฟ้าดูด ร้อยละ 39 ส่วนดินถล่มทับและต้นไม้ทับหรือขับรถชนต้นไม้ ไม่มีรายงาน ในขณะที่การเสียชีวิตในจังหวัดอื่น ๆ เกิดจากการจมน้ำ ร้อยละ 87 และจากไฟฟ้าดูดเพียงร้อยละ 6 (รูปที่ 3)

ผู้เสียชีวิตจากไฟฟ้าดูด

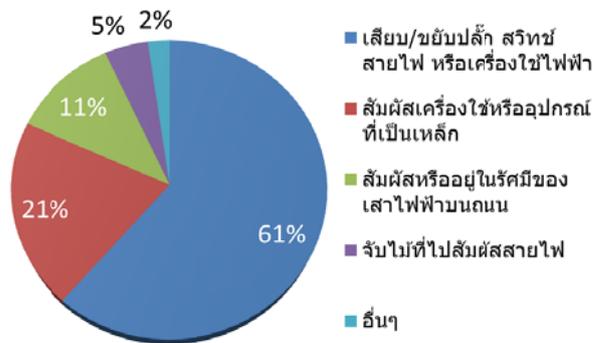
ในส่วนข้อมูลเฉพาะผู้เสียชีวิตจากไฟฟ้าดูดซึ่งมีจำนวนถึง 102 ราย (ร้อยละ 14 ของผู้เสียชีวิตทั้งหมด) พบว่า เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง 4 เท่า อายุระหว่าง 14-79 ปี โดยในเพศชายพบผู้เสียชีวิตสูงสุดในกลุ่มอายุ 30-39 ปีในขณะที่ในเพศหญิงพบสูงสุดในกลุ่ม 40-49 ปีและ 60-69 ปี จำนวนเท่ากัน (รูปที่ 4)



รูปที่ 3 สาเหตุของการเสียชีวิตที่เกี่ยวข้องกับอุทกภัยและโคลนถล่มในประเทศไทย แยกตามพื้นที่ที่อยู่อาศัย ปี พ.ศ.2554 (จำนวน 709 ราย)



รูปที่ 4 จำนวนผู้เสียชีวิตจากไฟฟ้าดูดที่เกี่ยวข้องกับอุทกภัยและโคลนถล่มในประเทศไทย จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ ปี พ.ศ. 2554 (จำนวน 93 ราย)



รูปที่ 5 การเสียชีวิตจากไฟฟ้าดูด ที่เกี่ยวข้องกับอุทกภัยและโคลนถล่มในประเทศไทย จำแนกตามกลุ่มอุปกรณ์ที่สัมผัสขณะเกิดเหตุ ปี พ.ศ.2554 (จำนวน 44 ราย)

ชนิดของอุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า



รูปที่ 6 จำนวนผู้เสียชีวิตจากไฟฟ้าดูด ที่เกี่ยวข้องกับอุทกภัยและโคลนถล่มในประเทศไทย จำแนกตามชนิดของเครื่องใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน (ในบ้านหรือบริเวณบ้าน) ที่เป็นสาเหตุของไฟฟ้าดูด ปี พ.ศ. 2554 (จำนวน 44 ราย)

สรุปและอภิปราย

ในช่วง 2 เดือนที่ผ่านมาสัดส่วนการเสียชีวิตจากไฟฟ้าดูดมีการเพิ่มขึ้นอย่างมาก โดยพื้นที่หลักที่เป็นปัญหา คือ กรุงเทพมหานครและจังหวัดใกล้เคียง โดยพบมากในผู้ชายวัยกลางคนซึ่งอาจมีหน้าที่อยู่เฝ้าบ้าน ขนย้ายสิ่งของหรือตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องใช้ภายในบ้าน

จากการที่พื้นที่น้ำท่วมหลักกลายเป็นเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล มีผลต่อการเข้าถึงข้อมูลการเสียชีวิตที่ต่างไปจากพื้นที่อื่น ๆ เนื่องจากผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่ถูกส่งเข้าสถาบันนิติเวชโดยตรง ทำให้ขาดข้อมูลการชันสูตรพลิกศพจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ (ซึ่งในพื้นที่อื่น ๆ จะมีสำนักงานสาธารณสุขอำเภอและโรงพยาบาลในพื้นที่ออกไปดูสถานที่เกิดเหตุ) มีผลให้ข้อมูลในระยะสองสามสัปดาห์หลัง รวมถึงกลุ่มผู้เสียชีวิตจากไฟฟ้าดูดมากกว่าครึ่งไม่มีรายละเอียดของเหตุการณ์ เนื่องจากข้อจำกัดของการเข้าถึงข้อมูลนี้จากสถาบันนิติเวช

ในกลุ่มที่มีรายละเอียดของการเสียชีวิต พบว่า สาเหตุหลักของการเสียชีวิตจากไฟฟ้าดูดเกิดจากการสัมผัสอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านในขณะที่ยืนแช่น้ำหรือตัวเปียก นอกจากนี้การถูกไฟฟ้าดูดขณะเดินทางพบมากถึงร้อยละ 20.8 ซึ่งการเสียชีวิตขณะเดินทางนี้สามารถป้องกันได้ ถ้าผู้ประสบภัยเพิ่มความระมัดระวังในการเดินทาง คือ ไม่เดินหรือพายเรือเข้าไปใกล้หรือสัมผัสกับแหล่งกำเนิดไฟฟ้า โดยเฉพาะเสาไฟฟ้ากลางถนน เนื่องจากขณะนี้หลายพื้นที่ในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑลเริ่มมีแนวโน้มระดับน้ำลดลง และในระยะต่อไปจะมีคนกลับเข้าทำความสะอาดบ้านมากขึ้น น่าจะมีโอกาสที่จะมีผู้เสียชีวิตจากไฟฟ้าดูดเพิ่มขึ้นอีก หากไม่มีการปรับเปลี่ยนวิธีการประชาชนสัมพันธ์ ให้ความรู้แก่ประชาชน

ข้อเสนอแนะ

1. ควรมีการปรับเปลี่ยนวิธีการหรือช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน ทั้งในกลุ่มที่ยังคงอาศัยในพื้นที่น้ำท่วม และในกลุ่มที่กำลังจะกลับเข้าสู่บ้านเรือนภายหลังน้ำลด ซึ่งกลุ่มที่อาศัยอยู่ตามศูนย์อพยพต่าง ๆ น่าจะเป็นกลุ่มเป้าหมายที่เข้าถึงได้ง่าย
2. ควรเพิ่มการติดป้ายเตือนตามถนนในพื้นที่ที่ไม่ได้ตัดไฟเพื่อให้คนที่เดินทางเข้าในพื้นที่เพิ่มความระมัดระวังไม่เข้าไปใกล้

เสาไฟฟ้ากลางถนนในระยะ 2 เมตร รวมทั้งระมัดระวังไม่สัมผัสสิ่งต่าง ๆ ที่อาจสัมผัสสายไฟบนถนน โดยเฉพาะสิ่งที่เป็นโลหะ

3. ให้ตัดสะพานไฟในสถานที่ที่คาดว่าน้ำจะท่วมถึง โดยเฉพาะชั้นล่างของบ้านเรือน ให้ความรู้ความเข้าใจเพื่อให้ผู้ประสบภัยตระหนักถึงอันตรายจากไฟดูดและปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัดเช่น ห้ามสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยตรงหรืออุปกรณ์นำไฟฟ้าขณะที่ร่างกายเปียกหรือยืนแช่อยู่ในน้ำ แม้ว่าอุปกรณ์เหล่านั้นอาจอยู่เหนือระดับน้ำ

ตารางที่ 2 การเสียชีวิตจากไฟฟ้าดูดในพื้นที่ที่ประสบอุทกภัย แยกตามสถานที่และกิจกรรมที่เกิดไฟฟ้าดูด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2554

(ข้อมูลจากผู้เสียชีวิตจำนวน 44 ราย)

สถานที่และกิจกรรมขณะที่เกิดไฟฟ้าดูด	ร้อยละ
ในบ้านหรือบริเวณบ้าน	77.3
- ใช้ชีวิตทั่วไป	52.3
- กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับน้ำท่วม ได้แก่	25.0
○ การไปขยับหรือเสียบปลั๊กเครื่องปั้มน้ำซึ่งใช้ทำความสะอาดบ้าน (3 เหตุการณ์)	
○ ย้ายปลั๊กหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าขึ้นที่สูงเพื่อหนีน้ำท่วม (3 เหตุการณ์)	
○ สอดสายไฟใต้ประตูเหล็กหรือลูกกรงเหล็กเพื่อออกไปใช้ที่เพิงพักนอกบ้านและมีมือไปจับประตูเหล็กแล้วโดนดูด (2 เหตุการณ์)	
○ ขณะเข้าไปตัดไฟฟ้าในบ้านตัวเอง (2 เหตุการณ์)	
○ ขณะเข้าทำความสะอาดบ้านเมื่อน้ำเริ่มลดและไปสัมผัสสายไฟ (1 เหตุการณ์)	
○ ขณะซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า (1 เหตุการณ์)	
ขณะอยู่บนถนนที่มีน้ำท่วม	16.3
- ขับซึ่รถจักรยานยนต์ห่างเสาไฟฟ้า 1.5 เมตร (1 เหตุการณ์ เสียชีวิต 2 ราย)	
- เดินบนถนนห่างเสาไฟฟ้า 1.5 เมตร (1 เหตุการณ์)	
- เดินบนถนนแล้วไปจับรถเข็นขายกล้วยเตี๊ยมที่แช่น้ำและสัมผัสสายไฟฟ้า (1 เหตุการณ์ เสียชีวิต 2 ราย)	
- เล่นน้ำบนถนนไปจับเสาไฟฟ้า (1 เหตุการณ์)	
- ขณะไปเปิดไฟทางสาธารณะ (1 เหตุการณ์)	
อยู่บนเรือพาย	4.5
- ไม้พายไปโดนสายไฟ (1 เหตุการณ์)	
- พายเรือเหล็กไปเก็บของในบ้านและโดนกระแสไฟฟ้ารั่วดูดตกลงมาจากเรือ (1 เหตุการณ์)	
สถานที่อื่น ๆ	6.8
- ย้ายปลั๊กไฟในที่ทำงาน (1 เหตุการณ์)	
- พันสายไฟในเต็นท์ผู้อพยพ (1 เหตุการณ์)	
- ตัดต้นกล้วยแล้วเกี่ยวสายไฟขาดลงมาจุ่มน้ำ (1 เหตุการณ์)	

สุชาติ จันทสิริยากร, พุฒิกิตติ์ วรเดชาวิทยา และ โรม บั้วทอง

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว สำนักระบาดวิทยา Surveillance Rapid Response Team (SRRT), Bureau of Epidemiology

✉ meow@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคประจำสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน – 3 ธันวาคม 2554 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. การเสียชีวิตจากภาวะหัวใจล้มเหลวเฉียบพลันในพื้นที่ ประสบอุทกภัย 1 ราย ที่อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

ผู้เสียชีวิตเป็นชาย อายุ 39 ปี เจ้าของโรงงานผลิตเครื่องหนัง สูบบุหรี่และดื่มสุราเป็นประจำ มีโรคประจำตัวเป็นโรคความดันโลหิตสูง เคยเข้ารับการผ่าตัดรักษาโรคกระดูกสันหลังประสาทในช่วงเดือนตุลาคม 2554 หลังผ่าตัดมีอาการตัวเหลือง แพทย์วินิจฉัยว่าป่วยเป็นโรคตับอักเสบและมีภาวะติดเชื้อในกระแสโลหิต และอาการดีขึ้น ต่อมามีอาการติดเชื้อทางปอด แพทย์วินิจฉัยว่าเป็นโรคปอดอักเสบเฉียบพลัน หัวใจโตและสงสัยอาจมีอาการหัวใจขาดเลือดร่วมด้วย วันที่ 26 พฤศจิกายน 2554 เดินทางไปสำรวจบ้านที่ถูกน้ำท่วม (ประตูหน้าต่างปิดสนิทและถูกติดด้วยกาวยางซิลิโคน) พร้อมพนักงานบริษัทของผู้เสียชีวิตและช่างซ่อมบ้านรวม 3 คน เมื่อเปิดประตูบ้านพบว่า ภายในบ้านบางส่วนยังมีน้ำขังเล็กน้อย สีดำ และส่งกลิ่นเหม็น เฟอร์นิเจอร์ที่เป็นไม้ชิ้นรา พนักงานบริษัทของผู้เสียชีวิตและช่างซ่อมบ้านเดินลุยน้ำเข้าไปโยนปูนขาวในบ้านได้ประมาณ 20 นาที ผู้เสียชีวิตซึ่งยืนบนพื้นบ้านส่วนที่ไม่มีน้ำขังข้างประตูที่เปิดทิ้งไว้มีอาการแน่นหน้าอก ตัวแดงทั้งตัว ปัสสาวะราด หมดสี และถูกนำส่งโรงพยาบาลทันที แพทย์ไม่สามารถช่วยให้ฟื้นคืนชีพได้และวินิจฉัยเบื้องต้นว่าเสียชีวิตจากภาวะหัวใจล้มเหลวเฉียบพลัน วันที่ 30 พฤศจิกายน 2554 ทีมเฝ้าระวังสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็วของจังหวัดปทุมธานี สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม สำนักจัดการความรู้ และสำนักระบาดวิทยาตรวจสอบโรคในพื้นที่ พบราขาวภายในบ้านจำนวนมาก ไม่พบก๊าซที่ทำให้เกิดอันตราย ระดับก๊าซออกซิเจนภายในและภายนอกบ้านอยู่ในเกณฑ์ปกติ (ร้อยละ 20.9) ไม่พบสารเคมีที่เป็นอันตรายหรือกลิ่นผิดปกติใด ๆ ภายในบ้าน รวมทั้งไม่พบความผิดปกติในประเด็นของอาหารที่รับประทานก่อนเสียชีวิต อยู่ระหว่างรอผลการชันสูตรศพจากโรงพยาบาลตำรวจ

2. การระบาดของโรคคางทูมในโรงเรียนอนุบาลแห่งหนึ่ง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ พบผู้ป่วยรวม 26 ราย อัตราป่วย

ร้อยละ 4.55 ระหว่างวันที่ 18 – 29 พฤศจิกายน 2554 พบเด็กนักเรียนชั้นอนุบาล 1 – 3 ป่วยด้วยอาการไข้และต่อมน้ำลายโต อักเสบรวม 25 ราย อัตราป่วยในเด็กนักเรียนร้อยละ 4.62 พบคุณครูประจำชั้นอนุบาล 3/3 ป่วย 1 ราย อัตราป่วยในครูร้อยละ 3.33 รวมอัตราป่วยในโรงเรียนร้อยละ 4.55 ผู้ป่วยรายแรกเป็นเด็กนักเรียนชั้นอนุบาล 3/3 เริ่มป่วยวันที่ 18 พฤศจิกายน 2554 โดยไม่ทราบว่าติดเชื้อมาจากที่ใด หลังจากนั้นประมาณ 3 - 10 วัน เริ่มพบผู้ป่วยสงสัยคางทูมเพิ่มขึ้นในนักเรียนชั้นอนุบาล 3 รวม 5 ราย และครู 1 ราย และแพร่ระบาดไปยังเด็กนักเรียนชั้นอนุบาล 1 – 3 อื่น ๆ อีก 19 ราย ทีมเฝ้าระวังสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็วของจังหวัดสมุทรปราการลงสอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว ฉีดวัคซีนป้องกันโรค MMR แก่เด็กนักเรียนและครูทุกคน ให้สุขศึกษาแก่ครูและผู้ปกครอง แนะนำให้ทำความสะอาดห้องเรียนและอุปกรณ์การเรียนการสอนด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างน้ำเหลืองผู้ป่วย 6 ราย ส่งตรวจยืนยันที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างรอผล รวมทั้งเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดเพื่อค้นหาผู้ป่วยรายใหม่เป็นเวลา 2 สัปดาห์

3. อาหารเป็นพิษ 3 เหตุการณ์ ที่จังหวัดนครปฐม อุบลราชธานี และ อำนาจเจริญ

จังหวัดนครปฐม อำเภอบางเลน พบผู้ป่วยหลังรับประทานข้าวสวยกับไก่รวนที่ผู้นำมาบริจาคในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2554 ได้ ประมาณ 3 - 15 ชั่วโมง รวม 92 ราย ระหว่างวันที่ 23 - 24 พฤศจิกายน 2554 ทั้งนี้ไม่ทราบจำนวนผู้รับประทานข้าวสวยไก่รวนทั้งหมด เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน 3 ราย ผู้ป่วยนอก 3 ราย และที่ค้นพบในชุมชน 86 ราย พบผู้ป่วยกระจายใน 4 หมู่บ้านที่ประสบอุทกภัย อัตราป่วยร้อยละ 3 ตรวจไม่พบเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในตัวอย่างไก่-รวน 2 ตัวอย่าง ตัวอย่าง Rectal Swab ของผู้ป่วย 6 ราย และน้ำดื่มบรรจุขวด ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* non O1 และ non O139 และน้ำใช้ในชุมชนซึ่งเป็นน้ำบาดาลไม่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพ ทีม SRRT ใน

พื้นที่กำลังสอบสวนโรคเพิ่มเติมในชุมชน

จังหวัดอุบลราชธานี ระหว่างวันที่ 24 – 25 พฤศจิกายน 2554 พบเด็กนักเรียนโรงเรียนแห่งหนึ่งป่วย 21 ราย อัตราป่วยร้อยละ 4.34 เป็นชาย 6 ราย หญิง 15 ราย อายุ 3-12 ปี ด้วยอาการอาเจียน(ร้อยละ 81) ปวดท้อง(ร้อยละ 48) คลื่นไส้(ร้อยละ 38) ใช้(ร้อยละ 19) ปวดศีรษะ(ร้อยละ 19) และท้องเสีย(ร้อยละ 14) หลังรับประทานอาหารกลางวันทางโรงเรียนจัดให้ (กล้วยจิ้มหรือข้าวต้มสำหรับเด็กนักเรียนชั้นอนุบาล กล้วยเตี้ยสำหรับเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6) ระยะฟักตัวประมาณ 6-21 ชั่วโมง บางรายได้รับประทานไก่ปิ้ง น้ำโกโก้ปั่น ส้มตำ และขนมอื่น ๆ ที่ซื้อจากรถเร่หรือร้านค้าในโรงเรียนร่วมกับ ทีมเฝ้าระวังสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็วของพื้นที่ไม่ได้เก็บตัวอย่างอาหารตัวอย่างจากผู้ป่วยหรือสิ่งแวดล้อมส่งตรวจหาเชื้อก่อโรคทางห้องปฏิบัติการ รวมทั้งยังไม่สามารถระบุชนิดของอาหารและแหล่งโรคได้อย่างชัดเจน

จังหวัดอำนาจเจริญ อำเภอหัวตะพาน พบผู้ป่วยเสียชีวิต 1 ราย เป็นชาย อายุ 46 ปี อาศัยอยู่ที่หมู่ 1 บ้านคำพระ ตำบลคำพระ อาชีพหลักเป็นเกษตรกร และรับจ้างฆ่าหมูเป็น อาชีพเสริม ปลูกทุเรียนและส้มสุราเป็นประจำ ไม่มีโรคประจำตัวรับประทานยาชุดแก้ปวดเมื่อยร่างกายเป็นประจำ เริ่มป่วยวันที่ 20 พฤศจิกายน 2554 เวลาประมาณ 19.00 น. ด้วยอาการมีไข้สูงหนาวสั่น และปวดเมื่อยตามร่างกาย ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลอำนาจเจริญ แพทย์วินิจฉัยว่า muscle sprain ให้ยาแก้ปวดและยาคลายกล้ามเนื้อกลับมารับประทานที่บ้าน วันที่ 21 พฤศจิกายน 2554 เวลาประมาณ 03.00 น. ผู้ป่วยมีอาการปวดกล้ามเนื้อต้นขาและปวดท้องมากยิ่งขึ้น เหงื่อออก ตัวเย็น ท้องแข็ง ญาติจึงพาไปรับการรักษาที่สถานพยาบาลในหมู่บ้าน พยาบาลฉีดยาแก้ปวดให้ 1 เข็ม และส่งไปรับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลหัวตะพาน แรกผู้ป่วยมีอาการปวดจุกแน่นบริเวณลิ้นปี่ หายใจหอบเหนื่อย เหงื่อออก ตัวเย็น และปลายมือปลายเท้าเขียว วัดอุณหภูมิร่างกายได้ 37 องศาเซลเซียส ชีพจรเต้น 90 ครั้งต่อนาที หายใจ 20 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 140/90 มิลลิเมตรปรอท ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบความผิดปกติของการทำงานของตับและพบเม็ดเลือดแดงจับตัวเป็นก้อน ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น แพทย์ใส่ท่อช่วยหายใจ และส่งไปรับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ผลการเพาะเชื้อจากตัวอย่างเลือดที่โรงพยาบาลอำนาจเจริญพบเชื้อ *Vibrio vulnificus* เสียชีวิตเวลาประมาณ 08.00 น.ของวันเดียวกัน แพทย์วินิจฉัยว่าหัวใจวาย ตับแข็ง และติดเชื้อในกระแสโลหิต

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วของอำเภอหัวตะพานได้สอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ เบื้องต้นพบว่าเวลาเที่ยงของวันที่ 19 พฤศจิกายน 2554 ผู้ป่วยพร้อมเพื่อนอีก 2 คน ได้รับประทานข้าวเหนียวหนึ่ง ส้มตำ และหอยแครงลวกที่ซื้อมาจากตลาดสดแห่งหนึ่งในอำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ เป็นอาหารกลางวัน และดื่มสุราจนเมา โดยผู้ป่วยรับประทานหอยแครงลวกจำนวน 5 ตัว มือเย็นรับประทานอาหารร่วมกับสมาชิกในครอบครัวและญาติพี่น้องรวม 6 คน ซึ่งประกอบด้วยข้าวเหนียวหนึ่ง ก้อยเนื้อวัวสุกทำเอง และหอยแครงลวกที่ซื้อมาตั้งแต่กลางวัน ญาติไม่สามารถระบุจำนวนหอยแครงลวกที่ผู้ป่วยรับประทานในมือเย็น บางครั้งผู้ป่วยกินหอยแครงลวกทิ้งเปลือกด้วยความเมาแบบไม่รู้ตัว เพื่อนทั้ง 2 คน ญาติพี่น้อง และสมาชิกในครอบครัวที่รับประทานหอยแครงลวกและอาหารในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2554 ร่วมกับผู้ป่วยไม่มีการผิปกติหรือป่วยด้วยโรคอาหารเป็นพิษ ไม่มีอาหารเหลือสำหรับส่งตรวจหาเชื้อก่อโรคทางห้องปฏิบัติการ

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
ตั้งแต่เดือนมกราคม-ตุลาคม 2554 มีรายงานการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ ชนิด A (H1N1) pdm09 ในประเทศกัมพูชา ลาว และเวียดนามอย่างต่อเนื่อง โดยอัตราป่วยมีแนวโน้มลดลง นอกจากนี้ประเทศกัมพูชายังมีการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ ชนิด B ร่วมด้วย ส่วนประเทศอื่น ๆ ในแถบนี้ไม่มีรายงานจำนวนผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ชนิด A (H3N2) และไข้หวัดใหญ่ชนิด B เพียงเล็กน้อย
2. สงสัยเกิดการระบาดของโรค Leptospirosis รัฐเซอ-ลิ่งอร์ ประเทศมาเลเซีย
วันที่ 28 พฤศจิกายน 2554 ทหารคอมมานโดฝึกหัดในค่ายทหารแห่งหนึ่งสงสัยป่วยด้วยโรค Leptospirosis และถูกส่งไปรับการรักษาที่ Banting Hospital รวม 24 ราย ในจำนวนนี้มีอาการในขั้นวิกฤติ 2 ราย ทางกรมกำลังสอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่
3. สถานการณ์โรค Legionellosis ประเทศสหรัฐอเมริกา
พบผู้ป่วยยืนยันโรค Legionellosis ในเขต New England ในปี 2554 เพิ่มขึ้นมากเมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนผู้ป่วยที่พบในปี 2553 โดยเฉพาะอย่างยิ่งในรัฐเมน รัฐแมสซาชูเซตส์ และรัฐคอนเนตทิคัต ซึ่งมีจำนวนผู้ป่วยในปีนี้สูงเกือบเป็น 2 เท่าของปีที่ผ่านมา โดยไม่พบจำนวนผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้นอย่างผิดปกติในเขตอื่น ๆ ของประเทศ





ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 48

Reported Cases of Diseases under Surveillance 506, 48th week

✉ get506@yahoo.com

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และฝ่ายมาตรฐานและวิจัยระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

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

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2554 สัปดาห์ที่ 48

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases Under Surveillance by Compared to Previous Year, Thailand, 2011, 48th Week

Disease	2011				Total Case* (Current 4 week)	Mean** (2006-2010)	Cumulative (48 th week, 2011)	
	wk.45	wk.46	wk.47	wk.48			Cases	Deaths
	Cases	Cases	Cases	Cases				
Cholera	5	2	0	0	7	72	268	4
Influenza	630	492	380	120	1622	2687	53677	6
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	16	2
Measles	90	67	44	15	216	238	2580	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	3	23	8
Pertussis	0	1	0	0	1	1	11	0
Pneumonia (Admitted)	2906	2708	2158	847	8619	9921	160001	989
Leptospirosis	74	47	35	17	173	404	3411	64
Hand foot and mouth disease	213	239	214	98	764	1036	16304	5

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" ไม่ใช่ "ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นโรคนั้น ๆ (confirm)"

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)

** จำนวนผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ก่อนหน้า, 4 สัปดาห์เดียวกันกับปีปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์หลัง ของข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง (60 สัปดาห์)

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2554 (27 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2554)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 48th Week (November 27 - December 3, 2011)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), FOOD POISONING, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, ENCEPHALITIS, PERTUSSIS, MEASLES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS**	CHOLERA			HFMD			FOOD POISONING			PNEUMONIA*			INFLUENZA			MENINGOCOCCAL*			ENCEPHALITIS			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS																							
	Cum.2011	Current wk.	Current wk.	Cum.2011	Current wk.	Current wk.	Cum.2011	Current wk.	Current wk.	Cum.2011	Current wk.	Current wk.	Cum.2011	Current wk.	Current wk.	Cum.2011	Current wk.	Current wk.	Cum.2011	Current wk.	Current wk.	Cum.2011	Current wk.	Current wk.	Cum.2011	Current wk.	Current wk.	Cum.2011	Current wk.	Current wk.																					
TOTAL	268	4	0	16304	5	98	0	90131	3	749	0	160001	989	847	0	53677	6	120	0	16	2	0	0	504	14	1	0	11	0	0	0	0	0	2580	0	15	0	3411	64	17	0	0									
CENTRAL REGION	37	1	0	0	2136	2	6	0	19571	1	55	0	44818	559	104	0	22826	1	23	0	5	1	0	134	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1153	0	1	0	132	5	0	0								
BANGKOK METRO POLIS	10	1	0	0	2387	0	0	0	6698	25	0	0	10750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
ZONE 1	1	0	0	0	780	0	1	0	3456	0	9	0	8032	393	7	0	1984	0	3	0	1	0	0	26	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
NONHABURI	0	0	0	0	157	0	0	1159	0	1	0	1281	9	1	0	623	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
P.NAKORN.SAYUTTHAYA	0	0	0	0	183	0	0	1393	0	8	0	3108	329	4	0	925	0	2	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
PATHUMTHANI	1	0	0	0	55	0	0	571	0	0	0	2942	54	2	0	182	0	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	0	0	0	0	0			
SARABURI	0	0	0	0	385	0	1	0	333	0	0	701	1	0	0	254	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ZONE 2	1	0	0	0	619	1	2	0	1453	0	10	0	4069	1	21	0	823	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ANG THONG	0	0	0	0	191	0	0	308	0	2	0	1420	0	19	0	188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	76	0	2	0	297	0	0	437	1	0	0	151	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	1	0	0	0	334	1	0	0	599	0	0	1892	0	0	0	445	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	18	0	0	249	0	8	0	220	0	2	0	39	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 3	0	0	0	0	984	0	0	0	3551	1	13	0	8480	7	31	0	2149	0	6	0	1	1	0	0	21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	280	0	0	850	0	0	7	0	3418	0	8	0	291	0	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	141	0	0	488	0	0	0	865	1	9	0	81	0	1	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	0	0	0	0	0	0	
PRACHIN BURI	0	0	0	0	160	0	0	896	0	0	0	1596	6	0	0	168	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SA KAE0	0	0	0	0	70	0	0	517	1	2	0	346	0	4	0	157	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	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 PRAKAN	0	0	0	0	333	0	0	800	0	3	0	2255	0	10	0	1452	0	3	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 4	2	0	0	0	1096	0	2	0	2386	0	11	0	7370	1	36	0	2420	0	4	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KANCHANABURI	0	0	0	0	175	0	0	372	0	1	0	2171	0	3	0	660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	1	0	0	0	276	0	0	781	0	4	0	1729	0	16	0	561	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RATCHABURI	1	0	0	0	285	0	0	674	0	0	0	1692	0	0	0	699	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	360	0	2	0	559	0	6	0	1778	1	17	0	500	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 5	18	0	0	0	442	1	0	0	1810	0	5	0	4126	83	4	0	572	0	1	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PHETCHABURI	0	0	0	0	137	0	0	955	0	3	0	1363	65	0	0	176	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	14	0	0	0	50	0	0	568	0	0	0	1418	18	0	0	176	0	0	0	0	0	12	0	0	0	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 SAKHON	3	0	0	0	165	1	0	191	0	0	0	849	0	0	0	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	90	0	0	96	0	0	0	496	0	4	0	81	0	1	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	0	0	0	0	0	0		
ZONE 9	5	0	0	0	828	0	1	0	3334	0	7	0	6043	49	5	0	4128	1	8	0	3	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHANTHABURI	0	0	0	0	224	0	0	739	0	0	0	1609	19	0	0	1199	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHON BURI	2	0	0	0	232	0	0	1220	0	0	0	2348																																							

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2554 (27 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2554)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 48th Week (November 27 - December 3, 2011)

REPORTING AREAS**	2011														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2010
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	2881	2230	2369	3114	7648	11662	11443	9027	5807	3778	2675	9	62643	57	98.34	0.09	63,701,907
CENTRAL REGION	1662	1325	1388	1833	3983	5232	5209	4406	3166	2352	1775	0	32331	22	150.14	0.07	21,534,522
BANGKOK METRO POLIS	692	424	394	469	1070	1454	1403	1193	883	771	665	0	9418	5	165.17	0.05	5,701,995
ZONE 1	133	127	170	218	529	604	631	453	309	140	125	0	3439	3	99.55	0.09	3,454,591
NONTHABURI	50	52	52	58	156	223	233	207	125	73	64	0	1293	1	118.63	0.08	1,089,908
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	34	12	25	49	85	132	150	94	85	14	10	0	690	1	88.62	0.14	778,627
PATHUM THANI	28	31	52	50	172	124	111	90	56	25	17	0	756	1	77.86	0.13	971,010
SARABURI	21	32	41	61	116	125	137	62	43	28	34	0	700	0	113.81	0.00	615,046
ZONE 2	75	104	36	46	160	346	423	328	205	155	129	0	2007	0	126.21	0.00	1,590,200
ANG THONG	5	20	7	24	42	81	58	47	16	27	17	0	344	0	120.75	0.00	284,889
CHAI NAT	11	13	7	10	47	52	72	29	38	30	33	0	342	0	102.04	0.00	335,177
LOP BURI	58	67	18	10	64	203	282	240	150	98	79	0	1269	0	168.05	0.00	755,153
SING BURI	1	4	4	2	7	10	11	12	1	0	0	0	52	0	24.19	0.00	214,981
ZONE 3	214	180	209	335	741	1065	922	689	472	336	210	0	5373	6	173.00	0.11	3,105,799
CHACHOENGSAO	49	33	29	55	169	334	336	276	215	153	107	0	1756	1	261.52	0.06	671,458
NAKHON NAYOK	3	4	2	13	48	66	49	44	15	11	3	0	258	0	102.30	0.00	252,209
PRACHIN BURI	13	8	30	42	135	223	133	87	51	32	25	0	779	0	167.81	0.00	464,213
SA KAEO	10	12	24	64	124	155	175	93	80	27	14	0	778	1	143.21	0.13	543,276
SAMUT PRAKAN	139	123	124	161	265	287	229	189	111	113	61	0	1802	4	153.41	0.22	1,174,643
ZONE 4	238	241	246	273	496	598	663	785	616	483	336	0	4975	2	147.42	0.04	3,374,810
KANCHANABURI	21	38	63	100	163	152	89	80	73	69	70	0	918	1	109.73	0.11	836,600
NAKHON PATHOM	99	80	64	43	90	132	209	176	156	158	132	0	1339	0	156.46	0.00	855,837
RATCHABURI	78	79	78	69	115	203	183	319	271	194	98	0	1687	1	201.52	0.06	837,153
SUPHAN BURI	40	44	41	61	128	111	182	210	116	62	36	0	1031	0	121.98	0.00	845,220
ZONE 5	114	107	109	173	326	446	496	471	328	222	116	0	2908	2	176.08	0.07	1,651,539
PHETCHABURI	6	11	11	43	75	164	157	173	71	25	12	0	748	1	161.68	0.13	462,636
PRACHUAP KHIRI KHAN	29	23	22	49	73	116	100	82	66	41	19	0	620	0	122.38	0.00	506,599
SAMUT SAKHON	72	64	55	45	120	102	153	152	148	121	35	0	1067	1	218.54	0.09	488,247
SAMUT SONGKHRAM	7	9	21	36	58	64	86	64	43	35	50	0	473	0	243.74	0.00	194,057
ZONE 9	196	142	224	319	661	719	671	487	353	245	194	0	4211	4	158.57	0.09	2,655,588
CHANTHABURI	29	16	21	28	148	161	141	122	54	38	24	0	782	0	152.46	0.00	512,932
CHON BURI	94	75	130	168	268	269	222	141	155	95	72	0	1689	0	129.63	0.00	1,302,942
RAYONG	59	42	57	83	152	202	243	186	103	93	96	0	1316	4	212.52	0.30	619,249
TRAT	14	9	16	40	93	87	65	38	41	19	2	0	424	0	192.32	0.00	220,465
SOUTHERN REGION	712	481	386	314	503	512	487	463	393	401	276	1	4929	7	55.67	0.14	8,853,473
ZONE 6	285	196	157	110	175	156	153	149	125	137	89	1	1733	2	49.31	0.12	3,514,344
CHUMPHON	32	35	24	17	26	35	43	16	18	17	12	0	275	0	56.25	0.00	488,855
NAKHON SI THAMMARAT	126	85	80	51	78	62	51	59	60	39	12	0	703	1	46.26	0.14	1,519,531
PHATTHALUNG	69	40	22	24	35	28	40	43	29	55	41	1	427	0	83.95	0.00	508,656
SURAT THANI	58	36	31	18	36	31	19	31	18	26	24	0	328	1	32.89	0.30	997,302
ZONE 7	108	107	94	75	156	168	196	188	138	112	57	0	1399	2	76.63	0.14	1,825,591
KRABI	54	61	48	32	71	72	88	70	66	51	31	0	644	1	149.90	0.16	429,631
PHANGNGA	6	14	15	15	27	30	57	55	26	16	6	0	267	0	105.79	0.00	252,385
PHUKET	28	17	12	7	23	17	26	28	14	21	3	0	196	1	57.56	0.51	340,490
RANONG	5	6	7	7	10	6	3	8	4	3	3	0	62	0	33.99	0.00	182,417
TRANG	15	9	12	14	25	43	22	27	28	21	14	0	230	0	37.06	0.00	620,668
ZONE 8	319	178	135	129	172	188	138	126	130	152	130	0	1797	3	51.15	0.17	3,513,538
NARATHIWAT	50	22	16	15	24	29	27	30	28	16	21	0	278	0	37.95	0.00	732,617
PATTANI	38	7	8	11	12	13	11	6	14	11	15	0	146	0	22.41	0.00	651,442
SATUN	26	14	9	30	50	52	29	21	16	32	13	0	292	1	98.94	0.34	295,133
SONGKHLA	195	126	94	63	70	84	63	56	68	84	72	0	975	2	72.20	0.21	1,350,489
YALA	10	9	8	10	16	10	8	13	4	9	9	0	106	0	21.91	0.00	483,857

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2554 (27 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2554)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 48th Week (November 27 - December 3, 2011)

REPORTING AREAS**	2011														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2010
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
NORTH-EASTERN REGION	229	164	300	454	1671	3242	3395	2600	1439	592	314	5	14405	12	66.89	0.08	21,534,582
ZONE 10	9	10	8	16	75	167	169	102	80	26	22	0	684	1	19.13	0.15	3,576,272
LOEI	1	7	5	11	45	68	81	26	36	16	10	0	306	1	49.16	0.33	622,424
NONG BUA LAM PHU	1	1	3	3	13	34	23	13	3	0	1	0	95	0	18.93	0.00	501,891
NONG KHAI	5	1	0	1	3	34	34	31	21	2	5	0	137	0	15.05	0.00	910,094
UDON THANI	2	1	0	1	14	31	31	32	20	8	6	0	146	0	9.47	0.00	1,541,863
ZONE 11	1	4	6	10	48	110	110	67	33	17	2	0	408	2	18.88	0.49	2,161,531
MUKDAHAN	0	1	6	4	11	32	35	12	7	2	0	0	110	1	32.47	0.91	338,812
NAKHON PHANOM	1	2	0	3	28	51	58	38	20	10	2	0	213	0	30.34	0.00	702,041
SAKON NAKHON	0	1	0	3	9	27	17	17	6	5	0	0	85	1	7.58	1.18	1,120,678
ZONE 12	39	29	44	79	343	717	899	759	428	198	102	3	3640	7	72.87	0.19	4,995,226
KALASIN	7	1	4	7	26	42	72	44	17	10	3	0	233	2	23.74	0.86	981,369
KHON KAEN	14	11	6	28	106	217	298	188	130	83	40	3	1124	2	63.69	0.18	1,764,922
MAHA SARAKHAM	9	5	11	9	48	79	145	104	105	40	28	0	583	0	62.02	0.00	940,001
ROI ET	9	12	23	35	163	379	384	423	176	65	31	0	1700	3	129.88	0.18	1,308,934
ZONE 13	41	48	73	138	558	816	841	640	327	84	27	0	3593	0	86.19	0.00	4,168,498
AMNAT CHAROEN	5	2	7	8	63	60	93	30	22	4	7	0	301	0	81.03	0.00	371,471
SI SA KET	17	28	48	96	354	454	534	381	186	26	0	0	2124	0	146.54	0.00	1,449,409
UBON RATCHATHANI	18	18	17	29	123	267	174	183	104	44	20	0	997	0	55.13	0.00	1,808,422
YASOTHON	1	0	1	5	18	35	40	46	15	10	0	0	171	0	31.71	0.00	539,196
ZONE 14	139	73	169	211	647	1432	1376	1032	571	267	161	2	6080	2	91.66	0.03	6,633,055
BURI RAM	49	16	42	47	149	415	272	0	0	0	0	0	990	1	63.86	0.10	1,550,275
CHAIYAPHUM	9	8	12	46	90	181	148	147	90	54	46	2	833	0	73.96	0.00	1,126,295
NAKHON RATCHASIMA	44	32	56	78	208	399	461	503	307	153	97	0	2338	0	90.74	0.00	2,576,691
SURIN	37	17	59	40	200	437	495	382	174	60	18	0	1919	1	139.08	0.05	1,379,794
NORTHERN REGION	278	260	295	513	1491	2676	2352	1558	809	433	310	3	10978	16	93.20	0.15	11,779,330
ZONE 15	44	12	25	31	186	260	193	144	72	33	29	0	1029	1	33.77	0.10	3,046,660
CHIANG MAI	29	7	11	12	87	142	93	95	49	21	22	0	568	1	34.71	0.18	1,636,514
LAMPANG	11	3	4	6	26	48	47	26	13	6	1	0	191	0	47.20	0.00	404,627
LAMPHUN	2	1	4	5	12	28	16	13	9	4	4	0	98	0	12.84	0.00	763,224
MAE HONG SON	2	1	6	8	61	42	37	10	1	2	2	0	172	0	70.99	0.00	242,295
ZONE 16	26	13	7	22	84	203	154	137	100	25	22	0	793	1	30.26	0.13	2,620,701
CHIANG RAI	21	7	4	10	41	108	92	102	78	21	20	0	504	1	42.12	0.20	1,196,576
NAN	0	2	0	3	9	9	9	5	7	1	0	0	45	0	9.45	0.00	475,989
PHAYAO	3	3	2	8	23	60	33	14	5	1	0	0	152	0	31.23	0.00	486,713
PHRAE	2	1	1	1	11	26	20	16	10	2	2	0	92	0	19.94	0.00	461,423
ZONE 17	108	122	134	228	643	1097	862	543	256	155	109	0	4257	7	124.08	0.16	3,430,959
PHETCHABUN	24	37	35	80	181	314	240	173	73	42	21	0	1220	3	122.54	0.25	995,578
PHITSANULOK	27	31	30	68	176	300	293	147	73	45	37	0	1227	0	144.76	0.00	847,627
SUKHOTHAI	16	13	21	50	149	220	171	98	44	26	10	0	818	0	135.81	0.00	602,296
TAK	34	36	47	24	91	148	98	73	43	32	24	0	650	3	124.36	0.46	522,673
UTTARADIT	7	5	1	6	46	115	60	52	23	10	17	0	342	1	73.90	0.29	462,785
ZONE 18	100	113	129	232	578	1116	1143	734	381	220	150	3	4899	7	182.73	0.14	2,681,010
KAMPHAENG PHET	16	22	23	43	139	296	242	175	104	70	44	0	1174	2	161.49	0.17	726,970
NAKHON SAWAN	52	67	76	147	394	634	552	370	156	93	64	3	2608	3	243.02	0.12	1,073,182
PHICHIT	28	18	28	14	31	158	316	168	99	45	30	0	935	2	169.10	0.21	552,942
UTHAI THANI	4	6	2	28	14	28	33	21	22	12	12	0	182	0	55.50	0.00	327,916

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = No case

"-" = No report received

C = Cases

D = Deaths

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และฝ่ายมาตรฐานและวิจัยระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

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

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, พฤศจิกายน 2554

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, NOVEMBER 2011

DISEASE	OCT	NOV	OCT	NOV	MEDIAN NOV	JAN-NOV , 2011			
	2011	2011	2010	2010	2006 - 2010	CASES	DEATHS	CASES RATE	C.F.R
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES			(100,000 pop)	(%)
MUMPS	608	450	970	714	714	9314	0	14.66	0.00
RUBELLA	46	60	17	12	35	489	0	0.77	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	26	15	16	22	23	218	2	1.69	0.92
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	2844	2509	2087	2316	2367	77384	2	121.82	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	18090	8833	13947	9218	9218	146435	0	230.52	0.00
ACUTE DIARRHEA	95134	104256	88014	94112	91169	1194976	52	1881.11	0.00
ENTERIC FEVER	325	252	513	287	437	3749	0	5.90	0.00
HEPATITIS	744	668	776	755	752	9375	6	14.76	0.06
PNEUMONIA	18853	13276	17945	12437	10115	163379	1003	257.19	0.61
MALARIA	1264	1148	1300	1195	1828	19396	9	30.53	0.05
SCRUB TYPHUS	711	543	901	494	494	6413	3	10.10	0.05
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	2608	2128	2870	2521	2152	36638	113	57.67	0.31
TUBERCULOSIS - PULMONARY	1826	1467	2066	1885	1734	26303	92	41.41	0.35
STI	2160	1929	1961	1837	1570	25850	0	40.69	0.00
INSECTICIDE POISONING	142	126	122	138	95	1884	0	2.97	0.00
LEPROSY	26	22	26	17	17	271	2	0.43	0.74

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รจ.506) ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูล 2011 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนพฤศจิกายน 2554 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, November 2011

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING		
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO APP	RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	
TOTAL	450	0	60	0	190	28	1.47	2509	0	8833	0	104256	3	252	0	668	0	13276	32	1148	1	543	0	0	0	1467	7	1929	0	126	0
CENTRAL REGION	74	0	37	0	53	11	1.25	657	0	2093	0	33762	2	13	0	135	0	2759	9	178	0	13	0	0	0	397	5	544	0	29	0
BANGKOK	3	0	18	0	6	2	0.54	101	0	216	0	4323	0	2	0	20	0	419	3	13	0	0	0	0	0	76	1	111	0	0	0
Zone: 1	9	0	1	0	12	3	1.80	52	0	479	0	5424	0	1	0	9	0	309	2	1	0	0	0	0	0	36	0	66	0	0	0
NONHABURI	1	0	0	0	3	0	1.52	16	0	133	0	1538	0	0	0	5	0	68	0	0	0	0	0	0	0	21	0	25	0	0	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	5	0	1	0	3	1	2.00	15	0	204	0	2041	0	0	0	1	0	92	2	0	0	0	0	0	0	2	0	29	0	0	0
PATHUM THANI	1	0	0	0	1	0.51	9	0	23	0	803	0	0	0	2	0	101	0	101	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0
SARABURI	2	0	0	0	5	1	4.02	12	0	119	0	1042	0	1	0	1	0	48	0	1	0	0	0	0	0	8	0	10	0	0	0
Zone: 2	6	0	1	0	9	1	3.13	50	0	157	0	4128	0	0	0	15	0	290	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	5	0
ANG THONG	4	0	0	0	2	0	3.91	9	0	27	0	721	0	0	0	1	0	85	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	1	0
CHAI NAT	1	0	0	0	2	0	3.44	13	0	10	0	620	0	0	0	2	0	32	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	1	0
LOP BURI	1	0	0	0	2	1	1.42	24	0	85	0	2186	0	0	0	8	0	143	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0
SING BURI	0	0	1	0	3	0	8.13	4	0	35	0	601	0	0	0	4	0	30	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	3	0
Zone: 3	25	0	6	0	9	2	1.48	156	0	445	0	6619	0	5	0	22	0	568	0	8	0	1	0	0	0	60	0	82	0	3	0
CHACHOENGSAO	1	0	0	0	2	0	1.43	33	0	177	0	2692	0	0	0	3	0	208	0	2	0	0	0	0	0	11	0	27	0	3	0
NAKHON NAYOK	2	0	0	0	1	0.00	10	0	47	0	687	0	0	0	2	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
PRACHIN BURI	2	0	0	0	1	0.00	20	0	98	0	1002	0	0	0	7	0	100	0	93	0	2	0	0	0	0	11	0	10	0	0	0
SA KAEO	11	0	0	0	0	0.00	18	0	33	0	635	0	4	0	3	0	37	0	145	0	1	0	0	0	0	16	0	10	0	0	0
SAMUT PRAKAN	9	0	6	0	7	0	2.99	75	0	90	0	1603	0	1	0	7	0	150	0	3	0	1	0	0	0	22	0	31	0	0	0
Zone: 4	15	0	3	0	9	0	1.36	101	0	406	0	5894	0	1	0	40	0	551	0	29	0	5	0	0	0	39	0	104	0	18	0
KANCHANABURI	2	0	1	0	2	0	1.14	16	0	58	0	838	0	0	0	5	0	211	0	20	0	4	0	0	0	2	0	43	0	5	0
NAKHON PATHOM	9	0	0	0	1	0.60	29	0	240	0	2104	0	1	0	14	0	145	0	145	0	1	0	0	0	0	3	0	14	0	0	0
RATCHABURI	2	0	1	0	3	0	1.84	31	0	50	0	1194	0	0	2	0	106	0	106	0	8	0	1	0	0	17	0	14	0	3	0
SUPHAN BURI	2	0	1	0	3	0	1.90	25	0	58	0	1758	0	0	19	0	89	0	89	0	0	0	0	0	0	17	0	31	0	0	0
Zone: 5	3	0	1	0	0	1	0.00	49	0	141	0	2360	2	3	0	5	0	236	3	20	0	3	0	0	0	32	0	33	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	1	0	0	0	0.00	3	0	24	0	147	0	0	0	0	0	16	2	4	0	2	0	0	0	3	0	7	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	3	0	0	0	0	0.00	19	0	35	0	726	1	3	0	4	0	133	1	14	0	14	0	0	0	0	17	0	14	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	1	0.00	15	0	55	0	906	1	0	0	0	0	36	0	36	0	2	0	0	0	0	9	0	10	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0.00	12	0	27	0	581	0	0	0	1	0	51	0	51	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Zone: 9	13	0	7	0	8	2	1.45	148	0	249	0	5014	0	1	0	24	0	386	1	107	0	4	0	0	0	134	4	130	0	3	0
CHANITHABURI	1	0	2	0	2	0	1.98	34	0	41	0	699	0	1	0	4	0	91	1	60	0	1	0	0	0	17	4	42	0	0	0
CHON BURI	8	0	2	0	1	0.37	47	0	102	0	1736	0	0	0	8	0	127	0	127	0	6	0	1	0	0	28	0	52	0	0	0
RAYONG	3	0	1	0	5	1	3.71	41	0	92	0	2076	0	0	0	3	0	119	0	9	0	0	0	0	0	80	0	23	0	2	0
TRAT	1	0	2	0	0	0	0.00	26	0	14	0	503	0	0	0	9	0	49	0	32	0	2	0	0	0	9	0	13	0	1	0
SOUTH REGION	66	0	11	0	40	2	1.76	811	0	1062	0	14411	0	61	0	91	0	1905	11	261	1	64	0	0	0	232	0	215	0	9	0
Zone: 6	16	0	2	0	29	2	3.09	274	0	251	0	5095	0	13	0	46	0	818	11	105	1	33	0	0	0	134	0	62	0	6	0
CHUMPHON	1	0	1	0	0	0.00	28	0	43	0	723	0	0	0	0	0	81	0	43	0	43	0	2	0	0	11	0	4	0	2	0
NAKHON SI THAMMARAT	3	0	1	0	18	0	3.50	68	0	36	0	1225	0	2	0	6	0	175	0	3	0	7	0	0	0	45	0	11	0	0	0
PHATTHALUNG	1	0	0	0	0	0.00	51	0	94	0	1113	0	8	0	12	0	163	0	163	0	1	0	0	0	0	34	0	14	0	0	0
SURAT THANI	11	0	0	0	11	2	5.04	127	0	78	0	2034	0	3	0	28	0	399	11	58	1	8	0	0	0	44	0	33	0	4	0
Zone: 7	20	0	1	0	7	0	1.65	195	0	305	0	3718	0	5	0	10	0	335	0	91	0	14	0	0	0	39	0	47	0	1	0
KRABI	5	0	0	0	2	0	1.85	19	0	19	0	457	0	0	0	3	0	69	0	2	0	0	0	0	0	7	0	8	0	0	0
PHANGNGA	12	0	0	0	1	0	1.80	15	0	47	0	474	0	2	0	2	0	77	0	8	0	10	0	0	0	5	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	1	0	1	0	1.26	86	0	109	0	1130	0	1	0	1	0	58	0	3	0	0	0	0	0	16	0	14	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	1	0	2.34	28	0	23	0	368	0	1	0	0	0	12	0	78	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0
TRANG	3	0	0	0	2	0	1.44	47	0	107	0	1289	0	1	0	4	0	119	0	0	0	3	0	0	0	11	0	21	0		

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคติดต่อเฝ้าระวัง รายงานจังหวัด ประจําประเทศไทย เดือนพฤศจิกายน 2555 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, November 2011

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		CHICKENPOX		H. COCONUTITIS		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECT-BITE POISONING									
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	COMPTABLE	NON POLIO AFF	PENDING	NON POLIO AFF	RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS							
NORTH-EASTERN REGION	117	0	8	0	0	71	10	1.60	496	0	2574	0	32652	1	43	0	225	0	4764	0	185	0	164	0	0	494	0	52	0	113	0	3	0			
Zone: 10	13	0	0	0	0	14	2	1.87	84	0	480	0	4474	0	10	0	40	0	532	0	6	0	13	0	0	52	0	1	0	0	0	0	0			
BUNGKAN	0	0	0	0	0	5	1	4.11	0	0	18	0	260	0	0	0	0	0	26	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
LOEI	0	0	0	0	0	2	0	1.88	21	0	79	0	754	0	2	0	2	0	82	0	1	0	11	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NONG BUA LAM PHU	5	0	0	0	0	2	1	1.01	7	0	59	0	518	0	0	0	7	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	1	0	0	0	0	5	0	1.55	12	0	106	0	724	0	0	0	9	0	71	0	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	7	0	0	0	0	6	2	1.28	44	0	218	0	2218	0	8	0	22	0	282	0	5	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zone: 11	18	0	0	0	0	1	0	1.37	47	0	142	0	2612	0	5	0	12	0	270	0	5	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0		
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	1	0	0.65	6	0	46	0	431	0	0	0	2	0	39	0	1	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON PHANOM	9	0	0	0	0	4	1	1.66	24	0	13	0	1020	0	2	0	8	0	187	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAKON NAKHON	9	0	0	0	0	16	2	1.65	17	0	83	0	1161	0	3	0	2	0	44	0	4	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zone: 12	30	0	3	0	0	4	0	2.07	103	0	626	0	8011	0	17	0	71	0	1145	0	8	0	34	0	0	183	0	72	0	3	0	0	0	0	0	
KALASIN	9	0	1	0	0	3	2	0.88	20	0	111	0	1180	0	0	0	26	0	70	0	8	0	6	0	0	44	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
KHON KAEN	11	0	2	0	0	3	0	1.67	45	0	187	0	2592	0	10	0	32	0	537	0	0	0	17	0	0	84	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	6	0	0	0	0	6	0	2.35	12	0	191	0	1872	0	6	0	9	0	285	0	0	0	1	0	0	2	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
ROI ET	4	0	0	0	0	11	0	1.24	26	0	137	0	2367	0	1	0	4	0	253	0	0	0	10	0	0	53	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Zone: 13	21	0	0	0	0	3	0	3.89	118	0	755	0	7783	0	9	0	50	0	1437	0	152	0	31	0	0	125	0	208	0	15	0	0	0	0	0	
AMNAT CHAROEN	2	0	0	0	0	3	0	0.97	9	0	84	0	717	0	0	0	5	0	45	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
SI SA KET	10	0	0	0	0	3	0	0.75	41	0	328	0	3367	0	6	0	22	0	503	0	75	0	21	0	0	77	0	83	0	11	0	0	0	0	0	
UBON RATCHATHANI	7	0	0	0	0	2	0	1.90	57	0	260	0	2689	0	0	0	15	0	688	0	67	0	3	0	0	36	0	105	0	3	0	0	0	0	0	
YASOTHON	2	0	0	0	0	24	4	1.75	11	0	83	0	1030	0	3	0	8	0	201	0	10	0	7	0	0	11	0	16	0	1	0	0	0	0	0	
Zone: 14	35	0	5	0	0	2	1	0.59	144	0	571	0	9772	1	2	0	52	0	1380	0	14	0	86	0	0	96	0	155	0	10	0	0	0	0	0	
BURI RAMI	0	0	0	0	0	2	3	0.91	4	0	30	0	278	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
CHAIYAPHUM	3	0	0	0	0	18	0	3.50	29	0	159	0	2370	0	0	0	28	0	326	0	0	0	24	0	0	10	0	64	0	5	0	0	0	0	0	
NAKHON RATCHASIMA	24	0	3	0	0	2	0	0.67	84	0	227	0	4606	1	1	0	6	0	570	0	0	0	45	0	0	53	0	65	0	2	0	0	0	0	0	
SURIN	8	0	2	0	0	43	5	1.97	27	0	155	0	2518	0	1	0	18	0	468	0	14	0	17	0	0	25	0	24	0	3	0	0	0	0	0	
NORTH REGION	193	0	4	0	0	9	1	1.70	545	0	3104	0	23431	0	135	0	217	0	3848	12	524	0	302	0	0	344	2	597	0	57	0	0	0	0		
Zone: 15	42	0	1	0	0	4	0	1.39	107	0	997	0	3924	0	67	0	30	0	880	0	45	0	68	0	0	72	0	140	0	13	0	0	0	0	0	
CHIANG MAI	9	0	1	0	0	1	1	0.85	55	0	613	0	1999	0	45	0	21	0	501	0	14	0	34	0	0	47	0	56	0	12	0	0	0	0	0	
LAMPANG	11	0	0	0	0	4	0	6.43	22	0	166	0	1159	0	7	0	8	0	220	0	0	0	3	0	0	6	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	5	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	142	0	459	0	9	0	0	0	54	0	0	0	3	0	0	5	0	7	0	1	0	0	0	0	0	
MAE HONG SON	17	0	0	0	0	7	3	1.53	12	0	76	0	307	0	6	0	1	0	105	0	31	0	28	0	0	14	0	19	0	0	0	0	0	0	0	
Zone: 16	73	0	2	0	0	2	2	0.91	163	0	1016	0	5232	0	45	0	53	0	1217	1	2	0	118	0	0	77	1	175	0	18	0	0	0	0		
CHIANG RAI	39	0	2	0	0	2	1	2.31	89	0	480	0	2783	0	22	0	28	0	640	0	2	0	44	0	0	39	0	97	0	12	0	0	0	0	0	
NAN	15	0	0	0	0	1	0	1.28	34	0	129	0	753	0	1	0	4	0	172	0	0	0	52	0	0	12	1	19	0	0	0	0	0	0	0	
PHAYAO	9	0	0	0	0	2	0	2.77	27	0	262	0	980	0	2	0	17	0	253	0	0	0	20	0	0	14	0	34	0	3	0	0	0	0		
PHRAE	10	0	0	0	0	14	1	2.06	13	0	145	0	716	0	20	0	4	0	152	1	0	0	2	0	0	12	0	25	0	3	0	0	0	0		
Zone: 17	57	0	1	0	0	8	0	4.11	152	0	664	0	6134	0	16	0	92	0	1097	0	472	0	99	0	0	84	0	152	0	19	0	0	0	0		
PHETCHABUN	13	0	1	0	0	2	0	1.28	29	0	104	0	1400	0	5	0	55	0	291	0	1	0	2	0	0	21	0	26	0	1	0	0	0	0		
PHITSANULOK	12	0	0	0	0	2	0	1.84	37	0	203	0	1636	0	2	0	4	0	197	0	0	0	9	0	0	11	0	28	0	3	0	0	0	0		
SUKHOTHAI	5	0	0	0	0	2	1	1.45	16	0	56	0	778	0	3	0	4	0	121	0	0	0	5	0	0	7	0	14	0	4	0	0	0	0	0	
TAK	12	0	0	0	0	0	0	0.00	42	0	252	0	1611	0	2	0	25	0	312	0	471	0	79	0	0	25	0	77	0	9	0	0	0	0	0	
UTTARADIT	15	0	0	0	0	13	0	2.53	28	0	49	0	709	0	4	0	4																			

ประกาศ WESR

เนื่องด้วย สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค มีนโยบายที่จะลดจำนวนการผลิตสิ่งพิมพ์ (กระดาษ) ของรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ (WESR) และฉบับผนวก (Supplement) เพื่อตอบสนองนโยบายการประหยัดพลังงานลดโลกร้อน เหลือเพียง 1,000 ฉบับ จึงขอความร่วมมือบุคคลทั่วไปและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โปรดแจ้ง Email รวมทั้งชื่อของท่านหรือหน่วยงาน กรุณาระบุหมายเลขสมาชิก (ดูได้จากปกหลัง อยู่เหนือชื่อ และที่อยู่ของท่าน)

13-012

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางปะอิน
อำเภอบางปะอิน
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

หมายเลขสมาชิกของท่าน

ที่อยู่ E-mail ของท่าน

ทั้งนี้ ขอเชิญชวนบุคคลทั่วไป หรือหน่วยงานอื่น ๆ หากมีความประสงค์สมัครสมาชิก รายงาน WESR ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Email) กรุณาแจ้ง ชื่อ หน่วยงานสังกัด มาที่ ฝ่ายงาน เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 หรือทาง E-mail: wesr@windowslive.com หรือทาง Facebook สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค หรือทางโทรศัพท์ 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1730

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 42 ฉบับที่ 48 : 9 ธันวาคม 2554 Volume 42 Number 48 : December 9, 2011

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 2,200 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักกระบาดวิทยา
E-mail : wesr@windowslive.com

ที่ สธ. 0420/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1723, 0-2590-1827 โทรสาร 0-2590-1784
Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi 11000, Thailand.
Tel (66) 2590-1723, (66)2590-1827 FAX (66) 2590-1784