



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

ISSN 0859-547X http://epid.moph.go.th/weekly/w_2548/menu_wesr48.html

ปีที่ ๓๖ : ฉบับที่ ๔๘ : ๙ ธันวาคม ๒๕๔๘ Volume 36 : Number 48 : December 9, 2005

สัปดาห์ที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	54	55	66	65	62	66	63	57	62	68	65	58	65	56	59	55	60	63	64	57	66	64	66	63	62	60

สัปดาห์ที่	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	58	70	63	65	64	64	60	61	70	67	61	63	61	63	65	64	64	71	65	68	64	70				

สัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน – 3 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา
 สัปดาห์ที่ 48 ส่งทันเวลา 70 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 92.11

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดใน/ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 48 วันที่ 27 พฤศจิกายน – 3 ธันวาคม พ.ศ. 2548

(Outbreak Verification Summary, 48 th Week, Nov 28 – Dec 3, 2005)

✍ เรียบเรียงโดย กมลชนก เทพสิทธิ์า กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักกระบาดวิทยา

✉ chanko@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน – 3 ธันวาคม พ.ศ. 2548 สำนักกระบาดวิทยาได้รับรายงาน และตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ในประเทศ

1.1 อหิวาตกโรค 1 ราย จังหวัดระนอง

ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 72 ปี อยู่ที่ หมู่ 1 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดระนอง เริ่มป่วยวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 เวลา 03.00 น. ด้วยอาการถ่ายเป็นน้ำหลายครั้ง เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลระนอง วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 ทำ Rectal swab ตรวจพบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Ogawa ไม่สามารถระบุอาหารที่สงสัยได้ ได้ทำการค้นหาผู้สัมผัสในครอบครัว 6 ราย ในชุมชน 11 ราย ทุกคนไม่มีอาการผิดปกติ



สารบัญ

◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 48 วันที่ 27 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ. 2548	837
◆ ระบาดวิทยาของอุบัติภัยพายุ และน้ำป่า-โคลนถล่ม	839
◆ สถานการณ์โรคปอดอักเสบ (ผู้ป่วยใน) และไข้หวัดใหญ่ สัปดาห์ที่ 48 วันที่ 27 พฤศจิกายน – 3 ธันวาคม พ.ศ. 2548	842
◆ หลักเกณฑ์การส่งบทความวิชาการ	844
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 48 วันที่ 27 พฤศจิกายน – 3 ธันวาคม 2548	845

พร้อมทำ Rectal swab ส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลระนอง ผลเป็นลบทุกราย ขณะนี้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระนองได้เร่งรัดการเฝ้าระวัง สอบสวน และควบคุมโรคในพื้นที่อย่างใกล้ชิด ตลอดจนให้สุขศึกษาประชาสัมพันธ์ด้านการควบคุมป้องกันโรคผ่านสื่อต่าง ๆ ทั้งชาวไทยและแรงงานต่างด้าว

ตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2548 พบผู้ป่วยอหิวาตกโรค ในจังหวัดระนองจนถึงปัจจุบัน จำนวน 31 ราย ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยเมื่อเดือนเมษายน มีอายุระหว่าง 5 เดือน – 72 ปี สัญชาติไทย 17 ราย และพม่า 14 ราย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ผู้ป่วยช่วงเดือนเมษายน – กรกฎาคม พบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Inaba จำนวน 8 ราย ส่วนตั้งแต่เดือนกันยายนเป็นต้นมา ผู้ป่วยทั้งหมด 23 ราย ตรวจพบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Ogawa

2. สถานการณ์ต่างประเทศ

2.1 Hemorrhagic fever with renal syndrome (HFRS) ประเทศรัสเซีย

ตั้งแต่ต้นเดือนกันยายน พ.ศ. 2548 ประเทศรัสเซีย พบผู้ป่วย 239 ราย เสียชีวิต 5 ราย ในขณะที่ช่วงเดียวกันในปี พ.ศ. 2547 พบผู้ป่วยเพียง 17 ราย จากการศึกษาด้านนิเวศวิทยาและไวรัสวิทยา 9 ปีที่ผ่านมา พบว่า ร้อยละ 6 – 33 ของสัตว์กักตุน เป็นพาหะนำโรคนี้ออกมา และมีภาระโรคมากในฤดูหนาว

2.2 ใช้สมองอักเสบจากไวรัสคอกซากิชนิดบี ประเทศอินเดีย

มีการระบาดของโรคใน 7 อำเภอ ฝั่งตะวันออกของรัฐอุตตรประเทศ ขณะนี้พบผู้ป่วย 245 ราย

3. แนะนำเว็บไซต์ สำหรับติดตามข่าวการระบาด

(รวบรวมโดย บวรวรรณ ดิเรกโชค กลุ่มเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา)

สำนักระบาดวิทยา ขอแนะนำเว็บไซต์ที่น่าสนใจสำหรับติดตามข่าวการระบาด และความรู้ทางวิชาการ เพื่อใช้ประกอบการปฏิบัติงาน ดังนี้

1. กระทรวงสาธารณสุข <http://www.moph.go.th/>
2. กรมควบคุมโรค <http://www-ddc.moph.go.th/>
3. สำนักระบาดวิทยา <http://epid.moph.go.th/>
4. สำนักโรคติดต่อทั่วไป <http://thaigcd.ddc.moph.go.th/>
5. กรมการแพทย์ <http://www.dms.moph.go.th/dms/index.php>
6. ศูนย์ประสานงานการตรวจวิเคราะห์และเฝ้าระวังโรคทางห้องปฏิบัติการ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข <http://www.cctls.org>
7. กรมปลุกสัตว์ <http://www.dld.go.th/>
8. องค์การอนามัยโลก (WHO) <http://www.who.int/>
9. WHO ภาคพื้นแปซิฟิกตะวันตก <http://www.wpro.who.int/>
10. WHO ภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ <http://w3.whosea.org/index.htm>
11. ข่าวการระบาด WHO <http://www.who.int/csr/don/en/>
12. กฎอนามัยระหว่างประเทศ (IHR) <http://www.who.int/csr/ihr/en/>
13. องค์การโรคระบาดสัตว์นานาชาติ (OIE) http://www.oie.int/eng/en_index.htm
14. Centers for Disease Control and Prevention <http://www.cdc.gov/>
15. ProMED-mail post <http://www.promedmail.org/pls/askus/f?p=2400:1000>
16. Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR) <http://www.cdc.gov/mmwr/>

17. ASEAN-Disease-Surveillance.Net <http://www.asean-disease-surveillance.net>
18. News Bulletin - Hong Kong <http://www.info.gov.hk/dh/new/bulletin/bullet.htm>
19. Centre for Health Protection - Hong Kong <http://www.chp.gov.hk/>
20. Animal and Zoonotic Disease Surveillance <http://www.fas.org/ahead/>
21. ThePoultrySite.com <http://www.thepoultrysite.com/>

ระบาดวิทยาของอุบัติภัยพายุ และน้ำป่า-โคลนถล่ม

บทความพิเศษ

✍ โดย วันทนีย์ วัฒนาสุรภิตต์
 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค
 ✉ nee@health.moph.go.th

อุบัติภัยมีผลกระทบอย่างมากต่อการสาธารณสุขและคุณภาพชีวิตของประชาชน ทั้งในประเทศที่พัฒนาและกำลังพัฒนา พบว่า ในปัจจุบัน ข้อมูลข่าวสารทางระบาดวิทยาเกี่ยวกับการเกิดอุบัติภัยในประเทศไทยมีจำกัด อาจเนื่องจากระบบข้อมูลไม่สมบูรณ์ ทำให้ไม่สามารถแสดงปัญหา ปัจจัยและพฤติกรรมเสี่ยง ที่เป็นสาเหตุสำคัญของการบาดเจ็บ การตาย คุณภาพชีวิต และปรากฏการณ์จากสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น จึงขาดแนวทางในการแก้ปัญหาให้ทันต่อเหตุการณ์ได้

อุบัติภัยธรรมชาติที่คนไทยรู้จัก คือ น้ำป่า-โคลนถล่ม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531 - 2547 พบน้ำป่า-โคลนถล่มมากกว่า 15 ครั้ง มีผู้เสียชีวิตมากกว่า 450 คน¹ และบาดเจ็บจำนวนมาก โดยมีพื้นที่เสี่ยงในจังหวัด เชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ลำพูน น่าน และตาก²

จากการศึกษาแบบจำลองสภาพภูมิอากาศ คาดการณ์ว่า อีก 50 - 80 ปีข้างหน้า อุณหภูมิของประเทศไทยจะเพิ่มขึ้นอีก 1 - 2 องศาเซลเซียส ส่งผลให้เกิดปรากฏการณ์ธรรมชาติที่รุนแรง โดยระดับน้ำทะเลจะสูงขึ้น 0.09 - 0.88 เมตรต่อปี ผลจากปรากฏการณ์ดังกล่าว จะเกิดความสูญเสียในระบบนิเวศ เศรษฐกิจ จะเกิดฝนตกหนักแรงมากขึ้น แผ่นดินทรุด น้ำท่วมเฉียบพลัน โคลนถล่ม พายุ ภัยแล้ง โรคระบาดในวงกว้าง³ จึงเห็นควรมีการเตือนภัยธรรมชาติในประเทศไทย

น้ำท่วมเป็นปัญหาสำคัญ ทำให้มีการสูญหายของที่อยู่อาศัย การทำลาย เกิดขึ้นทุกปี มักเกิดในฤดูฝนที่มีฝนตกมาก จะเกิดน้ำป่า พายุ เชื้อนพัง โคลนถล่ม ทำให้การดูดซับน้ำของดินลดลง และเพิ่มการไหลลื่นและแรงของน้ำมาก เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว เริ่มตั้งแต่ วินาทีเป็นหลายชั่วโมง ความสูญเสียในภัยพิบัติความตายมาสู่ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ พบปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดน้ำป่าในชนบท ได้แก่ ถนน ภูเขา พื้นที่สูงชัน ช่องแคบที่เป็นทางน้ำป่า น้ำท่วมจากกระแสน้ำที่ลาดลง ไหลแรงมาพร้อมพายุ⁴ ในประเทศไทย สำนักมาตรการป้องกันสาธารณภัย, กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ได้สำรวจพบพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยและโคลนถล่ม โดยลักษณะที่ตั้ง จะเป็นที่ลุ่มแอ่งกระทะ ที่ลุ่มริมแม่น้ำ ที่ราบลุ่มเชิงเขา ที่เนินเขาและภูเขา ภัยจากดินถล่มและอุทกภัยจะเกิดจาก น้ำท่วมขัง น้ำล้นตลิ่ง น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม คาดว่าจะได้รับผลกระทบในประชากรถึง 12,838,936 ล้านคน เป็นบ้านเรือน 16,058,501 หลัง ในพื้นที่ 13,847,173 ไร่ ใน 75 จังหวัด⁴

ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดพายุ ลม ฝนฟ้าคะนอง และอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ล่อแหลมต่อการเกิดกระแสน้ำที่ไหลแรง พัดพาดินที่เกิดจากโคลน-ถล่ม และต้นไม้ ลิ่งของ และบ้านเรือน ที่ต้านแรงน้ำไม่ไหวมาด้วย ทำให้เกิดการพังทลายเป็นจำนวนมาก เคยเกิดน้ำท่วมเนื่องจากฝนตกคลื่นน้ำสูงกว่า 30 ฟุต ไหลเป็นระยะทางหลายกิโลเมตร ในคลองที่แห้ง กระแสน้ำมาด้วยแรงลม ท่วมที่อยู่อาศัยทันทีโดยที่ไม่ได้ระมัดระวัง นอกจากนี้ กระแสน้ำยังทำให้เกิด

17. ASEAN-Disease-Surveillance.Net <http://www.asean-disease-surveillance.net>
18. News Bulletin - Hong Kong <http://www.info.gov.hk/dh/new/bulletin/bullet.htm>
19. Centre for Health Protection - Hong Kong <http://www.chp.gov.hk/>
20. Animal and Zoonotic Disease Surveillance <http://www.fas.org/ahead/>
21. ThePoultrySite.com <http://www.thepoultrysite.com/>

ระบาดวิทยาของอุบัติภัยพายุ และน้ำป่า-โคลนถล่ม

บทความพิเศษ

✍ โดย วันทนีย์ วัฒนาสุรภิตต์
 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค
 ✉ nee@health.moph.go.th

อุบัติภัยมีผลกระทบอย่างมากต่อการสาธารณสุขและคุณภาพชีวิตของประชาชน ทั้งในประเทศที่พัฒนาและกำลังพัฒนา พบว่า ในปัจจุบัน ข้อมูลข่าวสารทางระบาดวิทยาเกี่ยวกับการเกิดอุบัติภัยในประเทศไทยมีจำกัด อาจเนื่องจากระบบข้อมูลไม่สมบูรณ์ ทำให้ไม่สามารถแสดงปัญหา ปัจจัยและพฤติกรรมเสี่ยง ที่เป็นสาเหตุสำคัญของการบาดเจ็บ การตาย คุณภาพชีวิต และปรากฏการณ์จากสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น จึงขาดแนวทางในการแก้ปัญหาให้ทันต่อเหตุการณ์ได้

อุบัติภัยธรรมชาติที่คนไทยรู้จัก คือ น้ำป่า-โคลนถล่ม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531 - 2547 พบน้ำป่า-โคลนถล่มมากกว่า 15 ครั้ง มีผู้เสียชีวิตมากกว่า 450 คน¹ และบาดเจ็บจำนวนมาก โดยมีพื้นที่เสี่ยงในจังหวัด เชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ลำพูน น่าน และตาก²

จากการศึกษาแบบจำลองสภาพภูมิอากาศ คาดการณ์ว่า อีก 50 - 80 ปีข้างหน้า อุณหภูมิของประเทศไทยจะเพิ่มขึ้นอีก 1 - 2 องศาเซลเซียส ส่งผลให้เกิดปรากฏการณ์ธรรมชาติที่รุนแรง โดยระดับน้ำทะเลจะสูงขึ้น 0.09 - 0.88 เมตรต่อปี ผลจากปรากฏการณ์ดังกล่าว จะเกิดความสูญเสียในระบบนิเวศ เศรษฐกิจ จะเกิดฝนตกหนักแรงมากขึ้น แผ่นดินทรุด น้ำท่วมเฉียบพลัน โคลนถล่ม พายุ ภัยแล้ง โรคระบาดในวงกว้าง³ จึงเห็นควรมีการเตือนภัยธรรมชาติในประเทศไทย

น้ำท่วมเป็นปัญหาสำคัญ ทำให้มีการสูญหายของที่อยู่อาศัย การทำลาย เกิดขึ้นทุกปี มักเกิดในฤดูฝนที่มีฝนตกมาก จะเกิดน้ำป่า พายุ เชื้อนพัง โคลนถล่ม ทำให้การดูดซับน้ำของดินลดลง และเพิ่มการไหลลื่นและแรงของน้ำมาก เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว เริ่มตั้งแต่ วินาทีเป็นหลายชั่วโมง ความสูญเสียในภัยพิบัติความตายมาสู่ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ พบปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดน้ำป่าในชนบท ได้แก่ ถนน ภูเขา พื้นที่สูงชัน ช่องแคบที่เป็นทางน้ำป่า น้ำท่วมจากกระแสน้ำที่ลาดลง ไหลแรงมาพร้อมพายุ⁴ ในประเทศไทย สำนักมาตรการป้องกันสาธารณภัย, กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ได้สำรวจพบพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยและโคลนถล่ม โดยลักษณะที่ตั้ง จะเป็นที่ลุ่มแอ่งกระทะ ที่ลุ่มริมแม่น้ำ ที่ราบลุ่มเชิงเขา ที่เนินเขาและภูเขา ภัยจากดินถล่มและอุทกภัยจะเกิดจาก น้ำท่วมขัง น้ำล้นตลิ่ง น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม คาดว่าจะได้รับผลกระทบในประชากรถึง 12,838,936 ล้านคน เป็นบ้านเรือน 16,058,501 หลัง ในพื้นที่ 13,847,173 ไร่ ใน 75 จังหวัด⁴

ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดพายุ ลม ฝนฟ้าคะนอง และอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ล่อแหลมต่อการเกิดกระแสน้ำที่ไหลแรง พัดพาหินที่เกิดจากโคลน-ถล่ม และต้นไม้ ลิ่งของ และบ้านเรือน ที่ต้านแรงน้ำไม่ไหวมาด้วย ทำให้เกิดการพังทลายเป็นจำนวนมาก เคยเกิดน้ำท่วมเนื่องจากฝนตกคลื่นน้ำสูงกว่า 30 ฟุต ไหลเป็นระยะทางหลายกิโลเมตร ในคลองที่แห้ง กระแสน้ำมาด้วยแรงลม ท่วมที่อยู่อาศัยทันทีโดยที่ไม่ได้ระมัดระวัง นอกจากนี้ กระแสน้ำยังทำให้เกิด

การสะสมของหิน ดิน ทราช โคลน และสิ่งต่าง ๆ ตามช่องทางน้ำ เกิดคลื่นน้ำที่ใหญ่เคลื่อนตัวไปยังที่ลาดต่ำอย่างรวดเร็วและรุนแรง

ภัยพิบัติมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนที่อยู่ในเหตุการณ์ พบผู้เสียชีวิต ส่วนใหญ่จะมากในเพศชาย อายุตั้งแต่แรกเกิด โดยพบมากในกลุ่มผู้สูงอายุ เกิดขึ้นในฤดูฝน พบบ่อยเวลากลางคืน (ในประเทศไทยมีเหตุการณ์ น้ำป่า-โคลนถล่มครั้งใหญ่ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531 - 2544 จำนวน 8 ครั้ง พบเกิดบ่อยในเวลากลางคืนร้อยละ 62.5 (5/8) โดยในเหตุการณ์จะเกิดในเวลา 02.00-03.00 น. ร้อยละ 80.0 (4/5)⁷ ทำให้มีผลกระทบต่อสุขภาพของสิ่งมีชีวิตทั้งคน และสัตว์เลี้ยง เกิดการเจ็บป่วยต่อผู้ประสบเหตุ⁵ ดังนี้

1. การบาดเจ็บ มีบาดแผล ฟกช้ำ ตกจากที่สูง/ตกต้นไม้ แรงระเบิด การกระแทกอย่างรุนแรง วัตถุมีคม และบาดแผล จาก สิ่งของ ดิน ทราช ปลิวกระทบ
2. ไฟฟ้าช็อต ผิวไหม้
3. การจมน้ำ
4. ปัญหาเกิดจากโรคที่ป่วยอยู่แล้วมีอาการมากขึ้น ได้แก่ หัวใจวาย ปอดบวม โรคระเพาะอาหาร หดแรง
5. การป่วยในเด็กที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้ และ ผู้สูงอายุที่มีความเสี่ยงในโรค หลอดเลือดหัวใจ เบาหวาน พิการ
6. โรคติดเชื้อ และผิวหนัง ได้แก่ อูจาระร่วง ไอ การหายใจ ติดเชื้อ ผื่นคัน พิษจากสัตว์ร้าย
7. ภาวะเศร้าซึม และการฆ่าตัวตายจากภาวะเศร้าซึม

ความเสี่ยงต่อการเกิดภัยสุขภาพ⁶

1. พบว่า สุขภาพของผู้ประสบเหตุมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นตามระยะเวลาการเกิดเหตุ โดยในวันที่เกิดเหตุ จะมีผู้เสียชีวิตมากจากความรุนแรง และมีการเสียชีวิตตามมาอีกหลังเกิดเหตุการณ์ประมาณ 2 สัปดาห์ มีรายงานการติดเชื้อและสถานการณ์โรคผิวหนังในระหว่าง 3 สัปดาห์หลังเหตุการณ์ และใน 5 สัปดาห์ต่อมามีการป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจเพิ่มขึ้น

2. การใช้เครื่องมือไฟฟ้า ทำให้เกิดการบาดเจ็บเนื่องจากความร้อน ไฟไหม้, ไฟช็อต มักจะเกิดหลังจากทำความสะอาดบ้านเรือนที่ถูกทำลาย

3. ภาวะวิกฤติจากการสูญเสียครอบครัว เพื่อนบ้าน สัตว์เลี้ยง และทรัพย์สินที่มีอยู่เสียหาย
4. จากกรณีศึกษาอุบัติเหตุ พบพฤติกรรมและปัจจัยเสี่ยงต่อการได้รับอันตรายต่อสุขภาพดังนี้

4.1. ในเหตุการณ์น้ำป่า-โคลนถล่ม ตำบลน้ำก้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2544 มีผู้เสียชีวิตมากกว่า 131 คน อายุตั้งแต่ 6 เดือน - 96 ปี พบมากในเด็กและผู้ใหญ่ อายุ < 10ปี และ > 20 - 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 61.4 ของผู้ประสบเหตุ โดยเกือบครึ่ง (ร้อยละ 48.8) เสียชีวิตบ้านละ 1 คน⁷ จากการศึกษาในเขตชนบทของประเทศปาปัวนิวกินี พบว่า อุบัติภัยเป็นสาเหตุการตายของประชากร อายุ 15 - 44 ปี เช่นเดียวกับประเทศอินโดนีเซียและ อียิปต์⁸

4.2. ในเหตุการณ์น้ำป่า - โคลนถล่ม ตำบลน้ำก้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2544 มีประชาชนอยู่ในพื้นที่ 7,815 คน 2,082 ครัวเรือน พบผู้ประสบเหตุที่เสียชีวิตอยู่ในบ้านที่พังหายไปทั้งหมด ในขณะที่เกิดเหตุพบว่า ผู้ที่อยู่ในเหตุการณ์ไม่คิดว่าจะเกิดเหตุภัยพิบัติขึ้นถึง ร้อยละ 87.2 พบสมาชิกที่มีบ้านพังหายไป และบ้านที่ยังอาศัยอยู่ได้ มีปัจจัยและพฤติกรรมเสี่ยงจากการประสบเหตุแตกต่างกันในเรื่อง หลบอยู่บนบ้าน ร้อยละ 46.3, 71.5 ตามลำดับ บาดเจ็บ ร้อยละ 79.6, 34.7 ตามลำดับ มีสมาชิกเสียชีวิต ร้อยละ 13.9, 0.0⁷ ตามลำดับ จากการศึกษาสาเหตุการเสียชีวิต จากพายุทอร์นาโด 54 ลูก พัดผ่านหมู่บ้านเคลื่อนที่ ภาคตะวันตกของอเมริกา เมืองแคนซัส ผู้ประสบภัย 140 คนสามารถหลบไปที่ปลอดภัยได้ ร้อยละ 80.0 ส่วนอีก ร้อยละ 20.0 หลบไม่ได้ จำนวนนี้เสียชีวิต

ร้อยละ 29.0 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล และบาดเจ็บเล็กน้อย ร้อยละ 69.0 พบว่า เมื่อเกิดภัยพิบัติ การไม่ได้อยู่ในที่หลบภัยเป็นปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญต่อการบาดเจ็บและการเสียชีวิต และ พบว่า มีความสัมพันธ์กับการเตือนภัยที่ล่าช้า

4.3. ในเหตุการณ์น้ำป่า - โคลนถล่ม ที่ตำบลน้ำก้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2544 พบบ้านพังหายไป ร้อยละ 63.5 น้ำป่าจะไหลบ่ามาพร้อมกับสิ่งของ โดยมีระดับน้ำสูง 1 - 10 เมตร ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 77.8) สูง 1 - 3 เมตร สำหรับสมาชิกที่บ้านพังหายไป ที่มีและไม่มีผู้เสียชีวิต จะมีพฤติกรรมช่วยตนเองขณะเกิดเหตุแตกต่างกันในเรื่อง การหนีไม่ทัน ร้อยละ 96.6 และ 59.2 ตามลำดับ และมีปัจจัยเสี่ยงที่แตกต่างกัน ในเรื่อง การถูกสิ่งของทับ ร้อยละ 25.4, 3.9 ตามลำดับ และแตกต่างกันน้อยในเรื่อง ถูกน้ำพัดพา โคนสิ่งของกระแทก ของมีคมบาด พบผู้บาดเจ็บจากเหตุการณ์มีอวัยวะที่บาดเจ็บแตกต่างกันที่อวัยวะส่วนบน (หน้า ศีรษะ ลำตัว คอ หลัง) และส่วนปลายบน (แขน มือ) สำหรับอวัยวะส่วนปลายล่าง (ขา เท้า) ไม่ต่างกันมาก⁷

4.4. จากการประเมินผลข้อมูลผู้ประสบเหตุภัยพิบัติ ใน 205 ครัวเรือน เมือง Charlotte, DeSoto, Hardee ในประเทศสหรัฐอเมริกา ปี พ.ศ. 2547 พบผู้ประสบเหตุมีความจำเป็นในการช่วยเหลือเบื้องต้น⁸ ดังนี้

4.4.1. การบริการดูแลรักษา ผู้สูงอายุยังไม่ได้รับการรักษาทันทั่วถึง

4.4.2. ต้องการให้ปรับปรุงหลังเหตุการณ์ทันที ในระบบสุขภาพ และการบริการ ขยะ เศษวัสดุที่ถูกลมพัด และ ต้องการความช่วยเหลือ ด้านไฟฟ้า น้ำดื่ม บ่อน้ำ และน้ำใช้ เป็นปัญหาสำคัญ

4.4.3. ต้องการความช่วยเหลือจากทางการ ในด้านสังคม เครือข่าย ในช่วงพักฟื้นอย่างต่อเนื่อง

4.4.4. แลกเปลี่ยนผลการศึกษาระเบียบสถานสุขภาพ และความต้องการของผู้ประสบภัยอย่างรวดเร็ว

ข้อเสนอแนะจากการศึกษา

1. รัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรมีคณะทำงานทบทวน เพื่อหามาตรการดำเนินการจัดระบบการเตือนภัย และขั้นตอนการปฏิบัติตนเมื่อเกิดภัยขึ้นมามาก

2. ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยง ควรปฏิบัติตนเพื่อป้องกันภัยเร่งด่วน ร่วมกันอย่างเป็นระบบเชื่อมโยงกัน มีความเข้าใจการตัดสินใจเฉพาะหน้า ในการช่วยเหลือตนเองและสมาชิกครอบครัว การขอความช่วยเหลือจากหน่วยกู้ภัย เพื่อลดโอกาสเสี่ยงจากการบาดเจ็บ จากสิ่งของกระแทก ถูกทับ หรือของมีคมบาด

3. การลดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน จำเป็นต้องมีข้อมูลเพื่อวางแผนและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ควรประเมินผลสุขภาพผู้ประสบเหตุขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ ระยะ 3 - 5 วัน, 10 - 14 วัน จะมีผลต่อการตัดสินใจช่วยเหลือทางการแพทย์ และรักษาสุขภาพจิต ทำให้สามารถให้บริการช่วยเหลือด้านสุขภาพได้

4. มีมาตรการแก้ปัญหาขณะน้ำท่วม เกี่ยวกับการจัดการศพของผู้ประสบเหตุรวมถึงซากสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคอย่างเป็นระบบ และรักษาสีแฉะลอมให้กลับเข้าสู่สภาพปกติโดยเร็วที่สุด

5. การเตือนภัย เนื่องจากสภาพอากาศเปลี่ยนแปลง ควรทำนายสภาพอากาศระยะสั้น ในรอบเมือง และการเตรียมตัวโดยเฉพาะการเตือนภัยในผู้สูงอายุ เด็ก ผู้ป่วยและผู้พิการ รวมทั้งการจัดการสิ่งของที่ปลิว หรือตัวบ้านถูกพัดพาพร้อมสิ่งของในบ้าน เช่น เครื่องมือ เครื่องใช้ในบ้านและนอกบ้าน รวมทั้งความเสี่ยงจากเครื่องจักรกลที่ทำงานอยู่ในขณะเกิดเหตุภัยธรรมชาติ

6. ควรหลีกเลี่ยงการหลบบนบ้านที่ไม่แข็งแรง ขณะเกิดน้ำป่าโคลน-ถล่ม พบมีความสูญเสียชีวิต/ทรัพย์สินจำนวนมาก เนื่องจากประชาชนหนีไม่ทัน รวมทั้งการช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาไม่ทันการณ์

7. ควรบูรณาการร่วมกันสร้างความเชื่อถือ เกิดการยอมรับในกฎระเบียบชุมชน เพื่อการป้องกันความปลอดภัย เช่น การสร้างบ้านเรือนไม่ให้เสี่ยงต่อภัยธรรมชาติ การย้ายถิ่นของครอบครัว การป้องกันภัยในฤดูกาลที่เสี่ยง วาง

แผนป้องกันภัยธรรมชาติ การประสานงานและแก้ไขข้อจำกัดในการดำเนินงาน รวมทั้งการประชาสัมพันธ์แจ้งเตือน ภัยอย่างต่อเนื่อง

เอกสารอ้างอิง

1. อธิชา ชื่นใจ. อุทกภัยโศกนาฏกรรมซ้ำซาก(3)เปลี่ยนความเศร้าให้เป็นบทเรียน. หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ วันที่ 5 กันยายน 2544 ;7.
2. น้ำป่าถล่ม อ.ฝาง จม 3 หมู่บ้าน-ตาย 1. หนังสือพิมพ์ข่าวสด. วันที่ 27 กรกฎาคม 2547 .
3. เดือนภัยธรรมชาติไทยอีก 50 ปีข้างหน้ารุนแรงแน่. หนังสือพิมพ์ คมชัดลึก. วันที่ 25 ตุลาคม 2548
4. กลุ่มวิจัยและพัฒนาภัยธรรมชาติ. แผนที่เสี่ยงต่อดินถล่มและอุทกภัยในประเทศไทย, สำนักมาตรการป้องกันสาธารณภัย, กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย. 17 สค 2547.
5. Preliminary Medical Examiner Reports of Mortality associated with Hurricane – Florida, 2004 . (ถอดความจาก MMWR September 17, 2004:53:36)
6. Rapid Assessment of the Needs and Health status of older Adults After Hericane Charley-Charlotte, Desoto, and Hardee Counties, Florida, August 27 - 31, 2004 (ถอดความจาก MMWR September 17, 2004:53:36)
7. วันทนี วัฒนาสุรจิตต์. ระบาดวิทยาของอุบัติเหตุที่น้ำป่า-โคลนถล่ม. รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ 2547: 35:35: 609-612.
8. โกวิท วรรณเชษฐ์, นฤมล ศิลาภักย์. การเฝ้าระวังอุบัติเหตุในประเทศไทยกำลังพัฒนา (ถอดความจาก Philip L. Graicer, National Center for Environmental Health and injury Control, Centers for disease Control. MMWR March, 1992:41: ss-1). รายงานเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์ 2536: 24 : 90-9.
9. พงษ์ศิริ วัฒนาสุรจิตต์. ภัยพิบัติจากพายุทอร์นาโด : แคนซัส, 1991 (ถอดความจาก MMWR March 13, 1992: 41:10: 181-3). รายงานเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์ 2536: 24:2- 10.



สถานการณ์โรค/ภัยที่สำคัญ	สถานการณ์โรคปอดอักเสบ (ผู้ป่วยใน) และไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังเร่งด่วนประเทศไทย พ.ศ. 2548 (สัปดาห์ที่ 48 วันที่ 27 พฤศจิกายน – 3 ธันวาคม 2548) เรียบเรียงโดย ลดารัตน์ ผาตินาวิน สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ✉ ladarat@health.moph.go.th
---------------------------------	--

สัปดาห์ที่ 48 มีรายงานผู้ป่วยในของโรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 805 ราย (อัตราเพิ่ม 1 %) รวมสะสมตั้งแต่ต้นปี 81,392 ราย ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 44 จนถึงปัจจุบัน จำนวนผู้ป่วยลดลงตามลำดับจนน้อยกว่ามัชฐานและปี พ.ศ. 2547 ในสัปดาห์เดียวกัน (รูปที่ 1) จังหวัดส่วนใหญ่ยังคงมีจำนวนผู้ป่วยในเพิ่มขึ้น โดยจังหวัดที่มีอัตราเพิ่มมาก 5 อันดับแรกได้แก่ สระบุรี แม่ฮ่องสอน ชุมพร สุราษฎร์ธานี และพัทลุง

สัปดาห์นี้มีรายงานจำนวนผู้ป่วยในของโรคปอดอักเสบเสียชีวิต จาก 9 จังหวัดเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 15 ราย (อัตราเพิ่ม 2.68 %) รวมสะสม 575 ราย อัตราผู้ป่วย(ใน)ตาย ร้อยละ 1.86 (เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ 44 มาก) จังหวัดที่มีรายงานผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา เรียงตามจังหวัดที่มีอัตราผู้ป่วย(ใน)ตายสูงสุดตามลำดับ ได้แก่ พะเยา ลพบุรี สุพรรณบุรี สมุทรปราการ ชัยภูมิ และนครสวรรค์

สัปดาห์ที่ 48 มีรายงานผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 435 ราย (อัตราเพิ่ม 2.48 %) รวมสะสมตั้งแต่ต้นปี 18,002 ราย จำนวนผู้ป่วยมากกว่าปี พ.ศ. 2547 แต่ต่ำกว่ามัชฐาน ในสัปดาห์เดียวกัน (รูปที่ 2) จังหวัดที่มีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา มี 52 จังหวัด โดยจังหวัดที่มีอัตราเพิ่มมากมี 6 จังหวัดคือ สระบุรี สุโขทัย เชียงราย เลย พัทลุง และพระนครศรีอยุธยา

แผนป้องกันภัยธรรมชาติ การประสานงานและแก้ไขข้อจำกัดในการดำเนินงาน รวมทั้งการประชาสัมพันธ์แจ้งเตือน ภัยอย่างต่อเนื่อง

เอกสารอ้างอิง

1. อธิชา ชื่นใจ. อุทกภัยโศกนาฏกรรมซ้ำซาก(3)เปลี่ยนความเศร้าให้เป็นบทเรียน. หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ วันที่ 5 กันยายน 2544 ;7.
2. น้ำป่าถล่ม อ.ฝาง จม 3 หมู่บ้าน-ตาย 1. หนังสือพิมพ์ข่าวสด. วันที่ 27 กรกฎาคม 2547 .
3. เดือนภัยธรรมชาติไทยอีก 50 ปีข้างหน้ารุนแรงแน่. หนังสือพิมพ์ คมชัดลึก. วันที่ 25 ตุลาคม 2548
4. กลุ่มวิจัยและพัฒนาภัยธรรมชาติ. แผนที่เสี่ยงต่อดินถล่มและอุทกภัยในประเทศไทย, สำนักมาตรการป้องกันสาธารณภัย, กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย. 17 สค 2547.
5. Preliminary Medical Examiner Reports of Mortality associated with Hurricane – Florida, 2004 . (ถอดความจาก MMWR September 17, 2004:53:36)
6. Rapid Assessment of the Needs and Health status of older Adults After Hericane Charley-Charlotte, Desoto, and Hardee Counties, Florida, August 27 - 31, 2004 (ถอดความจาก MMWR September 17, 2004:53:36)
7. วันทนี วัฒนาสุรจิตต์. ระบาดวิทยาของอุบัติเหตุที่น้ำป่า-โคลนถล่ม. รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ 2547: 35:35: 609-612.
8. โกวิท วรรณเชษฐ์, นฤมล ศิลาภักย์. การเฝ้าระวังอุบัติเหตุในประเทศไทยกำลังพัฒนา (ถอดความจาก Philip L. Graicer, National Center for Environmental Health and injury Control, Centers for disease Control. MMWR March, 1992:41: ss-1). รายงานเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์ 2536: 24 : 90-9.
9. พงษ์ศิริ วัฒนาสุรจิตต์. ภัยพิบัติจากพายุทอร์นาโด : แคนซัส, 1991 (ถอดความจาก MMWR March 13, 1992: 41:10: 181-3). รายงานเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์ 2536: 24:2- 10.



สถานการณ์โรคภัยที่สำคัญ	สถานการณ์โรคปอดอักเสบ (ผู้ป่วยใน) และไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังเร่งด่วนประเทศไทย พ.ศ. 2548 (สัปดาห์ที่ 48 วันที่ 27 พฤศจิกายน – 3 ธันวาคม 2548) เรียบเรียงโดย ลดารัตน์ ผาตินาวิน สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ✉ ladarat@health.moph.go.th
--------------------------------	--

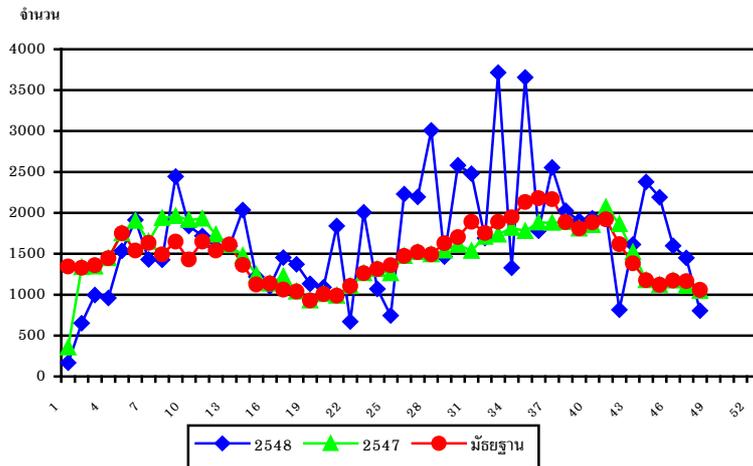
สัปดาห์ที่ 48 มีรายงานผู้ป่วยในของโรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 805 ราย (อัตราเพิ่ม 1 %) รวมสะสมตั้งแต่ต้นปี 81,392 ราย ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 44 จนถึงปัจจุบัน จำนวนผู้ป่วยลดลงตามลำดับจนน้อยกว่ามัชฐานและปี พ.ศ. 2547 ในสัปดาห์เดียวกัน (รูปที่ 1) จังหวัดส่วนใหญ่ยังคงมีจำนวนผู้ป่วยในเพิ่มขึ้น โดยจังหวัดที่มีอัตราเพิ่มมาก 5 อันดับแรกได้แก่ สระบุรี แม่ฮ่องสอน ชุมพร สุราษฎร์ธานี และพัทลุง

สัปดาห์นี้มีรายงานจำนวนผู้ป่วยในของโรคปอดอักเสบเสียชีวิต จาก 9 จังหวัดเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 15 ราย (อัตราเพิ่ม 2.68 %) รวมสะสม 575 ราย อัตราผู้ป่วย(ใน)ตาย ร้อยละ 1.86 (เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ 44 มาก) จังหวัดที่มีรายงานผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา เรียงตามจังหวัดที่มีอัตราผู้ป่วย(ใน)ตายสูงสุดตามลำดับ ได้แก่ เพชรบูรณ์ สุพรรณบุรี สมุทรปราการ ชัยภูมิ และนครสวรรค์

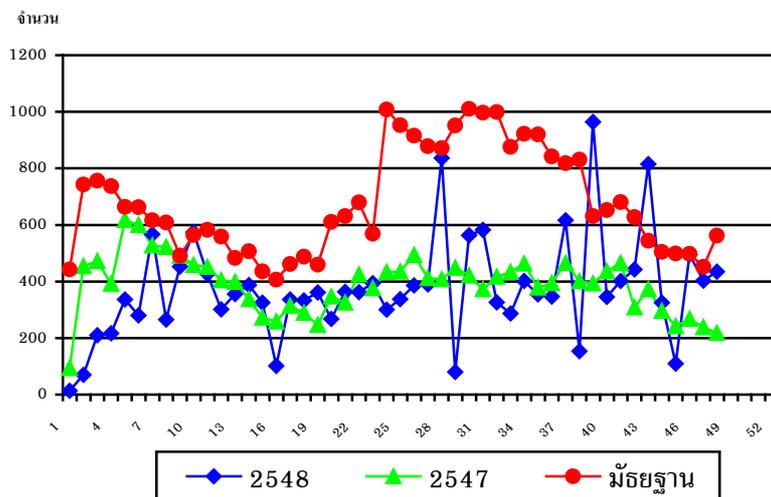
สัปดาห์ที่ 48 มีรายงานผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 435 ราย (อัตราเพิ่ม 2.48 %) รวมสะสมตั้งแต่ต้นปี 18,002 ราย จำนวนผู้ป่วยมากกว่าปี พ.ศ. 2547 แต่ต่ำกว่ามัชฐาน ในสัปดาห์เดียวกัน (รูปที่ 2) จังหวัดที่มีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา มี 52 จังหวัด โดยจังหวัดที่มีอัตราเพิ่มมากมี 6 จังหวัดคือ สระบุรี สุโขทัย เชียงราย เลย พัทลุง และพระนครศรีอยุธยา

จำนวนผู้ป่วยและตายดังกล่าวไม่ใช่ผู้ป่วยและตายในสัปดาห์นี้ทั้งหมด ส่วนหนึ่งอาจเป็นผู้ป่วยและตายที่ไม่ได้รายงานมาในสัปดาห์ก่อน จากความล่าช้าของการรายงาน ช่วงนี้เป็นช่วงหน้าหนาวจำนวนผู้ป่วยยังมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะโรคไข้หวัดใหญ่ อีกทั้งยังจะต้องเฝ้าระวังการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่ด้วย จึงควรเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์โรคอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะการป่วยที่เป็นกลุ่มก้อน

รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยในของโรคปอดอักเสบ จากการเฝ้าระวังเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 1 - 48 ประเทศไทย พ.ศ. 2548
เปรียบเทียบกับ พ.ศ. 2547 และ ค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2543 - 2547)



รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 1 - 48 ประเทศไทย พ.ศ. 2548
เปรียบเทียบกับ พ.ศ. 2547 และ ค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2543 - 2547)



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2548 (27 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 48 th 2005, (Nov. 27 – Dec 3, 2005)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHTHERIA	0	0	0	1	12	12
PERTUSSIS	0	0	0	18	18	23
TETANUS NEONATORUM****	0	0	0	6	4	7
MEASLES	10	40	83	3046	3749	4275
MENIN.MENINGITIS	0	0	1	43	40	40
ENCEPHALITIS***	0	2	9	222	257	393
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	5	7	8	277	236	243
CHOLERA	0	0	40	270	2108	1146
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	14	5	-	4361	742	-
DYSENTERY	70	233	376	16124	22853	27955
PNEUMONIA (ADMITTED)**	442	1047	1057	81392	71425	71425
INFLUENZA	101	218	562	18002	18754	37062
SEVERE AEFI	1	0	0	5	9	0
LEPTOSPIROSIS	15	25	104	2524	2801	6452
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	11	16	24

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

“ 0 ” = NO CASE “ - ” = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2002 ** เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 *** จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506

****TETANUS NEONATORUM จังหวัดที่รายงานพบผู้ป่วยได้แก่ ปัตตานี 2 ราย, เชียงใหม่ พะเยา กระบี่ เพชรบุรี จังหวัดละ 1 ราย

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2548 (27 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 48 th 2005 (November 27 - December 3, 2005)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCAL MENINGITIS				INFLUENZA					
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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	1	1	0	0	81392	575	442	2	3046	0	10	0	222	23	0	0	43	7	0	0	18002	0	101	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	20362	253	180	1	656	0	4	0	53	14	0	0	12	0	0	0	2677	0	18	0
ZONE.01	0	0	0	0	9890	75	77	1	318	0	0	0	24	9	0	0	2	0	0	0	1300	0	4	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1935	2	17	0	109	0	0	0	8	3	0	0	1	0	0	0	406	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	951	18	11	0	37	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	201	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	1939	7	2	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	738	0	5	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	1	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	832	3	10	0	98	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	85	0	0	0
NAN	0	0	0	0	1391	24	17	0	5	0	0	0	10	5	0	0	0	0	0	0	194	0	1	0
PHAYAO	0	0	0	0	1297	15	6	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199	0	2	0
PHRAE	0	0	0	0	807	6	9	0	28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	104	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	5694	1	34	0	238	0	2	0	9	1	0	0	10	0	0	0	630	0	12	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	1040	0	6	0	63	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	164	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	909	1	18	0	27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	0	9	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	979	0	3	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	1	0
TAK	0	0	0	0	1159	0	1	0	96	0	0	0	3	1	0	0	9	0	0	0	174	0	2	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1607	0	6	0	15	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	28	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	4778	177	69	0	100	0	2	0	20	4	0	0	0	0	0	0	747	0	2	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1379	81	27	0	20	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	203	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1817	73	27	0	66	0	2	0	10	4	0	0	0	0	0	0	409	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	763	1	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	1	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	819	22	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	1	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	23568	251	98	1	1025	0	3	0	59	6	0	0	19	6	0	0	6997	0	47	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	2943	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1105	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	4828	87	0	0	85	0	0	0	5	0	0	0	2	2	0	0	406	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	729	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	560	0	-	-	41	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	264	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	2182	51	0	0	33	0	0	0	4	0	0	0	2	2	0	0	55	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	1357	36	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	2387	38	23	1	68	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	850	0	11	0
CHAI NAT	0	0	0	0	289	1	0	0	13	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1524	33	12	1	19	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	768	0	9	0
SARABURI	0	0	0	0	340	4	11	0	33	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24	0	1	0
SING BURI	0	0	0	0	234	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	1	0
ZONE.06	0	0	0	0	4330	5	27	0	226	0	3	0	11	1	0	0	8	0	0	0	1608	0	18	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	1343	1	5	0	110	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	413	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	911	0	13	0	50	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	407	0	5	0
RATCHABURI	0	0	0	0	1082	0	0	0	23	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	683	0	13	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	994	4	9	0	43	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	105	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	2080	2	11	0	43	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0	0	916	0	6	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	546	0	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	443	0	1	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	579	1	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	231	0	1	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	631	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	45	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	324	1	4	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	197	0	4	0
ZONE.08	0	0	0	0	3668	33	25	0	191	0	0	0	22	3	0	0	0	0	0	0	416	0	1	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1258	0	23	0	55	0	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0	180	0	1	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	282	12	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	440	11	0	0	10	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	104	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	580	0	1	0	36	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	1108	10	1	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2548 (27 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 48 th 2005 (November 27 - December 3, 2005)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA					
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE.09	0	0	0	0	3332	86	12	0	252	0	0	0	13	2	0	0	4	3	0	0	1696	0	11	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1387	30	7	0	147	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	696	0	6	0
CHON BURI	0	0	0	0	367	0	0	0	33	0	0	0	2	0	0	0	4	3	0	0	430	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	1482	51	5	0	66	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	561	0	5	0
TRAT	0	0	0	0	96	5	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	24616	60	117	0	670	0	2	0	58	3	0	0	0	0	0	0	2897	0	14	0
ZONE.10	0	0	0	0	2607	5	25	0	105	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	550	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	404	5	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	410	0	5	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	1002	0	0	0	21	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	791	0	20	0	37	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	335	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	2877	1	17	0	135	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	315	0	4	0
KALASIN	0	0	0	0	726	1	8	0	47	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	546	0	6	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	0	1	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1053	0	3	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	87	0	3	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	552	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	4875	4	39	0	70	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	339	0	6	0
KHON KAEN	0	0	0	0	2074	4	8	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	3	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1838	0	22	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	155	0	2	0
ROI ET	0	0	0	0	963	0	9	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	1	0
ZONE.13	0	0	0	0	11628	50	24	0	239	0	1	0	35	3	0	0	0	0	0	0	1051	0	2	0
BURI RAM	0	0	0	0	911	0	3	0	19	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	347	0	1	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1646	4	17	0	26	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	3376	45	1	0	132	0	0	0	26	2	0	0	0	0	0	0	233	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	5695	1	3	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	374	0	1	0
ZONE.14	0	0	0	0	2629	0	12	0	121	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	642	0	2	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	552	0	10	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	316	0	2	0	30	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	345	0	2	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1428	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	333	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	245	0	0	0
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	12846	11	47	0	695	0	1	0	52	0	0	0	12	1	0	0	5431	0	22	0
ZONE.15	0	0	0	0	3588	0	16	0	87	0	1	0	18	0	0	0	2	0	0	0	1049	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	782	0	1	0	19	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	224	0	-	-	33	0	-	-	1	0	0	0	1	0	0	0	52	0	-	-
SURAT THANI	0	0	0	0	2582	0	15	0	35	0	0	0	15	0	0	0	1	0	0	0	923	0	0	0
ZONE.16	0	0	0	0	2020	7	19	0	116	0	0	0	16	0	0	0	2	0	0	0	2138	0	10	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	300	7	2	0	55	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	675	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	954	0	17	0	23	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	319	0	10	0
TRANG	0	0	0	0	766	0	-	-	38	0	-	-	6	0	0	0	1	0	0	0	1144	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	1863	4	4	0	37	0	0	0	6	0	0	0	5	1	0	0	416	0	2	0
KRABI	0	0	0	0	1025	0	-	-	22	0	-	-	1	0	0	0	4	1	0	0	108	0	-	-
PHANGNGA	0	0	0	0	247	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	591	4	4	0	10	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	164	0	2	0
ZONE.18	0	0	0	0	3214	0	5	0	368	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	726	0	1	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	1214	0	0	0	149	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	405	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	697	0	5	0	169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214	0	1	0
YALA	0	0	0	0	1303	0	-	-	50	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	107	0	-	-
ZONE.19	1	1	0	0	2161	0	3	0	87	0	0	0	9	0	0	0	3	0	0	0	1102	0	9	0
SATUN	0	0	0	0	527	0	3	0	35	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	380	0	3	0
SONGKHLA	1	1	0	0	1634	0	0	0	52	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	722	0	6	0

*ที่ภา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "- " = NO REPORT RECEIVED = 6 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2548 (27 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 48 th 2005 (November 27 - December 3, 2005)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS*	CHOLERA**		HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS					
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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	270	0	0	0	4361	0	14	0	16124	0	70	0	11	11	0	0	2524	36	15	0	18	0	0	0
NORTHERN REGION	209	0	0	0	1545	0	7	0	5105	0	29	0	1	1	0	0	491	12	2	0	3	0	0	0
ZONE.01	1	0	0	0	1038	0	5	0	3418	0	26	0	1	1	0	0	393	10	2	0	3	0	0	0
CHIANG MAI	1	0	0	0	89	0	0	0	1318	0	3	0	1	1	0	0	42	2	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	127	0	1	0	658	0	8	0	0	0	0	0	37	1	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	488	0	3	0	447	0	2	0	0	0	0	0	62	1	1	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	45	0	1	0	86	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	58	0	0	0	658	0	12	0	0	0	0	0	17	1	0	0	2	0	0	0
NAN	0	0	0	0	122	0	0	0	93	0	1	0	0	0	0	0	80	0	1	0	1	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	73	0	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	116	3	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	36	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	35	2	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	208	0	0	0	181	0	1	0	1305	0	1	0	0	0	0	0	70	1	0	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	37	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	18	0	1	0	147	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	84	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAK	208	0	0	0	32	0	0	0	916	0	1	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	10	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	326	0	1	0	382	0	2	0	0	0	0	0	28	1	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	105	0	1	0	84	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	76	0	0	0	196	0	2	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	82	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	63	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	18	0	0	0	2160	0	7	0	2437	0	11	0	3	3	0	0	139	2	3	0	2	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	6	0	0	0	1106	0	0	0	104	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	1	0	0	0	171	0	6	0	155	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	32	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	88	0	-	-	45	0	-	-	0	0	0	0	6	0	-	-	0	0	-	-
AYUTTHAYA	1	0	0	0	22	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	29	0	6	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	1	0	0	0	366	0	0	0	202	0	3	0	0	0	0	0	43	1	2	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	52	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	265	0	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0
SARABURI	1	0	0	0	29	0	0	0	60	0	3	0	0	0	0	0	18	1	1	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	20	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	2	0	0	0	197	0	0	0	703	0	2	0	2	2	0	0	14	1	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	13	0	0	0	460	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	11	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	73	0	0	0	44	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	100	0	0	0	133	0	2	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	61	0	0	0	138	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	12	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	13	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	17	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	19	0	0	0	64	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	4	0	0	0	160	0	0	0	673	0	5	0	0	0	0	0	29	0	0	0	1	0	0	0
CHACHOENGSAO	2	0	0	0	32	0	0	0	196	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	17	0	0	0	182	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	40	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SAKAE0	0	0	0	0	0	0	0	0	245	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	2	0	0	0	71	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

** ผู้ป่วยที่เข้ารับบริการ

หมายเหตุ: Cholera ของจังหวัดตาก 208 ราย เป็นคนไทย 32 ราย ต่างชาติ 176 ราย

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2548 (27 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 48 th 2005 (November 27 - December 3, 2005)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS*	CHOLERA**		HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS					
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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	4	0	0	0	99	0	1	0	462	0	0	0	1	1	0	0	35	0	1	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	0	0	35	0	1	0	107	0	0	0	1	1	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	2	0	0	0	10	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	1	0	0	0	54	0	0	0	260	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	17	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	11	0	0	0	511	0	0	0	7360	0	28	0	2	2	0	0	1748	18	10	0	12	0	0	0
ZONE 10	1	0	0	0	60	0	0	0	1518	0	3	0	0	0	0	0	440	1	2	0	2	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	20	0	0	0	226	0	0	0	0	0	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	27	0	0	0	428	0	2	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	245	0	0	0	0	0	0	0	168	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	1	0	0	0	13	0	0	0	619	0	1	0	0	0	0	0	119	1	2	0	2	0	0	0
ZONE 11	1	0	0	0	62	0	0	0	880	0	2	0	1	1	0	0	234	0	0	0	1	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	48	0	0	0	455	0	2	0	0	0	0	0	150	0	0	0	1	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	12	0	0	0	144	0	0	0	1	1	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	1	0	0	0	2	0	0	0	271	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	2	0	0	0	199	0	0	0	2332	0	19	0	0	0	0	0	407	7	5	0	6	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	169	0	0	0	1136	0	12	0	0	0	0	0	240	4	4	0	5	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	21	0	0	0	589	0	3	0	0	0	0	0	34	2	0	0	1	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	9	0	0	0	607	0	4	0	0	0	0	0	133	1	1	0	0	0	0	0
ZONE 13	6	0	0	0	127	0	0	0	1412	0	3	0	1	1	0	0	343	6	0	0	2	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	39	0	0	0	181	0	3	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	28	0	0	0	218	0	0	0	0	0	0	0	60	2	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	4	0	0	0	60	0	0	0	638	0	0	0	0	0	0	0	104	3	0	0	2	0	0	0
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	375	0	0	0	1	1	0	0	109	1	0	0	0	0	0	0
ZONE 14	1	0	0	0	63	0	0	0	1218	0	1	0	0	0	0	0	324	4	3	0	1	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	7	0	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2	0	0	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	0	0	0	0	294	0	1	0	0	0	0	0	194	4	0	0	1	0	0	0
UBON RATCHATHANI	1	0	0	0	52	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHORN	0	0	0	0	4	0	0	0	801	0	0	0	0	0	0	0	37	0	1	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	32	0	0	0	145	0	0	0	1222	0	2	0	5	5	0	0	146	4	0	0	1	0	0	0
ZONE 15	32	0	0	0	33	0	0	0	114	0	0	0	1	1	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	11	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	32	0	0	0	0	0	-	-	26	0	-	-	1	1	0	0	5	0	-	-	0	0	-	-
SURAT THANI	0	0	0	0	22	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 16	0	0	0	0	29	0	0	0	524	0	1	0	3	3	0	0	45	4	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	175	0	1	0	2	2	0	0	20	3	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	29	0	-	-	308	0	-	-	0	0	0	0	25	1	-	-	0	0	-	-
ZONE 17	0	0	0	0	38	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	1	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	15	0	-	-	19	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	1	0	-	-
PHANGNGA	0	0	0	0	8	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	15	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 18	0	0	0	0	24	0	0	0	396	0	1	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	24	0	-	-	163	0	-	-	0	0	0	0	12	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 19	0	0	0	0	21	0	0	0	140	0	0	0	1	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	21	0	0	0	110	0	0	0	1	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0

* ภูมิภาค: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมสภากายานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "- " = NO REPORT RECEIVED = 6 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานการรัฐมนตรี

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากการรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีเป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

หมายเหตุ: Cholera ของจังหวัดระนอง 32 ราย เป็นคนไทย 18 ราย ต่างชาติ 14 ราย

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2548 (27 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 48 th, 2005 (November 27 - December 3, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													CASES RATE PER 100,000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2004	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL				
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
TOTAL	1945	1835	1709	2262	5927	7207	6587	5663	4337	3342	2064	15	42893	77	69.21	0.18	61,973,621
NORTHERN REGION	186	197	217	315	964	960	1027	989	777	616	441	1	6690	11	56.49	0.16	11,842,299
ZONE.01	37	24	24	63	355	368	389	363	195	140	66	0	2024	3	35.43	0.15	5,712,073
CHIANG MAI	4	12	9	21	159	160	143	97	66	50	28	0	749	2	45.93	0.27	1,630,769
CHIANG RAI	2	1	0	0	17	21	31	18	14	33	7	0	144	0	11.86	0.00	1,214,405
LAMPANG	11	6	5	9	53	27	30	40	24	18	7	0	230	1	29.53	0.43	778,926
LAMPHUN	2	2	4	3	19	38	74	116	61	27	13	0	359	0	88.69	0.00	404,780
MAE HONG SON	0	0	0	5	23	31	23	21	5	4	0	0	112	0	45.95	0.00	243,735
NAN	0	1	1	0	6	29	15	7	3	4	0	0	66	0	13.81	0.00	477,754
PHAYAO	0	0	0	4	15	21	19	14	10	1	6	0	90	0	18.43	0.00	488,343
PHRAE	18	2	5	21	63	41	54	50	12	3	5	0	274	0	57.88	0.00	473,361
ZONE.02	50	56	70	83	258	303	377	295	253	152	121	0	2018	5	58.66	0.25	3,439,904
PHETCHABUN	13	29	47	44	104	150	151	138	117	60	48	0	901	4	89.99	0.44	1,001,180
PHITSANULOK	11	7	8	20	42	49	57	48	60	51	50	0	403	1	47.89	0.25	841,524
SUKHOTHAI	11	11	10	13	39	29	31	25	17	15	9	0	210	0	34.35	0.00	611,379
TAK	6	7	5	6	43	52	114	63	48	10	5	0	359	0	69.59	0.00	515,877
UTTARADIT	9	2	0	0	30	23	24	21	11	16	9	0	145	0	30.85	0.00	469,944
ZONE.03	99	117	123	169	351	289	261	331	329	324	254	1	2648	3	98.43	0.11	2,690,322
KAMPHAENG PHET	11	23	18	31	70	37	32	51	34	41	33	0	381	0	52.45	0.00	726,436
NAKHON SAWAN	35	52	72	90	152	141	134	192	192	192	117	1	1370	1	127.15	0.07	1,077,458
PHICHIT	43	32	17	22	70	69	52	40	51	68	85	0	549	0	97.96	0.00	560,427
UTHAI THANI	10	10	16	26	59	42	43	48	52	23	19	0	348	2	106.75	0.57	326,001
CENTRAL REGION	972	865	833	1048	2354	2446	2063	2107	1960	1502	1020	5	17175	35	84.06	0.20	20,431,200
BANGKOK METRO POLIS	377	276	241	242	720	610	564	450	526	416	342	0	4764	10	84.56	0.21	5,634,132
ZONE.04	90	107	96	100	230	198	157	212	195	169	59	1	1614	2	59.00	0.12	2,735,654
ANG THONG	10	27	11	16	41	27	14	23	13	13	10	0	205	0	72.45	0.00	282,967
NONTHABURI	33	39	49	34	82	81	62	88	89	62	27	0	646	2	68.56	0.31	942,292
AYUTTHAYA	29	21	15	19	49	31	34	52	52	63	3	0	368	0	49.70	0.00	740,397
PATHUM THANI	18	20	21	31	58	59	47	49	41	31	19	1	395	0	51.30	0.00	769,998
ZONE.05	72	43	36	47	137	171	167	200	148	117	69	0	1207	4	63.29	0.33	1,906,968
CHAI NAT	17	8	14	7	23	24	33	47	34	14	17	0	238	1	69.69	0.42	341,493
LOP BURI	30	17	13	12	59	101	92	90	84	69	29	0	596	2	79.52	0.34	749,484
SARABURI	20	14	8	25	49	33	38	55	25	23	15	0	305	1	51.19	0.33	595,870
SING BURI	5	4	1	3	6	13	4	8	5	11	8	0	68	0	30.89	0.00	220,121
ZONE.06	158	173	161	166	247	323	262	322	288	249	195	1	2545	1	77.99	0.04	3,263,413
KANCHANABURI	41	46	41	55	96	145	94	69	59	35	23	0	704	1	86.89	0.14	810,265
NAKHON PATHOM	41	33	31	37	35	30	40	83	65	68	49	0	512	0	64.16	0.00	798,016
RATCHABURI	51	63	51	43	62	112	110	151	142	100	52	0	937	0	114.96	0.00	815,077
SUPHAN BURI	25	31	38	31	54	36	18	19	22	46	71	1	392	0	46.66	0.00	840,055
ZONE.07	68	73	93	150	265	284	228	270	258	165	126	3	1983	5	126.42	0.25	1,568,622
PHETCHABURI	14	18	38	78	132	149	82	84	63	33	22	2	715	3	158.53	0.42	451,029
PRACHUAP KHIRI KHAN	14	15	22	41	93	87	75	76	65	28	23	0	539	0	112.36	0.00	479,688
SAMUT SAKHON	38	33	26	23	32	37	61	102	113	90	64	0	619	0	139.83	0.00	442,687
SAMUT SONGKHRAM	2	7	7	8	8	11	10	8	17	14	17	1	110	2	56.35	1.82	195,218
ZONE.08	129	110	140	187	294	416	425	487	407	248	129	0	2972	4	101.66	0.13	2,923,588
CHACHOENGSAO	14	13	21	32	65	56	56	92	75	57	32	0	513	0	79.73	0.00	643,432
NAKHON NAYOK	9	7	20	44	36	56	51	40	49	8	4	0	324	1	130.33	0.31	248,592
PRACHIN BURI	9	7	20	23	62	102	126	98	94	51	17	0	609	2	136.56	0.33	445,944
SA KAEO	8	31	59	37	59	101	80	105	68	28	6	0	582	0	108.54	0.00	536,204
SAMUT PRAKAN	89	52	20	51	72	101	112	152	121	104	70	0	944	1	89.95	0.11	1,049,416

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2548 (27 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 48 th, 2005 (November 27 - December 3, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													CASES RATE PER 100,000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2004	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL				
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
ZONE 09	78	83	66	156	461	444	260	166	138	138	100	0	2090	9	87.13	0.43	2,398,823
CHANTHABURI	9	18	15	48	144	196	131	70	57	48	23	0	759	4	153.64	0.53	494,001
CHON BURI	8	4	5	16	52	11	5	11	7	5	3	0	127	1	11.11	0.79	1,142,985
RAYONG	61	58	40	61	207	198	109	76	60	72	63	0	1005	2	184.78	0.20	543,887
TRAT	0	3	6	31	58	39	15	9	14	13	11	0	199	2	91.31	1.01	217,950
NORTHEASTERN REGION	284	328	303	405	1294	1776	1464	1077	591	375	182	9	8088	13	38.03	0.16	21,267,426
ZONE 10	15	17	29	54	171	233	211	140	78	71	50	0	1069	2	30.38	0.19	3,519,290
LOEI	1	0	2	6	47	77	41	34	22	22	9	0	261	0	42.75	0.00	610,472
NONG BUA LAM PHU	0	3	3	11	20	19	29	10	2	3	5	0	105	0	21.23	0.00	494,594
NONG KHAI	8	8	11	16	47	49	67	33	22	23	18	0	302	1	33.72	0.33	895,722
UDON THANI	6	6	13	21	57	88	74	63	32	23	18	0	401	1	26.41	0.25	1,518,502
ZONE 11	19	17	17	28	190	280	168	89	56	37	16	0	917	1	29.61	0.11	3,096,635
KALASIN	9	4	5	5	45	70	47	40	35	18	11	0	289	1	29.75	0.35	971,293
MUKDAHAN	2	3	1	1	39	63	15	15	6	8	0	0	153	0	46.01	0.00	332,563
NAKHON PHANOM	2	3	6	15	27	35	22	4	2	0	0	0	116	0	16.78	0.00	691,160
SAKON NAKHON	6	7	5	7	79	112	84	30	13	11	5	0	359	0	32.59	0.00	1,101,619
ZONE 12	93	90	47	51	214	282	230	222	130	82	57	9	1507	3	37.80	0.20	3,987,050
KHON KAEN	28	23	18	15	78	106	109	131	100	69	45	9	731	3	41.97	0.41	1,741,749
MAHA SARAKHAM	15	18	10	1	26	41	33	21	14	5	5	0	189	0	20.21	0.00	935,051
ROI ET	50	49	19	35	110	135	88	70	16	8	7	0	587	0	44.80	0.00	1,310,250
ZONE 13	100	111	88	123	352	562	503	376	206	123	38	0	2582	6	39.41	0.23	6,552,152
BURI RAM	22	32	29	25	57	104	112	131	89	40	14	0	655	2	42.97	0.31	1,524,261
CHAIYAPHUM	25	21	20	23	78	98	78	55	28	38	11	0	475	1	42.52	0.21	1,117,118
NAKHON RATCHASIMA	47	35	26	40	160	273	228	101	6	4	9	0	929	3	36.58	0.32	2,539,344
SURIN	6	23	13	35	57	87	85	89	83	41	4	0	523	0	38.14	0.00	1,371,429
ZONE 14	57	93	122	149	367	419	352	250	121	62	21	0	2013	1	48.95	0.05	4,112,299
AMNAT CHAROEN	0	1	3	7	24	38	23	17	3	3	0	0	119	0	32.38	0.00	367,514
SI SAKET	30	53	61	75	170	173	161	111	58	36	19	0	947	1	65.75	0.11	1,440,404
UBON RATCHATHANI	24	36	48	61	146	162	121	107	54	22	2	0	783	0	44.41	0.00	1,763,061
YASOTHON	3	3	10	6	27	46	47	15	6	1	0	0	164	0	30.30	0.00	541,320
SOUTHERN REGION	503	445	356	494	1315	2025	2033	1490	1009	849	421	0	10940	18	129.73	0.16	8,432,696
ZONE 15	141	141	132	134	270	457	325	230	166	154	77	0	2227	4	140.35	0.18	1,586,693
CHUMPHON	34	44	49	26	24	37	32	18	23	19	3	0	309	0	65.46	0.00	472,068
RANONG	10	19	12	16	34	30	18	14	10	7	4	0	174	0	98.66	0.00	176,372
SURAT THANI	97	78	71	92	212	390	275	198	133	128	70	0	1744	4	185.88	0.23	938,253
ZONE 16	155	158	120	224	676	1056	1258	944	569	416	190	0	5766	10	222.22	0.17	2,594,727
NAKHON SI THAMMARAT	120	124	97	173	527	790	1022	771	461	327	120	0	4532	10	302.06	0.22	1,500,343
PHATTHALUNG	24	22	8	19	55	90	82	86	65	75	59	0	585	0	117.40	0.00	498,297
TRANG	11	12	15	32	94	176	154	87	43	14	11	0	649	0	108.88	0.00	596,087
ZONE 17	77	45	46	48	120	193	170	121	107	91	51	0	1069	2	117.12	0.19	912,717
KRABI	23	24	12	20	64	132	126	97	83	75	38	0	694	0	178.98	0.00	387,752
PHANGNGA	20	9	20	13	37	51	29	17	18	9	3	0	226	0	94.54	0.00	239,064
PHUKET	34	12	14	15	19	10	15	7	6	7	10	0	149	2	52.12	1.34	285,901
ZONE 18	63	45	21	29	100	114	100	61	71	70	27	0	701	1	39.30	0.14	1,783,504
NARATHIWAT	24	17	11	16	32	36	45	28	32	30	6	0	277	1	39.93	0.36	693,775
PATTANI	15	11	6	9	46	53	30	11	19	22	12	0	234	0	37.15	0.00	629,861
YALA	24	17	4	4	22	25	25	22	20	18	9	0	190	0	41.32	0.00	459,868
ZONE 19	67	56	37	59	149	205	180	134	96	118	76	0	1177	1	75.69	0.08	1,555,055
SATUN	18	17	10	21	53	53	29	15	11	13	7	0	247	0	90.30	0.00	273,546
SONGKHLA	49	39	27	38	96	152	151	119	85	105	69	0	930	1	72.57	0.11	1,281,509

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

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา

หมายเหตุ: จำนวนผู้ป่วยในรายงานนี้ เป็นรายงานเบื้องต้นที่ใช้ในการเฝ้าระวังและควบคุมโรคเท่านั้น เนื่องจากยังไม่ใช่นับผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นไข้เลือดออก