



รายงาน

WESR

**เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
ประจำสัปดาห์**

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

ISSN 0859-547X

http://epid.moph.go.th/home_menu_20001.html

ปีที่ ๓๕ : ฉบับที่ ๓๔ : ๒๗ สิงหาคม ๒๕๔๗

Volume 35 : Number 34 : August 27, 2004

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	53	49	58	60	58	68	58	64	70	65	60	57	63	59	64	59	57	63	67	59	60	60	60	64	67

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	64	57	65	58	57	66	69	63																		

สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 15 - 21 สิงหาคม พ.ศ. 2547

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 34 ส่งทันเวลา 63 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 82.89

สรุปการเฝ้าระวังโรคไขหวัดนกในคน

ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2547

สถานการณ์โรคไขหวัดนกในคน สิ้นสุดวันที่ 26 สิงหาคม 2547

ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 ถึงวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2547 เวลา 18.00 น. สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไขหวัดใหญ่ หรือปอดบวม ที่อยู่ในข่ายเฝ้าระวังโรคไขหวัดนก รวม 40 ราย จาก 19 จังหวัด สรุปผลการสอบสวนโรคได้ดังนี้

1. ไม่พบผู้ป่วยยืนยันไขหวัดนก
2. ไม่มีผู้ป่วยเข้าข่ายสงสัยหรือน่าจะเป็นไขหวัดนก
3. มีผู้ป่วยอยู่ระหว่างการสอบสวน 1 ราย (รับแจ้งใหม่) จากจังหวัดนครสวรรค์ เป็นเด็กชาย อายุ 8 ปี อยู่ที่ หมู่ 10 ตำบลศาลเจ้าไก่ต่อ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ เริ่มป่วยวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2547 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลลาดยาว วันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2547 ด้วยอาการไข้ ไอ เหนื่อยหอบ ผลการฉายภาพรังสีทรวงอกปกติ Rapid test negative รอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รายละเอียดผู้ป่วยที่ได้รับแจ้งจำแนกตามจังหวัดที่อยู่ แสดงในตารางที่ 1



สารบัญ

◆ สรุปการเฝ้าระวังโรคไขหวัดนกในคน ณ วันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2547	589
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 15 - 21 สิงหาคม พ.ศ. 2547	591
◆ สถานการณ์โรคปอดอักเสบ ประเทศไทย พ.ศ. 2547 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2547)	592
◆ แจ้งข้อมูลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ สำหรับเชื้อ Influenza ในปี 2547 วันที่แจ้ง 24 สิงหาคม พ.ศ. 2547	596
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 15 - 21 สิงหาคม พ.ศ. 2547	597

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงานจำแนกตามประเภท

จังหวัด	จำนวนที่ได้รับรายงาน วันที่ 26 สิงหาคม 2547	จำนวนผู้ป่วยสะสมตั้งแต่ 1 ก.ค 47 จำแนกตามประเภท* (ราย)					จำนวน ออก	รวมทั้งสิ้น
		อยู่ระหว่าง สอบสวน	สงสัย	น่าจะเป็น	ยืนยัน			
ภาคเหนือ								
เชียงราย	0	0	0	0	0	7	7	
นครสวรรค์	0	1	0	0	0	1	2	
อุทัยธานี	0	0	0	0	0	1	1	
สุโขทัย	0	0	0	0	0	6	6	
อุดรดิตถ์	0	0	0	0	0	1	1	
กำแพงเพชร	0	0	0	0	0	1	1	
ภาคกลาง								
กรุงเทพมหานคร	0	0	0	0	0	2	2	
พระนครศรีอยุธยา	0	0	0	0	0	4	4	
ปทุมธานี	0	0	0	0	0	2	2	
สระบุรี	0	0	0	0	0	3	3	
ลพบุรี	0	0	0	0	0	1	1	
นครนายก	0	0	0	0	0	2	2	
ปราจีนบุรี	0	0	0	0	0	1	1	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ								
หนองคาย	0	0	0	0	0	2	2	
หนองบัวลำภู	0	0	0	0	0	1	1	
อุบลราชธานี	0	0	0	0	0	1	1	
เลย	0	0	0	0	0	1	1	
ภาคใต้								
สงขลา	0	0	0	0	0	1	1	
ประจวบคีรีขันธ์	0	0	0	0	0	1	1	
รวม	1	1	0	0	0	39	40	

สถานการณ์โรคในสัตว์ที่ได้รับรายงานจากเว็บไซต์ของกรมปศุสัตว์ <www.dld.go.th>

ตั้งแต่วันที่ 3 กรกฎาคม – 25 สิงหาคม พ.ศ. 2547 เวลา 15.00 น. พบดังนี้

- พื้นที่สงสัยเกิดโรคโดยรอผลยืนยันทางห้องปฏิบัติการทั้งหมด 21 จุด ในพื้นที่ 12 จังหวัด
- พื้นที่ยืนยันผลตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อไขหวัดนกแล้ว รวม 98 จุด ในพื้นที่ 26 จังหวัด ดังนี้
 - ภาคเหนือ ได้แก่ เชียงราย, สุโขทัย, อุดรดิตถ์, นครสวรรค์, กำแพงเพชร, อุทัยธานี และพิษณุโลก
 - ภาคกลาง ได้แก่ ปทุมธานี, พระนครศรีอยุธยา, ลพบุรี, สระบุรี, อ่างทอง, สุพรรณบุรี, กรุงเทพฯ, นนทบุรี, ชลบุรี, ฉะเชิงเทรา, นครนายก, ปราจีนบุรี และสมุทรปราการ
 - ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ หนองคาย, ขอนแก่น และเลย
 - ภาคใต้ ได้แก่ นครราชสีมา, สงขลา และนครศรีธรรมราช
- พื้นที่ติดเชื้อที่เฝ้าระวังครบ 21 วันแล้ว มีจำนวน 77 จุด ใน 24 จังหวัด
ขณะนี้ยังมีพื้นที่ที่ยังต้องเฝ้าระวังจำนวน 45 จุด

*** 1. นิยามการจำแนกประเภทผู้ป่วย**

- ผู้ป่วยที่สงสัย (Suspect) ได้แก่ ผู้ที่มีอาการหรืออาการแสดงต่อไปนี้
 - ไข้ (อุณหภูมิกายมากกว่า 38 องศา) **ร่วมกับ**
 - อาการอย่างใดอย่างหนึ่งอันได้แก่ ปวดกล้ามเนื้อ, ไอ, หายใจผิดปกติ (หอบ, ลำบาก), หรือ แพทย์วินิจฉัยสงสัยว่าเป็นปอดบวม หรือ ไข้หวัดใหญ่ **ร่วมกับ** มี

- ประวัติการสัมผัสสัตว์ปีกที่ป่วย/ ตาย โดยตรงในระยะ 7 วันที่ผ่านมา หรือมีการตายของสัตว์ปีกอย่างผิดปกติในหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ในรอบ 14 วันที่ผ่านมา
- 1.2 ผู้ป่วยที่น่าจะเป็น (Probable) ได้แก่ ผู้ป่วยที่สงสัยตามนิยามข้างต้นร่วมกับ
- ผลการตรวจเบื้องต้นพบว่า มีการติดเชื้อไข้วัดใหญ่กลุ่ม A แต่ยังไม่สามารถบอกได้ว่าเป็นเชื้อสายพันธุ์ของคนหรือของสัตว์ปีก หรือ
 - มีอาการระบบหายใจล้มเหลว หรือ
 - เสียชีวิต
- 1.3 ผู้ป่วยยืนยัน (Confirm) ได้แก่ ผู้ป่วยที่สงสัย และผลการตรวจสุดท้ายพบเชื้อไข้วัดใหญ่กลุ่ม A (H5) ซึ่งเป็นสายพันธุ์ของสัตว์ปีก ด้วยวิธี PCR หรือการเพาะเชื้อ
- 1.4 ผู้ป่วยจำหน่ายออก (Exclude) ได้แก่ ผู้ป่วยที่ไม่เข้านิยามข้างต้น หรือ มีผลการตรวจยืนยันพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากเชื้อสาเหตุอื่น ๆ

รายงานโดย สำนักระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์
สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 15 – 21 สิงหาคม พ.ศ. 2547
(Outbreak Verification summary, 34th Week August 15 – 21, 2004)

ในสัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 15 – 21 สิงหาคม พ.ศ. 2547 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับแจ้งข่าวการเกิดโรค และได้ดำเนินการตรวจสอบ สรุปสาระสำคัญดังนี้

1. Meningococemia เสียชีวิต 1 ราย ที่จังหวัดกาญจนบุรี เพศชาย อายุ 9 ปี เป็นนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 อยู่ที่หมู่ 7 ตำบลวังเย็น อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี เริ่มป่วยวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2547 ด้วยอาการไข้ในช่วงบ่าย มารดาให้ทานยาลดไข้ Paracetamol 2 เม็ด วันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2547 เวลา 02.00 น. ผู้ป่วยมีอาการอาเจียน ช่วงเช้ามืดตื่นแดงขึ้นที่ใบหน้า มารดาจึงนำเข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลพลพลพยุหเสนา ระหว่างทางผู้ป่วยมีอาการชักเกร็ง หายใจก่อนถึงโรงพยาบาล แพทย์ได้เจาะน้ำไขสันหลัง และเจาะเลือดจากหัวใจ ส่งตรวจผลน้ำไขสันหลังพบ gram negative diplococci ทางสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ได้ทำ Nasopharyngeal swab ในเด็กนักเรียนที่ใกล้ชิด และบุคคลในครอบครัว รวม 61 ราย ผลพบ gram negative diplococci ในมารดาผู้ป่วย และได้จ่ายยาให้เพื่อนที่เล่นด้วยกันและบุคคลในครอบครัว รวม 36 ราย ได้ส่งวัตถุตัวอย่างของผู้ป่วยและมารดาผู้ป่วย ตรวจยืนยันที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างรอผล

ตั้งแต่ต้นปี สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยไข้กาฬหลังแอ่น จำนวน 22 ราย เสียชีวิต 1 ราย จาก 15 จังหวัด ดังนี้ สมุทรสาคร กาญจนบุรี จังหวัดละ 3 ราย นนทบุรี ระนอง สงขลา จังหวัดละ 2 ราย พะเยา ตาก กรุงเทพมหานคร นครปฐม ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ร้อยเอ็ด ปัตตานี ยะลา จังหวัดละ 1 ราย

2. Food poisoning จากการรับประทานผักแตงทอด 1 ราย จังหวัดปทุมธานี จากการสอบสวนโรคร่วมกันของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี และกลุ่มงานโรคไม่ติดต่อ สำนักระบาดวิทยา พบว่าก่อนป่วยเวลาประมาณ 17.00 น. วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2547 ผู้ป่วยซื้อผักแตงทอด จากรถจักรยานยนต์พ่วงข้างที่เข้ามาขายในหมู่บ้าน จำนวน 1 ถูง นั่งรับประทานกับเพื่อนอีก 2 คน โดยซื้อมาคนละถูง ผู้ป่วยรับประทานไปประมาณ 10 ถูง หลังจากรับประทานได้ 10 นาที มีอาการ ตาลาย ใจสั่น มีผื่นขึ้นตามตัว จึงไปรับการรักษาที่คลินิกแพทย์แห่งหนึ่งที่จังหวัดปทุมธานี เวลาประมาณ 18.00 น. ขณะที่นั่งอยู่ในคลินิก ผู้ป่วยมีอาการหมดสติ แพทย์ฉีด Dexamethazone ให้ และส่งต่อเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลปทุมธานี แรกรับที่โรงพยาบาล ผู้ป่วยรู้สึกตัวแต่ยังมีอาการมึนงง อ่อนเพลีย แพทย์วินิจฉัย Urticaria ให้ Prednisolone และ Atarax ส่วนเพื่อนอีก 2 คน มีอาการผื่นขึ้นเพียงเล็กน้อย ไม่ได้เข้ารับการรักษา ผลการสอบสวนโรคของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปทุมธานีและกลุ่มงานโรคไม่ติดต่อ สำนักระบาดวิทยา พบว่า ผักแตงที่นำมาทอดขายมีหลายชนิดปะปนกัน ผักแตงดังกล่าว พ่อค้ารับมาจากตลาดโรงเกลือ จังหวัดสระแก้ว แล้วนำมาทอดขาย ได้เก็บผักแตงส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างรอผล

ตั้งแต่ต้นปี สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานการเกิดการระบาดของอาหารเป็นพิษอย่างต่อเนื่อง ได้แก่

- วันที่ 3 – 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 ได้รับรายงานผู้ป่วย 286 ราย ที่จังหวัดนครปฐม จากเชื้อ *Bacillus cereus* ปนเปื้อนในอาหารที่รับประทาน จากการปรุงอาหารที่ไม่ถูกสุขลักษณะ และเก็บไว้นาน ก่อนที่จะนำมารับประทาน
- วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 ผู้ป่วยเสียชีวิตจากการรับประทานแมงดาทะเล ที่ชลบุรี 1 ราย
- วันที่ 23 - 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 ได้รับรายงานผู้ป่วย 241 ราย ที่จังหวัดขอนแก่น จากเชื้อ *Staphylococcus aureus* พบเชื้อในกะทิสด เนื่องจากผู้คั้นกะทิมีแผลที่มือ
- วันที่ 22 - 23 เมษายน พ.ศ. 2547 ได้รับรายงานผู้ป่วย 54 ราย ที่จังหวัดร้อยเอ็ด จากเชื้อ *Vibrio parahaemolyticus* ปนเปื้อนในอาหารที่รับประทาน
- เดือนพฤษภาคม – มิถุนายน ได้รับรายงานผู้เสียชีวิตจากการรับประทานเห็ดพิษ ที่จังหวัดเลย 3 ราย กระบี่ 4 ราย อูตรดิตถ์ 1 ราย พิษณุโลก 2 ราย และเชียงใหม่ 1 ราย
- วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2547 ได้รับรายงานผู้ป่วย 34 ราย ที่จังหวัดสมุทรปราการ จากสาร Methomyl ปนเปื้อนในเครื่องดื่ม
- วันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 ได้รับรายงานผู้ป่วย 349 ราย ที่จังหวัดปทุมธานี จากเชื้อ *Staphylococcus aureus* ปนเปื้อนในอาหาร
- วันที่ 10 – 13 สิงหาคม พ.ศ. 2547 ได้รับรายงานผู้ป่วย รวม 858 ราย ที่จังหวัดร้อยเอ็ด มุกดาหาร กาฬสินธุ์ จากเชื้อ *Vibrio parahaemolyticus* ปนเปื้อนในกุ้งที่รับประทาน

และอีกหลายการระบาดที่พบผู้ป่วยจำนวนมาก แต่ไม่สามารถระบุสาเหตุได้อย่างชัดเจน สำหรับข้อมูลจากบัตรรายงาน 506 พบว่า ตั้งแต่เดือนมกราคม – ต้นเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2547 มีรายงานผู้ป่วยอาหารเป็นพิษจำนวน 89,536 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 142.3 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 11 ราย โดยพบอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุดที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (224.2) รองลงมาภาคเหนือ (166) ภาคกลาง (81.4) และภาคใต้ (47.9) ตามลำดับ

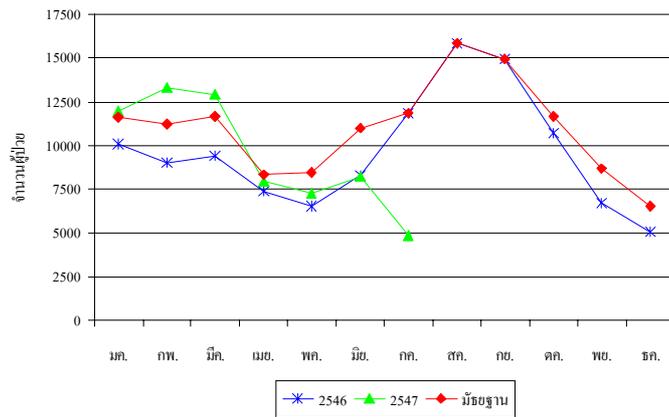
เรียบเรียงโดย ลัดดา ลิขิตยิวรา
กลุ่มเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา



สถานการณ์โรคปอดอักเสบ ประเทศไทย พ.ศ. 2547 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2547)
Pneumonia Surveillance Report in Thailand, 2004 (as of July 31, 2004)

สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ตั้งแต่ต้นปีจนถึงวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 จำนวน 66,514 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 105.91 ต่อประชากรแสนคน ในช่วง 3 เดือนแรกของปีจำนวนผู้ป่วยสูงกว่ามัธยฐาน (พ.ศ. 2542 – 2546) และจำนวนผู้ป่วยในช่วงเวลาเดียวกันของปี พ.ศ. 2546 เดือนเมษายนถึงมิถุนายนจำนวนผู้ป่วยต่ำกว่ามัธยฐาน แต่สูงกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปี พ.ศ. 2546 (รูปที่ 1)

รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ จำแนกรายเดือน ประเทศไทย พ.ศ. 2547
เปรียบเทียบกับ พ.ศ. 2546 และ ค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2542 - 2546)



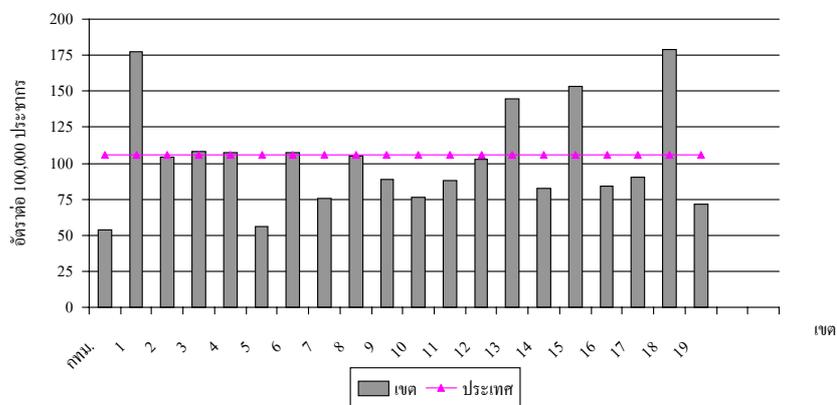
ภาคเหนือมีอัตราป่วยสูงสุด 140.20 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาได้แก่ภาคใต้ 115.41 ต่อประชากรแสนคน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 105.23 ต่อประชากรแสนคน และภาคกลาง 82.55 ต่อประชากรแสนคน

เขตที่มีอัตราป่วยสูงแตกต่างจากเขตอื่นมากมี 4 เขตได้แก่ เขต 18 (178.68 ต่อประชากรแสนคน) เขต 1 (177.53 ต่อประชากรแสนคน) เขต 15 (153.03 ต่อประชากรแสนคน) และเขต 13 (145.06 ต่อประชากรแสนคน) เขตที่มีอัตราป่วยมากกว่าอัตราป่วยของประเทศมี 7 เขต ได้แก่ เขต 1, 3, 4, 6, 13, 15 และ 18 (รูปที่ 2)

จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงกว่าอัตราป่วยของประเทศมี 35 จังหวัด โดยจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่

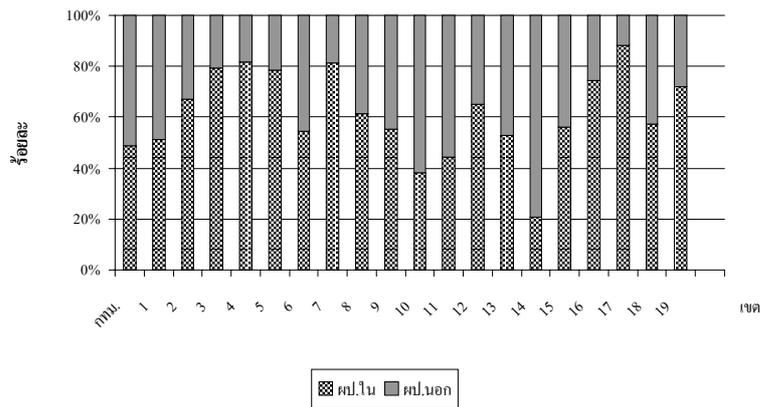
- | | | |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1. แม่ฮ่องสอน เขต 1 (348.31) | 2. ยะลา เขต 18 (262.37) | 3. เชียงราย เขต 1 (224.30) |
| 4. นราธิวาส เขต 18 (220.87) | 5. ลำปาง เขต 1 (215.54) | 6. สุรินทร์ เขต 13 (210.74) |
| 7. อุทัยธานี เขต 3 (207.23) | 8. ฉะเชิงเทรา เขต 8 (201.46) | 9. พะเยา เขต 1 (184.84) |
| 10. ลำพูน เขต 1 (175.83) | | |

รูปที่ 2 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคปอดอักเสบ จำแนกรายเขต ประเทศไทย พ.ศ. 2547 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2547)



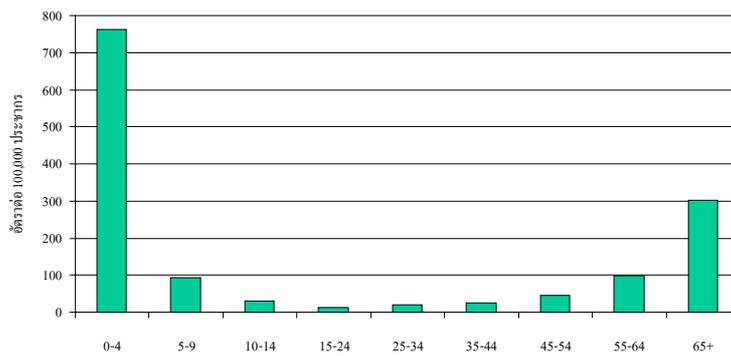
จำนวนผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน มีถึงร้อยละ 54.86 (36,441 ราย) ของผู้ป่วยโรคปอดอักเสบทั้งหมด โดยเขตที่มีสัดส่วนผู้ป่วยในมากที่สุด 3 เขตได้แก่ เขต 17 (ร้อยละ 88.01) เขต 4 (ร้อยละ 81.53) และเขต 7 (ร้อยละ 81.44) ส่วนเขตที่มีสัดส่วนผู้ป่วยในน้อยที่สุดได้แก่ เขต 14 (ร้อยละ 20.90) (รูปที่ 3)

รูปที่ 3 สัดส่วนผู้ป่วยในโรคปอดอักเสบจำแนกรายเขต
ประเทศไทย พ.ศ.2547 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2547)



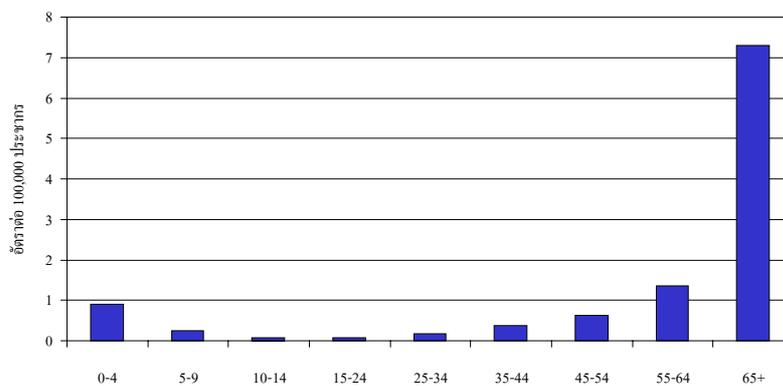
กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยสูงสุดคือ กลุ่มอายุ 0-4 ปี (761.78 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมาได้แก่กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป (301.09 ต่อประชากรแสนคน) และกลุ่มอายุ 55-64 ปี (99.14 ต่อประชากรแสนคน) (รูปที่ 4)

รูปที่ 4 อัตราป่วยโรคปอดอักเสบจำแนกตามกลุ่มอายุ
ประเทศไทย พ.ศ.2547 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2547)



กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไปมีอัตราตายสูงสุด (7.28 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมาได้แก่ กลุ่มอายุ 55-64 ปี (1.36 ต่อประชากรแสนคน) และกลุ่มอายุ 0-4 ปี (0.91 ต่อประชากรแสนคน) (รูปที่ 5)

รูปที่ 5 อัตราตายโรคปอดอักเสบจำแนกตามกลุ่มอายุ
ประเทศไทย พ.ศ.2547 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2547)



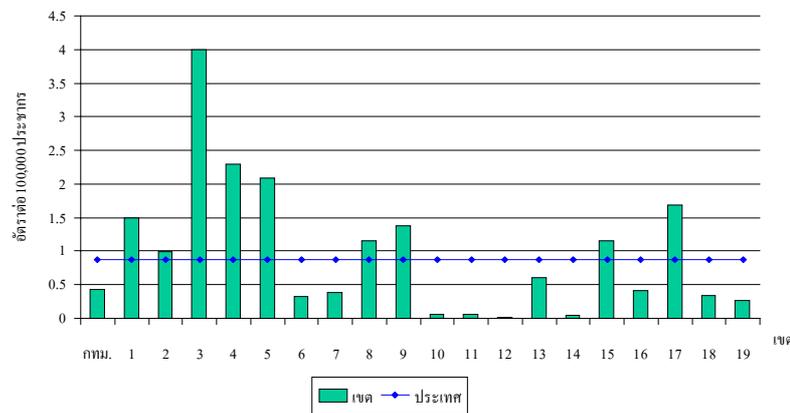
มีผู้เสียชีวิตทั้งหมด 548 ราย คิดเป็นอัตราตาย 0.87 ต่อประชากรแสนคน ภาคเหนือมีอัตราตายสูงสุด 1.93 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาได้แก่ ภาคกลาง 1.03 ต่อประชากรแสนคน ภาคใต้ 0.64 ต่อประชากรแสนคน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 0.22 ต่อประชากรแสนคน

เขตที่มีอัตราตายสูงแตกต่างจากเขตอื่นมากมี 3 เขตได้แก่ เขต 3 (4.00 ต่อประชากรแสนคน) เขต 4 (2.30 ต่อประชากรแสนคน) และเขต 5 (2.09 ต่อประชากรแสนคน) เขตที่มีอัตราตายมากกว่าอัตราตายของประเทศมี 9 เขตได้แก่ เขต 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 15 และ 17 (รูปที่ 6)

จังหวัดที่มีอัตราตายสูงกว่าอัตราตายของประเทศมี 22 จังหวัด โดยจังหวัดที่มีอัตราตายสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1. กำแพงเพชร เขต 3 (7.68) | 2. อุทัยธานี เขต 3 (5.35) | 3. ลพบุรี เขต 5 (5.08) |
| 4. อุดรดิตถ์ เขต 2 (4.95) | 5. ระยอง เขต 9 (4.94) | 6. ปราจีนบุรี เขต 8 (3.98) |
| 7. พระนครศรีอยุธยา เขต 4 (3.88) | 8. ระนอง เขต 15 (3.68) | 9. เชียงราย เขต 1 (3.30) |
| 10. นครนายก เขต 8 (3.19) | | |

รูปที่ 6 อัตราตายต่อประชากรแสนคนโรคปอดอักเสบ จำแนกรายเขต ประเทศไทย พ.ศ. 2547 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2547)



เมื่อพิจารณาโดยรวมจะเห็นว่า เขต 3 และเขต 4 มีอัตราป่วยและตายสูง รวมทั้งสัดส่วนผู้ป่วยในก็มากด้วย เขต 15 มีอัตราป่วยและตายสูงแต่สัดส่วนผู้ป่วยในน้อย ส่วนเขต 5 และเขต 17 มีอัตราป่วยต่ำ อัตราตายสูง และสัดส่วนผู้ป่วยในมาก จังหวัดที่มีทั้งอัตราป่วยและตายสูงอยู่ใน 10 อันดับแรกได้แก่ จังหวัดเชียงราย และอุทัยธานี

จากสถานการณ์การระบาดของโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง (SARS) ครั้งล่าสุด ที่มีผู้ป่วย 9 ราย ซึ่งมีการสัมผัสติดต่อกันถึง 3 generation ตั้งแต่วันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2547 ซึ่งเป็นวันเริ่มป่วยของผู้ป่วยรายแรกเป็นต้นมา และมีผู้เสียชีวิต 1 ราย ในวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2547 มาจนถึงการระบาดของโรคไข้หวัดนกรอบที่ 2 ในประเทศ เวียดนามที่มีผู้เสียชีวิตจากเชื้อไวรัส H5N1 ระหว่างวันที่ 30 กรกฎาคมถึง 3 สิงหาคม พ.ศ. 2547 จำนวน 3 ราย นอกจากนี้ล่าสุดยังมีผู้ป่วยสงสัยไข้หวัดนกเข้ารับการรักษาในวันที่ 14 สิงหาคม อีก 1 ราย เป็นเด็กอายุ 27 เดือน มาจากหมู่บ้าน Long My ในจังหวัด Hau Giang ซึ่งเป็นจังหวัดที่พบผู้ป่วยยืนยันเสียชีวิตจากไข้หวัดนก 1 ราย และผู้ป่วยสงสัยอีก 3 รายที่ไม่มีการตรวจยืนยัน เป็นสัญญาณเตือนที่บ่งชี้ว่าจะต้องมีการเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบและโรคไข้หวัดใหญ่อย่างเข้มข้นตามมาตรการที่กำหนด ทั้งนี้เพื่อการป้องกันควบคุมโรคอย่างมีประสิทธิภาพ

เรียบเรียงโดย ลดารัตน์ ภาตินาวิน

กลุ่มพัฒนาระบบและมาตรฐานงานระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา



สถาบันวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
 แจ้งข้อมูลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ
 สำหรับเชื้อ Influenza ในปี 2547
 วันที่แจ้ง 24 สิงหาคม พ.ศ. 2547

ตารางแสดงจำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจพร้อมผลการตรวจรายเดือน จำแนกตามวันเริ่มป่วยเป็นรายจังหวัด

เดือน	จังหวัด	จำนวน ที่ส่ง	ผลการตรวจ					หมายเหตุ
			Flu A (H3)	Flu A (H1)	Flu A (other)	Flu A (not subtype)	Flu B	
กรกฎาคม	กรุงเทพมหานคร	67	7	1	-	-	-	
	ปทุมธานี	2	1	-	-	-	-	
	ลพบุรี	2	1	-	-	-	-	
	นครนายก	2	2	-	-	-	-	
	สุโขทัย	16	1	-	-	-	-	
	อุดรธานี	2	-	-	-	-	-	
	จันทบุรี	2	-	-	-	-	-	
	สงขลา	1	-	-	-	-	-	
	อยุธยา	2	-	-	-	-	-	
	เชียงราย	5	-	-	-	-	-	
	อุบลฯ	1	-	-	-	-	-	
	หนองคาย	2	-	-	-	-	-	
	อุทัยธานี	1	-	-	-	-	-	
	สระบุรี	2	-	-	-	-	-	
	รวม	107	12	1				

หมายเหตุ : influenza circulating strain ที่พบในประเทศไทยในปี 2547 คือ A/Fujian/411/2002 (H3N2).

เรียน สมาชิกรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

สำนักระบาดวิทยา ได้จัดทำ CD เผยแพร่ เนื้อหาประกอบด้วย สรุปรวมรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปี 2546, สรุปรายงานการเฝ้าระวังประจำปี 2545 และสรุปการสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติครั้งที่ 17

กรณีบุคคลเป็นสมาชิก ถ้ามีความต้องการ โปรดทำหนังสือแจ้งความจำนง พร้อมส่งซองกรุด้านใน ด้วยวัสดุกันกระแทก สำหรับบรรจุสิ่งของ ต่าง ๆ ที่จัดส่งทางไปรษณีย์ ขนาด C5 (16.2X22.9 มม.) ติดไปรษณียากร ราคา 5 บาท พร้อมจ่าหน้าซองถึงตัวท่านเอง ส่งมายัง

หัวหน้ากลุ่มงานเผยแพร่

สำนักระบาดวิทยา อาคาร 4 ชั้น 6 ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

กระทรวงสาธารณสุข อ. เมือง จ. นนทบุรี 11000

หมายเหตุ: กรณีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่เป็นสมาชิก ทางสำนักระบาดวิทยาจะจัดส่งให้เอง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 34

ระหว่างวันที่ 15 - 21 สิงหาคม พ.ศ. 2547

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE 34th Week, August 15 - 21, 2004

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2547 (15 - 21 สิงหาคม พ.ศ. 2547)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 34th, 2004, (AUGUST 15 - 21, 2004)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2004	2003	MEDIAN (1999-2003)	2004	2003	MEDIAN (1999-2003)
DIPHTHERIA	0	0	0	8	6	9
PERTUSSIS	0	0	2	13	17	25
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	0	3	9
MEASLES	8	80	80	2412	3334	3334
MENINGITIS	1	0	0	21	38	38
ENCEPHALITIS	0	7	8	16	223	294
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	2	3	6	117	140	189
SEVERE DIARRHEA	0	22	22	2095	290	630
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	3	11	-	633	227	-
DYSENTERY	96	438	608	13290	17521	29012
PNEUMONIA (ADMITTED)**	500	-	-	50789	-	-
INFLUENZA	83	823	912	11739	19639	28880
SEVERE AEFI	0	0	0	4	2	0
LEPTOSPIROSIS	30	186	196	1578	2836	3130
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	1	10	7	23

Remark: * เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2002 ** เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2547 (15 - 21 สิงหาคม พ.ศ. 2547)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 34 th, 2004 (AUGUST 15 - 21, 2004)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA (ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	8	1	0	0	50789	394	500	1	2412	0	8	0	16	2	0	0	21	1	1	1	11739	0	83	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	13377	189	117	1	647	0	5	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2182	0	16	0
ZONE.01	0	0	0	0	8293	80	77	1	149	0	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1343	0	4	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	3089	42	21	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	396	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1423	10	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	308	0	0	0
NAN	0	0	0	0	570	8	21	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286	0	3	0
PHAYAO	0	0	0	0	929	11	20	0	39	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	112	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	406	6	11	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	1	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	250	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	-	-
LAMPANG	0	0	0	0	1156	3	2	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	470	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	2093	4	24	0	385	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	483	0	6	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	172	0	1	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	838	2	12	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	1	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	0	4	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	505	2	7	0	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	750	0	5	0	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	2991	105	16	0	113	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	356	0	6	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1059	71	8	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	898	34	8	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	6	0
PHICHIT	0	0	0	0	423	0	0	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	611	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0	-	-
CENTRAL REGION	6	1	0	0	13938	166	41	0	698	0	1	0	8	0	0	0	12	1	1	1	3657	0	24	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	1693	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	301	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	2841	34	0	0	89	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	308	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	365	0	-	-	19	0	-	-	1	0	0	0	2	0	0	0	173	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	828	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1278	33	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	370	1	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	-	-
ZONE.05	0	0	0	0	1060	43	4	0	62	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	176	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	175	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	470	40	0	0	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	250	3	4	0	34	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	165	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0
ZONE.06	6	1	0	0	2085	7	11	0	141	0	0	0	1	0	0	0	3	1	1	1	900	0	2	0
KANCHANABURI	6	1	0	0	674	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	272	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	384	0	-	-	33	0	-	-	1	0	0	0	1	0	0	0	218	0	-	-
RATCHABURI	0	0	0	0	540	0	2	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	487	7	9	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	2	0
ZONE.07	0	0	0	0	1473	9	17	0	29	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	655	0	9	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	637	2	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	372	7	8	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	237	0	2	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	233	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	0	7	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	231	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	32	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	2656	28	0	0	217	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	476	0	1	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1390	0	-	-	63	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	171	0	1	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	140	0	-	-	8	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	-	-
PRACHIN BURI	0	0	0	0	267	20	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	445	8	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	414	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2547 (15 - 21 สิงหาคม พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 34 th, 2004 (AUGUST 15 - 21, 2004)

(DIPHThERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHThERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCAL MENINGITIS				INFLUENZA					
	Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		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	2130	45	9	0	107	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	841	0	12	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	862	11	-	-	12	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	351	0	-	-
CHON BURI	0	0	0	0	226	0	0	0	47	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	266	0	11	0
TRAT	0	0	0	0	69	6	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	973	28	5	0	46	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	220	0	1	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	14861	36	266	0	620	0	1	0	6	1	0	0	1	0	0	0	2206	0	8	0
ZONE 10	0	0	0	0	951	0	27	0	31	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	247	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	277	0	10	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	674	0	17	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	0	0	0
ZONE 11	0	0	0	0	1704	1	42	0	103	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	134	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	353	1	-	-	18	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	-	-
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	946	0	42	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	98	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	307	0	0	0	69	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0
ZONE 12	0	0	0	0	3323	1	63	0	66	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	315	0	6	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1120	0	24	0	30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	1	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1262	1	23	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133	0	5	0
ROI ET	0	0	0	0	941	0	16	0	23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	84	0	0	0
ZONE 13	0	0	0	0	7619	34	133	0	387	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1470	0	2	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1399	9	13	0	102	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	90	0	1	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	2076	25	82	0	156	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	152	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	1035	0	1	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	767	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	3109	0	37	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	461	0	1	0
ZONE 14	0	0	0	0	1264	0	1	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	227	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	-	-
SI SA KET	0	0	0	0	152	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	-	-
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	90	0	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	795	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
SOUTHERN REGION	2	0	0	0	8613	3	76	0	447	0	1	0	1	1	0	0	6	0	0	0	3694	0	35	0
ZONE 15	1	0	0	0	2442	0	26	0	53	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1006	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	581	0	24	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
RANONG	1	0	0	0	164	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	19	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	1697	0	2	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	966	0	0	0
ZONE 16	0	0	0	0	1917	0	1	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1118	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	564	0	-	-	25	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	558	0	-	-
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	763	0	-	-	55	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	444	0	-	-
PHATTHALUNG	0	0	0	0	590	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	0	0
ZONE 17	0	0	0	0	1135	1	34	0	20	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	554	0	5	0
KRABI	0	0	0	0	732	0	34	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	386	0	5	0
PHANGNGA	0	0	0	0	143	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	260	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
ZONE 18	1	0	0	0	2090	2	12	0	198	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	514	0	21	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	992	0	6	0	48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	287	0	19	0
PATTANI	1	0	0	0	327	2	6	0	34	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	115	0	2	0
YALA	0	0	0	0	771	0	-	-	116	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	112	0	-	-
ZONE 19	0	0	0	0	1029	0	3	0	84	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	502	0	9	0
SONGKHLA	0	0	0	0	860	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	412	0	4	0
SATUN	0	0	0	0	169	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	5	0

* หมายเหตุ: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 13 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรงราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2547 (15 - 21 สิงหาคม พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 34 th, 2004 (AUGUST 15 - 21, 2004)

(SEVERE DIARRHEA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS*	SEVERE DIARRHEA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS			
	Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	2095	7	0	0	633	0	3	0	13290	0	96	0	10	10	0	0	1578	13	30	1
NORTHERN REGION	191	0	0	0	212	0	1	0	4237	0	24	0	0	0	0	0	185	4	13	0
ZONE.01	158	0	0	0	95	0	0	0	2639	0	19	0	0	0	0	0	133	3	12	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	12	0	0	0	337	0	5	0	0	0	0	0	16	0	0	0
CHIANG MAI	3	0	0	0	1	0	0	0	1096	0	2	0	0	0	0	0	17	0	0	0
NAN	1	0	0	0	1	0	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	30	0	4	0
PHAYAO	1	0	0	0	19	0	0	0	135	0	9	0	0	0	0	0	25	1	1	0
PHRAE	0	0	0	0	1	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	17	1	7	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	2	0	-	-	500	0	-	-	0	0	0	0	1	1	-	-
LAMPANG	153	0	0	0	56	0	0	0	368	0	3	0	0	0	0	0	27	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	3	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	31	0	0	0	40	0	1	0	1208	0	3	0	0	0	0	0	46	1	1	0
TAK	0	0	0	0	3	0	1	0	845	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	3	0	0	0	215	0	2	0	0	0	0	0	23	1	1	0
PHETCHABUN	25	0	0	0	26	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	1	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
UTTARADIT	6	0	0	0	7	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
ZONE.03	2	0	0	0	77	0	0	0	390	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	19	0	0	0	150	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	12	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	41	0	0	0	54	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	2	0	0	0	5	0	-	-	71	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-
CENTRAL REGION	627	2	0	0	151	0	1	0	1885	0	21	0	3	3	0	0	88	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	251	2	0	0	77	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
ZONE.04	104	0	0	0	15	0	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
NONHABURI	66	0	0	0	3	0	-	-	35	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-
PATHUM THANI	23	0	0	0	6	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
AYUTTHAYA	15	0	0	0	3	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	3	0	-	-	15	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-
ZONE.05	12	0	0	0	13	0	1	0	154	0	2	0	0	0	0	0	20	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
LOP BURI	3	0	0	0	4	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	6	0	0	0	2	0	1	0	66	0	2	0	0	0	0	0	13	0	0	0
SING BURI	3	0	0	0	3	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	27	0	0	0	9	0	0	0	349	0	1	0	2	2	0	0	17	0	0	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	0	0	0	0	247	0	0	0	1	1	0	0	7	0	0	0
NAKHON PATHOM	17	0	0	0	3	0	-	-	38	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
RATCHABURI	7	0	0	0	3	0	0	0	27	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0
SUPHAN BURI	2	0	0	0	3	0	0	0	37	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0
ZONE.07	162	0	0	0	3	0	0	0	145	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	6	0	0	0	0	0	0	0	47	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	1	0	0	0	2	0	0	0	43	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	155	0	0	0	1	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	24	0	0	0	21	0	0	0	492	0	1	0	0	0	0	0	15	0	0	0
CHACHOENGSAO	11	0	0	0	5	0	0	0	244	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	1	0	0	0	5	0	-	-	106	0	-	-	0	0	0	0	5	0	-	-
PRACHIN BURI	8	0	0	0	6	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SAMUT PRAKAN	4	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	5	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2547 (15 - 21 สิงหาคม พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 34 th, 2004 (AUGUST 15 - 21, 2004)

(SEVERE DIARRHEA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS*	SEVERE DIARRHEA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS			
	Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE.09	47	0	0	0	13	0	0	0	556	0	15	0	1	1	0	0	26	0	0	0
CHANTHABURI	2	0	0	0	1	0	-	-	68	0	-	-	1	1	0	0	13	0	-	-
CHON BURI	10	0	0	0	0	0	0	0	58	0	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0
TRAT	6	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	29	0	0	0	12	0	0	0	421	0	3	0	0	0	0	0	12	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	490	3	0	0	180	0	1	0	6117	0	46	0	4	4	0	0	1225	9	17	1
ZONE.10	10	0	0	0	26	0	0	0	829	0	5	0	0	0	0	0	211	2	3	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	10	0	0	0	367	0	5	0	0	0	0	0	34	0	0	0
LOEI	1	0	0	0	16	0	0	0	123	0	0	0	0	0	0	0	105	2	3	0
UDON THANI	9	0	0	0	0	0	0	0	339	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
ZONE.11	308	2	0	0	20	0	0	0	886	0	1	0	1	1	0	0	235	2	0	0
KALASIN	0	0	0	0	18	0	-	-	568	0	-	-	0	0	0	0	209	1	-	-
NAKHON PHANOM	9	0	0	0	1	0	0	0	29	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
MUKDAHAN	16	0	0	0	0	0	0	0	166	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
SAKON NAKHON	283	2	0	0	1	0	0	0	123	0	0	0	1	1	0	0	21	1	0	0
ZONE.12	80	0	0	0	71	0	1	0	1593	0	32	0	0	0	0	0	259	2	11	1
KHON KAEN	78	0	0	0	57	0	1	0	575	0	4	0	0	0	0	0	139	2	4	1
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	379	0	14	0	0	0	0	0	44	0	2	0
ROI ET	2	0	0	0	14	0	0	0	639	0	14	0	0	0	0	0	76	0	5	0
ZONE.13	88	1	0	0	53	0	0	0	1789	0	8	0	1	1	0	0	391	3	3	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	0	0	0	0	394	0	3	0	0	0	0	0	27	0	2	0
NAKHON RATCHASIMA	41	1	0	0	16	0	0	0	370	0	0	0	0	0	0	0	86	1	0	0
BURI RAM	29	0	0	0	36	0	0	0	646	0	0	0	1	1	0	0	100	0	0	0
SURIN	17	0	0	0	1	0	0	0	379	0	5	0	0	0	0	0	178	2	1	0
ZONE.14	4	0	0	0	10	0	0	0	1020	0	0	0	2	2	0	0	129	0	0	0
YASOTHON	3	0	0	0	1	0	-	-	616	0	-	-	0	0	0	0	28	0	-	-
SI SA KET	1	0	0	0	0	0	-	-	46	0	-	-	2	2	0	0	54	0	-	-
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	6	0	0	0	250	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	3	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
SOUTHERN REGION	787	2	0	0	90	0	0	0	1051	0	5	0	3	3	0	0	80	0	0	0
ZONE.15	85	0	0	0	9	0	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
CHUMPHON	6	0	0	0	3	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
RANONG	2	0	0	0	2	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
SURAT THANI	77	0	0	0	4	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
ZONE.16	133	1	0	0	50	0	0	0	401	0	1	0	2	2	0	0	32	0	0	0
TRANG	81	0	0	0	41	0	-	-	177	0	-	-	0	0	0	0	12	0	-	-
NAKHON SI THAMMARAT	45	1	0	0	2	0	-	-	182	0	-	-	1	1	0	0	17	0	-	-
PHATTHALUNG	7	0	0	0	7	0	0	0	42	0	1	0	1	1	0	0	3	0	0	0
ZONE.17	292	1	0	0	18	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
KRABI	23	0	0	0	4	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	3	0	0	0	3	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
PHUKET	266	1	0	0	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ZONE.18	51	0	0	0	3	0	0	0	389	0	4	0	0	0	0	0	10	0	0	0
NARATHIWAT	1	0	0	0	0	0	0	0	203	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0
PATTANI	15	0	0	0	0	0	0	0	50	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	35	0	0	0	3	0	-	-	136	0	-	-	0	0	0	0	4	0	-	-
ZONE.19	226	0	0	0	10	0	0	0	129	0	0	0	1	1	0	0	6	0	0	0
SONGKHLA	116	0	0	0	9	0	0	0	120	0	0	0	1	1	0	0	6	0	0	0
SATUN	110	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

" 0 " = NO CASE

" - " = NO REPORT RECEIVED = 13 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2547 (15 - 21 สิงหาคม พ.ศ. 2547)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 34 th, 2004 (AUGUST 15 - 21, 2004)

REPORTING AREAS*	2004												CASES RATE PER 100,000	CASE FATALITY RATE	POP. DEC. 31, 2002		
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DF)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	D			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
TOTAL	1391	1234	1595	1818	2996	4782	5692	1574	-	-	-	-	21082	25	33.57	0.12	62799872
NORTHERN REGION	145	136	174	266	488	1105	1421	400	-	-	-	-	4135	6	34.03	0.15	12152502
ZONE.01	12	12	34	61	218	547	720	180	-	-	-	-	1784	1	30.76	0.06	5799477
CHIANG RAI	0	0	1	2	20	44	27	8	-	-	-	-	102	0	8.00	0.00	1274214
CHIANG MAI	1	4	5	10	19	109	250	66	-	-	-	-	464	0	29.08	0.00	1595855
NAN	1	0	0	1	16	16	5	0	-	-	-	-	39	0	8.00	0.00	487742
PHAYAO	2	0	2	6	37	78	96	21	-	-	-	-	242	1	47.59	0.41	508554
PHRAE	4	1	1	18	30	66	113	27	-	-	-	-	260	0	53.59	0.00	485121
MAE HONG SON	0	0	1	0	7	6	0	0	-	-	-	-	14	0	5.83	0.00	240014
LAMPANG	3	4	22	22	59	147	100	18	-	-	-	-	375	0	46.83	0.00	800775
LAMPHUN	1	3	2	2	30	81	129	40	-	-	-	-	288	0	70.73	0.00	407202
ZONE.02	57	43	53	87	193	386	467	131	-	-	-	-	1417	2	40.19	0.14	3525925
TAK	16	8	3	4	13	45	31	12	-	-	-	-	132	0	26.02	0.00	507371
PHITSANULOK	29	14	21	22	41	70	88	31	-	-	-	-	316	1	36.42	0.32	867685
PHETCHABUN	4	8	14	47	69	168	274	83	-	-	-	-	667	0	64.09	0.00	1040786
SUKHOTHAI	1	9	12	10	19	24	30	5	-	-	-	-	110	0	17.60	0.00	625099
UTTARADIT	7	4	3	4	51	79	44	0	-	-	-	-	192	1	39.59	0.52	484984
ZONE.03	76	81	87	118	77	172	234	89	-	-	-	-	934	3	33.04	0.32	2827100
KAMPHAENG PHET	18	16	25	33	33	35	57	20	-	-	-	-	237	2	30.85	0.84	768130
NAKHON SAWAN	30	37	40	59	33	71	81	33	-	-	-	-	384	1	33.96	0.26	1130841
PHICHIT	26	14	15	20	7	50	71	32	-	-	-	-	235	0	39.70	0.00	591953
UTHAI THANI	2	14	7	6	4	16	25	4	-	-	-	-	78	0	23.20	0.00	336176
CENTRAL REGION	728	679	907	784	800	1338	1979	434	-	-	-	-	7649	7	37.09	0.09	20622277
BANGKOK METRO POLIS	287	231	318	195	190	299	478	24	-	-	-	-	2022	0	34.97	0.00	5782159
ZONE.04	110	97	130	90	64	105	165	47	-	-	-	-	808	1	30.46	0.12	2652772
NONHABURI	20	16	58	37	24	21	30	3	-	-	-	-	209	1	23.09	0.48	905197
PATHUM THANI	30	24	26	21	18	41	82	21	-	-	-	-	263	0	37.10	0.00	708909
AYUTTHAYA	41	44	31	22	17	33	48	22	-	-	-	-	258	0	34.48	0.00	748243
ANG THONG	19	13	15	10	5	10	5	1	-	-	-	-	78	0	26.86	0.00	290423
ZONE.05	58	34	61	60	41	107	160	88	-	-	-	-	609	0	31.01	0.00	1963878
CHAI NAT	17	8	18	18	10	18	17	9	-	-	-	-	115	0	32.81	0.00	350547
LOP BURI	28	18	28	27	13	41	65	40	-	-	-	-	260	0	33.85	0.00	767985
SARABURI	9	7	11	12	16	42	67	30	-	-	-	-	194	0	31.19	0.00	621994
SING BURI	4	1	4	3	2	6	11	9	-	-	-	-	40	0	17.91	0.00	223352
ZONE.06	121	120	129	154	167	260	367	55	-	-	-	-	1373	1	41.64	0.07	3297371
KANCHANABURI	26	11	28	25	53	100	107	16	-	-	-	-	366	1	45.65	0.27	801836
NAKHON PATHOM	30	44	40	69	48	50	128	15	-	-	-	-	424	0	52.87	0.00	801956
RATCHABURI	33	46	30	37	41	76	78	5	-	-	-	-	346	0	41.67	0.00	830275
SUPHAN BURI	32	19	31	23	25	34	54	19	-	-	-	-	237	0	27.45	0.00	863304
ZONE.07	42	58	57	53	61	93	155	44	-	-	-	-	563	1	35.23	0.18	1597865
PRACHUAP KHIRI KHAN	12	4	9	14	11	18	41	3	-	-	-	-	112	0	22.93	0.00	488477
PHETCHABURI	7	9	9	9	18	28	52	24	-	-	-	-	156	0	33.81	0.00	461339
SAMUT SONGKHRAM	5	3	15	12	14	23	19	9	-	-	-	-	100	0	48.75	0.00	205135
SAMUT SAKHON	18	42	24	18	18	24	43	8	-	-	-	-	195	1	44.03	0.51	442914
ZONE.08	68	76	133	109	141	231	343	95	-	-	-	-	1196	3	40.95	0.25	2920470
CHACHOENGSAO	11	13	12	23	23	67	113	62	-	-	-	-	324	0	49.86	0.00	649758
NAKHON NAYOK	6	8	18	6	20	25	26	5	-	-	-	-	114	0	45.41	0.00	251064
PRACHIN BURI	13	7	21	25	29	53	66	13	-	-	-	-	227	2	50.13	0.88	452822
SAMUT PRAKAN	33	43	56	37	54	53	64	12	-	-	-	-	352	1	34.25	0.28	1027719
SA KAE0	5	5	26	18	15	33	74	3	-	-	-	-	179	0	33.20	0.00	539107

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2547 (15 - 21 สิงหาคม พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 34 th, 2004 (AUGUST 15 - 21, 2004)

REPORTING AREAS*	2004														CASES RATE PER 100,000	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2002
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DF)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	POP.			
	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		D		
ZONE.09	42	63	79	123	136	243	311	81	-	-	-	-	1078	1	44.77	0.09	2407762
CHANTHABURI	20	16	23	46	58	91	99	12	-	-	-	-	365	0	72.13	0.00	506011
CHON BURI	3	15	16	6	17	32	56	18	-	-	-	-	163	1	14.43	0.61	1129886
TRAT	2	7	9	14	11	13	17	2	-	-	-	-	75	0	33.29	0.00	225295
RAYONG	17	25	31	57	50	107	139	49	-	-	-	-	475	0	86.91	0.00	546570
NORTHEASTERN REGION	215	178	325	539	1292	1877	1747	564	-	-	-	-	6737	11	31.18	0.16	21609185
ZONE.10	16	6	27	48	137	227	169	77	-	-	-	-	707	1	19.75	0.14	3579114
NONG KHAI	4	3	7	16	38	74	40	20	-	-	-	-	202	1	22.21	0.50	909543
NONG BUA LAM PHU	2	1	7	10	34	43	23	5	-	-	-	-	125	0	25.07	0.00	498513
LOEI	1	0	0	16	25	50	53	25	-	-	-	-	170	0	26.75	0.00	635587
UDON THANI	9	2	13	6	40	60	53	27	-	-	-	-	210	0	13.68	0.00	1535471
ZONE.11	24	29	40	89	332	325	271	68	-	-	-	-	1178	0	37.30	0.00	3157780
KALASIN	5	8	11	34	65	113	114	15	-	-	-	-	365	0	36.86	0.00	990212
NAKHON PHANOM	8	14	5	24	34	42	26	1	-	-	-	-	154	0	21.34	0.00	721540
MUKDAHAN	4	1	2	8	23	39	24	16	-	-	-	-	117	0	34.59	0.00	338276
SAKON NAKHON	7	6	22	23	210	131	107	36	-	-	-	-	542	0	48.93	0.00	1107752
ZONE.12	52	22	45	84	167	315	288	150	-	-	-	-	1123	3	27.84	0.27	4033416
KHON KAEN	20	7	15	26	52	94	99	56	-	-	-	-	369	2	20.88	0.54	1767643
MAHA SARAKHAM	6	3	9	13	21	45	54	18	-	-	-	-	169	0	17.92	0.00	942909
ROI ET	26	12	21	45	94	176	135	76	-	-	-	-	585	1	44.22	0.17	1322864
ZONE.13	75	85	118	137	286	625	739	213	-	-	-	-	2278	7	34.19	0.31	6662908
CHAIYAPHUM	12	13	16	14	26	65	130	67	-	-	-	-	343	1	30.18	0.29	1136508
NAKHON RATCHASIMA	14	9	20	51	124	317	371	122	-	-	-	-	1028	4	39.83	0.39	2581244
BURI RAM	23	22	39	48	88	182	178	24	-	-	-	-	604	1	39.07	0.17	1545779
SURIN	26	41	43	24	48	61	60	0	-	-	-	-	303	1	21.65	0.33	1399377
ZONE.14	48	36	95	181	370	385	280	56	-	-	-	-	1451	0	34.75	0.00	4175967
YASOTHON	2	3	7	4	30	23	31	2	-	-	-	-	102	0	18.42	0.00	553864
SI SA KET	33	17	62	108	202	203	95	16	-	-	-	-	736	0	50.45	0.00	1458969
AMINAT CHAROEN	1	5	8	4	13	42	5	1	-	-	-	-	79	0	21.33	0.00	370360
UBON RATCHATHANI	12	11	18	65	125	117	149	37	-	-	-	-	534	0	29.79	0.00	1792774
SOUTHERN REGION	303	241	189	229	416	462	545	176	-	-	-	-	2561	1	30.43	0.04	8415908
ZONE.15	63	47	35	76	155	130	155	53	-	-	-	-	714	1	45.85	0.14	1557261
CHUMPHON	12	23	19	54	111	68	70	15	-	-	-	-	372	0	78.51	0.00	473818
RANONG	9	5	0	3	7	14	2	0	-	-	-	-	40	1	24.52	2.50	163160
SURAT THANI	42	19	16	19	37	48	83	38	-	-	-	-	302	0	32.82	0.00	920283
ZONE.16	69	54	75	48	102	98	98	18	-	-	-	-	562	0	21.28	0.00	2641420
TRANG	6	10	21	21	50	43	26	3	-	-	-	-	180	0	29.85	0.00	603072
NAKHON SI THAMMARAT	40	34	44	24	37	28	48	5	-	-	-	-	260	0	16.95	0.00	1533894
PHATTHALUNG	23	10	10	3	15	27	24	10	-	-	-	-	122	0	24.18	0.00	504454
ZONE.17	21	30	28	42	45	59	53	22	-	-	-	-	300	0	33.79	0.00	887793
KRABI	12	13	10	13	33	44	31	21	-	-	-	-	177	0	46.83	0.00	377954
PHANGNGA	5	9	13	21	8	9	4	0	-	-	-	-	69	0	28.82	0.00	239401
PHUKET	4	8	5	8	4	6	18	1	-	-	-	-	54	0	19.97	0.00	270438
ZONE.18	70	78	26	29	55	80	147	42	-	-	-	-	527	0	29.48	0.00	1787565
NARATHIWAT	23	32	12	15	20	32	88	31	-	-	-	-	253	0	36.15	0.00	699951
PATTANI	16	16	2	3	5	16	17	4	-	-	-	-	79	0	12.58	0.00	627955
YALA	31	30	12	11	30	32	42	7	-	-	-	-	195	0	42.42	0.00	459659
ZONE.19	80	32	25	34	59	95	92	41	-	-	-	-	458	0	29.70	0.00	1541869
SONGKHLA	74	29	25	19	43	61	58	27	-	-	-	-	336	0	26.43	0.00	1271067
SATUN	6	3	0	15	16	34	34	14	-	-	-	-	122	0	45.05	0.00	270802

* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัณฑน กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียนแจ้งผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = No case "-" = No report received

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

