



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

ISSN 0859-547X

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

ปีที่ ๓๕ : ฉบับที่ ๒๐ : ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๔๗

Volume 35 : Number 20 : May 21, 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						

สัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 9 - 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2547

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 20 ส่งทันเวลา 67 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 88.16

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์
สัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 9 - 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2547
(Outbreak Verification summary, 20th Week May 9 - 15, 2004)

ในสัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 9 - 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 สำนักงานระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับแจ้งข่าวการเกิดโรค และได้ดำเนินการตรวจสอบ สรุปสาระสำคัญดังนี้

1. **Tetanus neonatorum** (บาดทะยักในทารกแรกเกิด) จำนวน 1 ราย ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 8 วัน ที่อยู่ หมู่ 4 ตำบลลิปะตะโง อำเภอนองจิก จังหวัดปัตตานี เริ่มป่วยวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 ด้วยอาการไข้ ไม่ดูดนม ชักเกร็ง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลปัตตานี ในวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 ส่ง blood culture ตรวจไม่พบเชื้อ ขณะนี้เด็กยังมีการเกร็งอยู่ ประวัติการคลอด คลอดที่บ้านกับผดุงครรภ์โบราณ ใช้ใบมีดโกนตัดสายสะดือ น้ำหนักแรกเกิด 3,700 กรัม มารดาไม่ได้ฝากครรภ์ และไม่ได้รับวัคซีน มารดามีบุตร 6 คน ผู้ป่วยเป็นบุตรคนที่ 6 บุตรทั้งหมดคลอดกับผดุงครรภ์โบราณ ขณะนี้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดได้ประสานกับสถานีอนามัยที่รับผิดชอบ ให้สำรวจหญิงตั้งครรภ์ เพื่อศึกษาความครอบคลุมของการรับบริการฝากครรภ์ของหญิงตั้งครรภ์

ตั้งแต่ต้นปียังไม่ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคบาดทะยักในทารกแรกเกิด



สารบัญ

◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 9 - 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2547	337
◆ สถานการณ์โรคไข้เลือดออก ประเทศไทย พ.ศ. 2547 (ข้อมูล ณ วันที่ 15 พฤษภาคม 2547)	340
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 9 - 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2547	345

2. อาหารเป็นพิษ

2.1 จังหวัดเลย พบผู้ป่วย 5 ราย เสียชีวิต 3 ราย มีอายุระหว่าง 20 – 92 ปี เพศหญิง 3 ราย และเพศชาย 2 ราย ผู้ป่วยทุกรายเป็นญาติพี่น้องกัน ที่อยู่ หมู่ 2 ต.น้ำพูน อ.ท่าลี่ ให้ประวัติว่าทั้งหมดได้รับประทานเห็ดกระโงกที่นำมาต้ม ในวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 เวลา 19.00 น. วันที่ 6 พฤษภาคม 2547 เวลา 05.00 น. มีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเป็นน้ำ ปวดท้อง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลท่าลี่ วันที่ 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 เป็นผู้ป่วยใน 4 ราย และผู้ป่วยนอก 1 ราย ทุกรายกลับบ้านวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 ต่อมาวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 92 ปี เกิดภาวะ shock จึงเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลท่าลี่อีกครั้ง แล้วส่งไปรับการรักษาต่อโรงพยาบาลเลย และเสียชีวิตในวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 จึงให้ผู้ป่วยที่เหลือ 4 ราย กลับเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลท่าลี่ ส่งไปรักษาต่อโรงพยาบาลเลย เสียชีวิตในวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 อีก 2 ราย ผู้ป่วยที่ยังมีชีวิตอยู่ 2 ราย รักษาในห้องผู้ป่วยหนัก (ICU) 1 ราย และอีก 1 ราย รู้สึกตัว พูดคุยได้รู้เรื่องบ้าง ซึ่งผู้ป่วยรายนี้รับประทานเห็ดเพียงเล็กน้อยเท่านั้น เห็ดกระโงกที่นำมารับประทาน ซื้อมาจากเพื่อนบ้าน ผู้ป่วยทราบว่ามียาลักษณะเป็นเห็ดพิษ แต่มีความเข้าใจผิดคิดว่าน่าจะรับประทานได้ จึงนำมาปรุงอาหารรับประทาน สำนักกระบวนวิทยาร่วมกับกองพิษวิทยา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ดำเนินการสอบสวนโรคในวันที่ 14 – 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมและเก็บเห็ดมาทำการตรวจหาชนิดของสารพิษต่อไป

2.2 จังหวัดน่าน พบผู้ป่วย 1 ราย เพศชาย อายุ 50 ปี ที่อยู่ ต.เจดีย์ชัย อ.ปัว เริ่มป่วยวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 เข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลปัว ด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียนอย่างรุนแรง 5 ครั้ง ถ่ายเหลวมากกว่า 5 ครั้ง ปวดมวนท้อง ขณะนี้ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น ออกจากโรงพยาบาล วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 ประวัติได้รับประทานเห็ดพิษ ที่เก็บจากรั้วข้างบ้าน จำนวน 4 ดอก นำมาต้ม รับประทานเวลาประมาณ 9.00น. ในวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 หลังจากนั้นประมาณ 30 นาที เริ่มมีอาการ นอกจากนี้ผู้ป่วยได้แบ่งเห็ดให้เพื่อนบ้านรับประทาน จำนวน 1 ดอก มีอาการเพียงเล็กน้อย คือ เวียนศีรษะและคลื่นไส้ จึงไม่ได้รับการรักษา

2.3 จังหวัดราชบุรี พบผู้ป่วย 9 ราย ผู้ป่วยเป็นญาติพี่น้องกัน อายุระหว่าง 18 – 50 ปี เพศชาย 7 ราย หญิง 2 ราย ที่อยู่ หมู่ 7 ต.วังมะนาว อ.ปากท่อ เริ่มป่วยวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 มีอาการปวดมวน คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเป็นน้ำ หลังจากรับประทานลาบเลือด 30 นาที เข้ารักษาที่โรงพยาบาลปากท่อ แพทย์ให้ยา Norfloxacin แก่ผู้ป่วยเพศหญิง 1 ราย นอกนั้นให้ยาแก้ปวดท้อง ผงเกลือแร่, สารละลายทางหลอดเลือดดำ จากประวัติการรับประทานอาหาร ผู้ป่วยรับประทานลาบเลือด โดยซื้อเนื้อหมู ไล่หมู จากตลาดนัดวัดสว่างอารมณ์ ไล่เลือดดิบและเครื่องเทศ รับประทาน เวลา 18.00 น. เก็บ Rectal Swab Culture (RSC) 6 ราย ส่งตรวจโรงพยาบาลราชบุรี อยู่ระหว่างรอผล

3. อูจจาระร่วงอย่างแรง ได้รับรายงานจาก 6 จังหวัด รวม 10 ราย ทุกรายตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba

3.1 จังหวัดสกลนคร ได้รับรายงาน 1 ราย ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 21 ปี อาชีพรับจ้างทำงานก่อสร้าง ที่อยู่ ปัจจุบัน บริษัท BTS คอนกรีต คลองตัน กรุงเทพมหานคร ภูมิลำเนา หมู่ 1 ต. ดงเหนือ อ.บ้านม่วง เริ่มป่วยวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 เวลา 01.00 น. มีอาการปวดท้อง อาเจียน ถ่ายเป็นน้ำ เข้ารักษาที่โรงพยาบาลเพชรเวช กรุงเทพมหานคร วันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 แพทย์วินิจฉัย Acute Gastroenteritis ได้รับสารละลายทางหลอดเลือดดำ และสารละลายเกลือแร่ แล้วเดินทางกลับ จ. สกลนครในวันเดียวกัน ผู้ป่วยยังมีอาการอ่อนเพลีย ถ่ายเหลว จึงเข้ารับการักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลบ้านม่วง ในวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 ได้รับยาปฏิชีวนะ Norfloxacin วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 อาการเป็นปกติ แพทย์อนุญาตให้กลับบ้าน เก็บ RSC พบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Inaba อาหารสงสัย คือ ก้อยเนื้อดิบ เก็บ RSC ผู้สัมผัสในบ้าน 4 คน และในชุมชน 11 คน ไม่พบเชื้อ ได้ประสานกับศูนย์ปฏิบัติการโรคอุจจาระร่วง สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร เพื่อติดตามผู้ป่วยและผู้สัมผัสในแคมป์ก่อสร้างบริษัท BTS แล้ว

3.2 จังหวัดกรุงเทพมหานคร ได้รับรายงานผู้ป่วย 2 ราย

รายที่ 1 อายุ 21 วัน ที่อยู่ หมู่ 5 หมู่บ้านโรงงานปัญญาการช่าง ถ.ร่มเกล้า แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี เริ่มป่วยวันที่ 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 ด้วยอาการถ่ายเหลว เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลนพรัตนราชธานี วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 มีอาการขาดน้ำรุนแรง ใส่ท่อช่วยหายใจ เก็บ RSC พบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Inaba จากการสอบสวน ชักประวัติมารดา พบว่ามีอาการอุจจาระร่วง เก็บ RSC มารดา พบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Inaba เจ้าหน้าที่ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 43 มีนบุรี ไปเยี่ยมบ้าน เก็บ RSC ผู้สัมผัสในบ้าน จำนวน 7 ราย ส่งตรวจกองชันสูตร กรุงเทพมหานคร กำลังรอผล

รายที่ 2 อายุ 3 ปี ที่อยู่ หมู่ 16 แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี เริ่มป่วยวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลนพรัตนราชธานี ในวันเดียวกัน ขณะนี้จำหน่ายออกจากโรงพยาบาลแล้ว เก็บ RSC พบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Inaba อาหารที่สงสัยไม่สามารถระบุได้ ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 43 มีนบุรี ได้ทำการค้นหาผู้สัมผัส เก็บ RSC ผู้สัมผัสในบ้าน 7 ราย ส่งตรวจกองชันสูตร กรุงเทพมหานคร กำลังรอผล

3.3 จังหวัดภูเก็ต ได้รับรายงานผู้ป่วย จำนวน 4 ราย พบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Inaba เริ่มป่วยระหว่างวันที่ 7 – 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 พบผู้ป่วยใน 3 อำเภอ (อ.กระบุรี อ.เมือง อ.ถลาง) 4 ตำบล (ต.กระบุรี ต.ป่าตอง ต.ตลาดเหนือ ต.ศรีสุนทร) เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน 3 ราย ผู้ป่วยนอก 1 ราย ที่โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต และโรงพยาบาลป่าตอง เจ้าหน้าที่กำลังติดตามผู้สัมผัสและค้นหาแหล่งโรค

3.4 จังหวัดนครราชสีมา ได้รับรายงานผู้ป่วย จำนวน 1 ราย เพศชาย อายุ 53 ปี อาชีพ ทำนา ที่อยู่ หมู่ 10 ต.โนนสำราญ อ.แก้งสนามนาง เริ่มป่วยวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลแก้งสนามนางในวันเดียวกัน ตรวจพบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Inaba เจ้าหน้าที่กำลังดำเนินการติดตามผู้สัมผัสและค้นหาแหล่งโรค

3.5 จังหวัดปัตตานี ได้รับรายงานผู้ป่วย จำนวน 1 ราย เพศชาย อายุ 22 ปี เป็นชาวเขมร อาชีพประมง เรือโชครุ่งทิพย์ อ.เมือง เริ่มป่วยวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลปัตตานีวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 ตรวจพบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Inaba เนื่องจากผู้ป่วยพูดไทยไม่ได้จึงมีปัญหาด้านการสื่อสาร เจ้าหน้าที่ประสานกับเจ้าของเรือประมง เพื่อติดตามผู้สัมผัสและค้นหาสาเหตุของการเกิดโรค เนื่องจากเรือประมงดังกล่าวได้ออกทะเลไปจับปลาแล้ว

3.6 จังหวัดตราด ได้รับรายงานผู้ป่วย จำนวน 1 ราย เพศชาย อายุ 67 ปี อาชีพพ่อบ้าน ที่อยู่ หมู่ 6 ต.วังกระแจะ อ.เมือง เริ่มป่วยวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน โรงพยาบาลตราด วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 ตรวจพบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Inaba ขณะนี้ผู้ป่วยกำลังรักษาอยู่ เจ้าหน้าที่กำลังดำเนินการติดตามผู้สัมผัสและค้นหาแหล่งโรค

ตั้งแต่ต้นปีพบผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงอย่างแรงทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 1,674 ราย จาก 52 จังหวัด เสียชีวิต 7 ราย

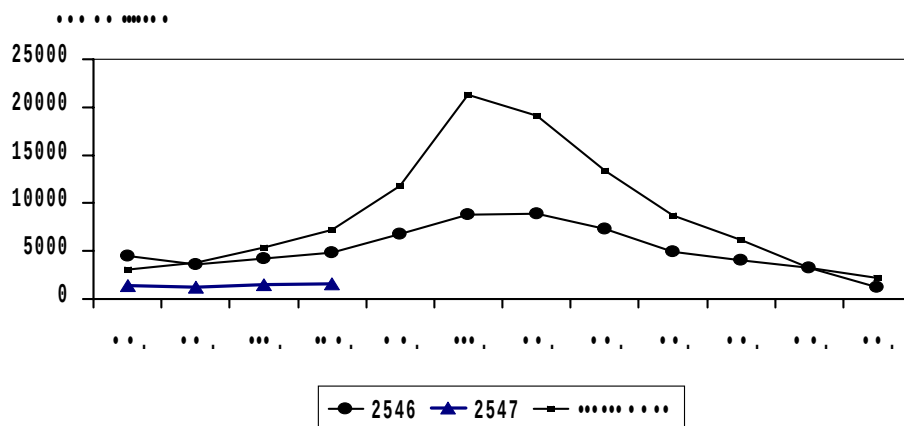
เรียบเรียงโดย อมรา ทองหงษ์ และอุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล
กลุ่มเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา



สถานการณ์โรคไข้เลือดออก ประเทศไทย พ.ศ. 2547 (ข้อมูล ณ วันที่ 15 พฤษภาคม 2547)
(Situation of Dengue/Dengue Haemorrhagic Fever/ Dengue Shock Syndrome in Thailand,
2004 (as of 15 May 2004))

สำนักโรคติดต่อได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร ตั้งแต่ต้นปีจนถึงวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 รวมทั้งสิ้น 6,108 ราย เป็นผู้ป่วยจาก 76 จังหวัด คิดเป็นอัตราป่วย 9.73 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 7 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ 0.11 จังหวัดที่ยังไม่มีรายงานผู้ป่วย ได้แก่ จังหวัดเชียงราย จำนวนผู้ป่วยในช่วงเดือนมกราคม-เมษายน 2547 ยังต่ำกว่าค่ามัธยฐานและจำนวนผู้ป่วยในช่วงเวลาเดียวกันของปี พ.ศ. 2546 (รูปที่ 1)

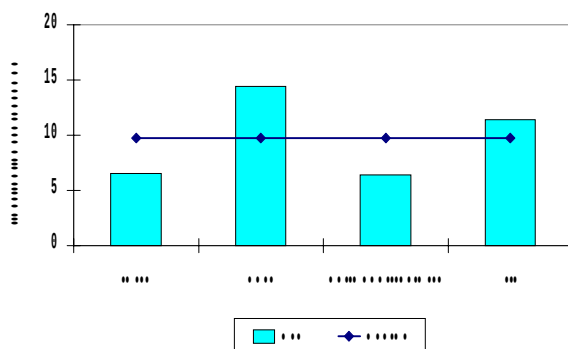
รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคไข้เลือดออก (DF+DHF+DSS) จำแนกรายเดือน ประเทศไทย พ.ศ. 2546, 2547 และค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2542 – 2546)



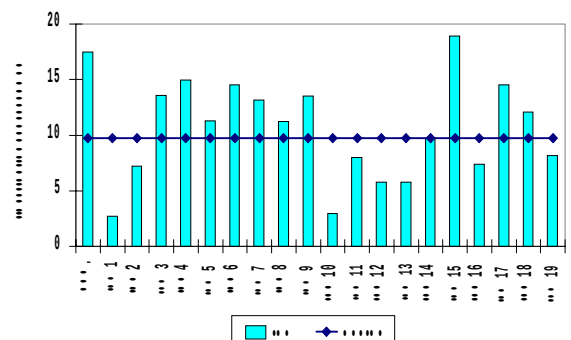
ภาคกลางมีอัตราป่วยสูงสุด 14.42 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือภาคใต้ 11.42 ต่อประชากรแสนคน ภาคเหนือ 6.52 ต่อประชากรแสนคน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 6.40 ต่อประชากรแสนคน ภาคกลางและภาคใต้มีอัตราป่วยมากกว่าอัตราป่วยของประเทศ (รูปที่ 2)

เขตที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือ เขต 15 (18.94 ต่อประชากรแสนคน) ต่ำสุดคือ เขต 1 (2.69 ต่อประชากรแสนคน) เขตที่มีอัตราป่วยมากกว่าอัตราป่วยของประเทศ มี 10 เขต ได้แก่ เขต 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 15, 17 และ 18 (รูปที่ 3)

รูปที่ 2 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้เลือดออก DF+DHF+DSS จำแนกรายภาค และประเทศไทย พ.ศ. 2547

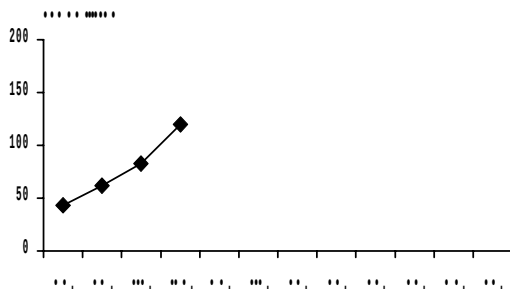


รูปที่ 3 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้เลือดออก DF+DHF+DSS จำแนกรายเขต และประเทศไทย พ.ศ. 2547

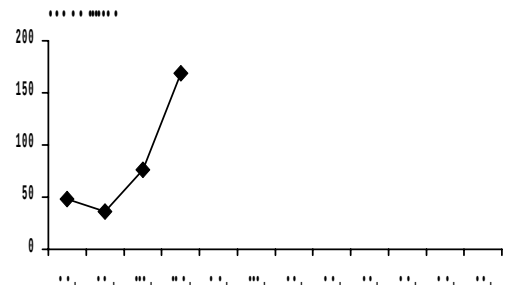


เขตที่มีแนวโน้มของจำนวนผู้ป่วยตั้งแต่เดือนมกราคม-เมษายน เพิ่มขึ้น ได้แก่ เขต 1, 2, 3, 9, 10, 11, 12 และ 14 โดยเฉพาะ เขต 9 และ 14 มีแนวโน้มของจำนวนผู้ป่วยตั้งแต่เดือนมกราคม-เมษายน เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว (รูปที่ 4, 5) สำหรับเขต 6 แม้แนวโน้มของจำนวนผู้ป่วยตั้งแต่เดือนมกราคม-เมษายน จะไม่เพิ่มขึ้น แต่จำนวนผู้ป่วยในแต่ละเดือนยังมีจำนวนมาก และค่อนข้างคงที่ ตลอดระยะเวลา 4 เดือนนั้น

รูปที่ 4 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก DF+DHF+DSS
จำแนกรายเดือน เขต 9 พ.ศ. 2547

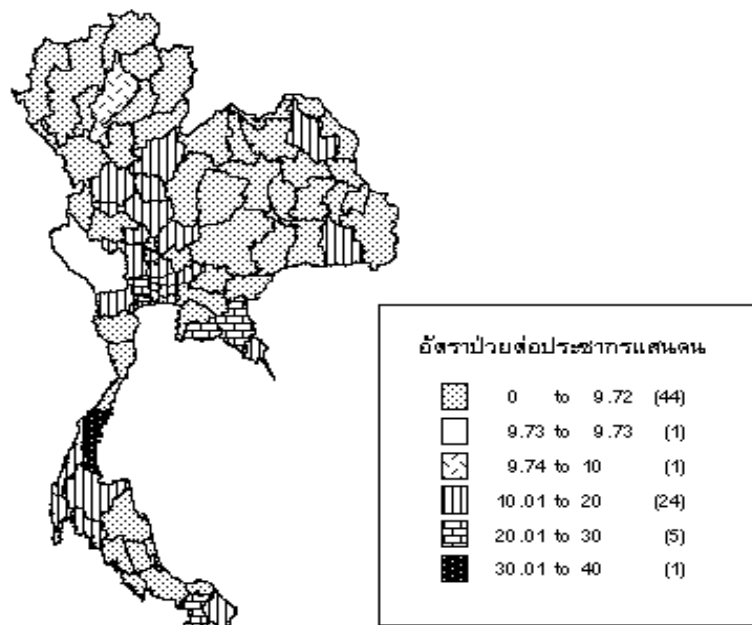


รูปที่ 5 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก DF+DHF+DSS
จำแนกรายเดือน เขต 14 พ.ศ. 2547



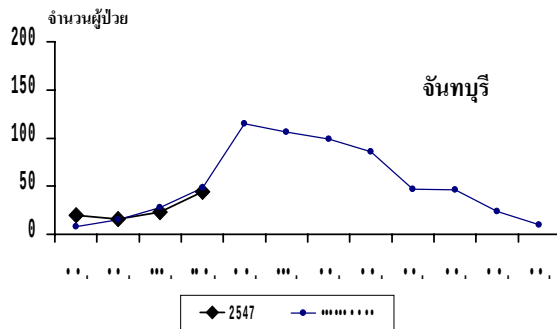
จังหวัดที่มีอัตราป่วยมากกว่าอัตราป่วยของประเทศ มีทั้งหมด 31 จังหวัด จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่ำกว่าอัตราป่วยของประเทศ มีทั้งหมด 44 จังหวัด และมีอัตราป่วยเท่ากับอัตราป่วยของประเทศ 1 จังหวัด คือ จังหวัดกาญจนบุรี (รูปที่ 6)

รูปที่ 6 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนของโรคไข้เลือดออก(DF+DHF+DSS) จำแนกรายจังหวัด ประเทศไทย พ.ศ. 2547

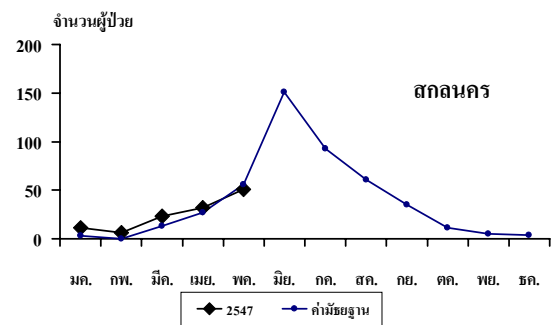


จังหวัดที่มีแนวโน้มของจำนวนผู้ป่วยตั้งแต่เดือนมกราคม-เมษายน เพิ่มขึ้น และเริ่มมีจำนวนผู้ป่วยใกล้เคียงกับค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลังในเดือนเดียวกัน ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี สกลนคร กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ เพชรบูรณ์ และชุมพร (รูปที่7-13)

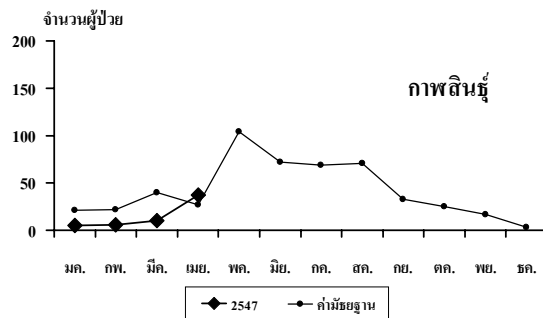
รูปที่ 7 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก DF+DHF+DSS รายเดือน พ.ศ. 2547 และ ค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2542-2546)



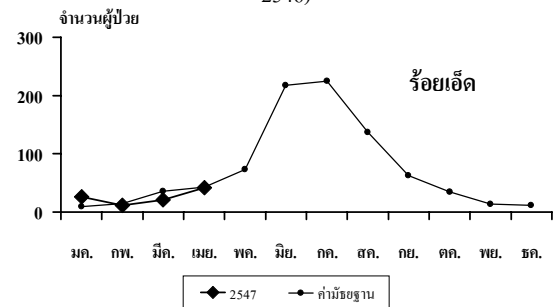
รูปที่ 8 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก DF+DHF+DSS รายเดือน พ.ศ. 2547 และ ค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2542-2546)



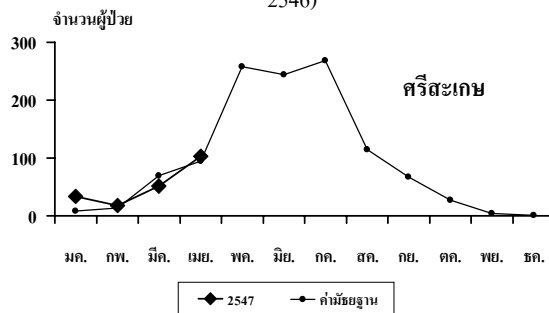
รูปที่ 9 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก DF+DHF+DSS รายเดือน พ.ศ. 2547 และ ค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2542-2546)



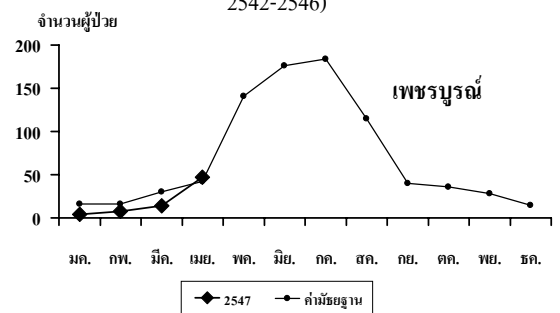
รูปที่ 10 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก DF+DHF+DSS รายเดือน พ.ศ. 2547 และ ค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2542-2546)



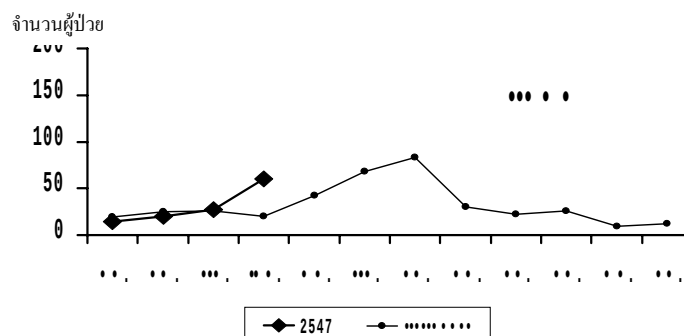
รูปที่ 11 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก DF+DHF+DSS รายเดือน พ.ศ. 2547 และ ค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2542-2546)



รูปที่ 12 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก DF+DHF+DSS รายเดือน พ.ศ. 2547 และ ค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2542-2546)



รูปที่ 13 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก DF+DHF+DSS รายเดือน พ.ศ. 2547 และค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง (พ.ศ. 2542 – 2546)



จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูง 20 อันดับแรก ได้แก่

- | | |
|--|---|
| 1. ชุมพร เขต 15 (34.82 ต่อประชากรแสนคน) | 11. พังงา เขต 17 (17.96 ต่อประชากรแสนคน) |
| 2. ระยอง เขต 9 (26.16 ต่อประชากรแสนคน) | 12. ศรีสะเกษ เขต 14 (17.55 ต่อประชากรแสนคน) |
| 3. นครปฐม เขต 6 (22.20 ต่อประชากรแสนคน) | 13. กรุงเทพมหานคร (17.50 ต่อประชากรแสนคน) |
| 4. ยะลา เขต 18 (21.54 ต่อประชากรแสนคน) | 14. กระบี่ เขต 17 (16.14 ต่อประชากรแสนคน) |
| 5. จันทบุรี เขต 9 (21.34 ต่อประชากรแสนคน) | 15. นครสวรรค์ เขต 3 (15.65 ต่อประชากรแสนคน) |
| 6. สมุทรสาคร เขต 7 (20.55 ต่อประชากรแสนคน) | 16. ราชบุรี เขต 6 (15.18 ต่อประชากรแสนคน) |
| 7. พระนครศรีอยุธยา เขต 4 (18.84 ต่อประชากรแสนคน) | 17. ตราด เขต 9 (15.09 ต่อประชากรแสนคน) |
| 8. อ่างทอง เขต 4 (18.59 ต่อประชากรแสนคน) | 18. ปทุมธานี เขต 4 (14.81 ต่อประชากรแสนคน) |
| 9. สมุทรสงคราม เขต 7 (18.52 ต่อประชากรแสนคน) | 19. สมุทรปราการ เขต 8 (14.79 ต่อประชากรแสนคน) |
| 10. ชัยนาท เขต 5 (18.26 ต่อประชากรแสนคน) | 20. นครนายก เขต 8 (14.74 ต่อประชากรแสนคน) |

อำเภอที่มีอัตราป่วยสูง 20 อันดับแรก ได้แก่

1. จังหวัดชุมพร อำเภอท่าแซะ (124.04 ต่อประชากรแสนคน)
2. จังหวัดศรีสะเกษ อำเภอไพรบึง (87.51 ต่อประชากรแสนคน)
3. จังหวัดชัยนาท อำเภอมโนรมย์ (83.40 ต่อประชากรแสนคน)
4. กรุงเทพมหานคร เขตลาดพร้าว (80.27 ต่อประชากรแสนคน)
5. จังหวัดนครปฐม อำเภอพุทธมณฑล (76.62 ต่อประชากรแสนคน)
6. จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อำเภอพระนครศรีอยุธยา (73.15 ต่อประชากรแสนคน)
7. จังหวัดพังงา อำเภอเกาะยาว (67.82 ต่อประชากรแสนคน)
8. จังหวัดตราด อำเภอกลองใหญ่ (61.85 ต่อประชากรแสนคน)
9. กรุงเทพมหานคร เขตบางแค (60.34 ต่อประชากรแสนคน)
10. จังหวัดนครศรีธรรมราช อำเภอเฉลิมพระเกียรติ (54.63 ต่อประชากรแสนคน)
11. กรุงเทพมหานคร เขตจอมทอง (53.23 ต่อประชากรแสนคน)
12. จังหวัดจันทบุรี อำเภอแหลมสิงห์ (53.18 ต่อประชากรแสนคน)
13. จังหวัดระยอง อำเภอเมืองระยอง (49.72 ต่อประชากรแสนคน)
14. จังหวัดอ่างทอง อำเภอเมืองอ่างทอง (47.52 ต่อประชากรแสนคน)
15. จังหวัดศรีสะเกษ อำเภอบึงบูรพ์ (46.43 ต่อประชากรแสนคน)
16. จังหวัดระยอง กิ่งอำเภอนิคมพัฒนา (46.42 ต่อประชากรแสนคน)
17. จังหวัดลำปาง อำเภอห้างฉัตร (45.83 ต่อประชากรแสนคน)
18. จังหวัดยะลา อำเภอเบตง (45.53 ต่อประชากรแสนคน)
19. จังหวัดจันทบุรี กิ่งอำเภอเขาคิชฌกูฏ (45.21 ต่อประชากรแสนคน)
20. จังหวัดบุรีรัมย์ อำเภอสตึก (44.52 ต่อประชากรแสนคน)

เดือนพฤษภาคม เป็นต้นฤดูฝนและจะเป็นเดือนเริ่มต้นของการระบาดของโรคไข้เลือดออก หากมีการดำเนินงานทางระบาดวิทยาและการควบคุมโรคไข้เลือดออกที่ดี จะสามารถป้องกันการเกิดการระบาดใหญ่ในฤดูฝนได้ ดังนั้น กลยุทธ์สำคัญด้านระบาดวิทยาในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ได้แก่

1. สร้างทีมงาน ซึ่งรวมทั้งด้านระบาดวิทยาและควบคุมป้องกันโรค ในระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด เพื่อเฝ้าระวัง สอบสวน และควบคุมโรค
2. รายงานผู้ป่วยทุกรายให้ศูนย์ข้อมูลโรคระบาดวิทยาอำเภอ และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ทราบภายใน 24 ชั่วโมง
3. ติดตามการกระจายของผู้ป่วยตามสถานที่ โดยการทำ mapping ระดับหมู่บ้าน และติดตามการกระจายของผู้ป่วยตามเวลา ได้แก่รายวันหรือรายสัปดาห์ โดยการทำ epidemic curve
4. ดำเนินการสอบสวนโรคในผู้ป่วย/ตาย 1-2 รายแรกของหมู่บ้าน หรือ รายแรกของทุกการเกิดโรคไข้เลือดออกของหมู่บ้าน เพื่อยืนยันการวินิจฉัย ยืนยันแหล่งติดเชื้อ และประเมินความชุกชุมของลูกน้ำยุงลาย (House index)
5. ค้นหาพื้นที่เสี่ยง และรณรงค์กำจัดลูกน้ำยุงลายทุกบ้านในพื้นที่นั้น
6. เผยแพร่สถานการณ์โรคไข้เลือดออก ให้ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) และเครือข่ายระบาดวิทยาภายในพื้นที่นั้น และพื้นที่ใกล้เคียงได้ทราบ

รายงานโดย กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์ กลุ่มพัฒนาระบบและมาตรฐานงานระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา



ประชาสัมพันธ์

สำนักระบาดวิทยา ได้เพิ่มช่องทางการรับรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ (WESR) ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งสมาชิกสามารถรับรายงานฯ ได้ทุกวันศุกร์ ผู้ที่สนใจแจ้ง E-mail ไปยัง sirirak@health.moph.go.th

ตัวอย่างจดหมายที่สมาชิกจะได้รับ

เรียน สมาชิกทุกท่าน

WESR. May 14, 2004/Vol. 35/No. 19 มีเรื่องที่น่าสนใจ ดังนี้

- * สรุปการตรวจสอบข่าวระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 19 ระหว่างวันที่ 2 – 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2547

http://epid.moph.go.th/weekly/W_2547/wk47_19/wk47_19_1.pdf

- * สถานการณ์ผู้ได้รับผลกระทบจากสารแคดเมียม อ. แม่สอด จ.ตาก

http://epid.moph.go.th/weekly/W_2547/wk47_19/wk47_19_2.pdf

- * รายงานการเฝ้าระวังอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค เดือนมกราคม – เมษายน 2547

http://epid.moph.go.th/weekly/W_2547/wk47_19/wk47_19_3.pdf

- * ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 19

ระหว่างวันที่ 2 - 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2547

http://epid.moph.go.th/weekly/W_2547/wk47_19/wk47_19_4.pdf

สามารถเปิดอ่านทั้งฉบับได้ที่

http://epid.moph.go.th/weekly/W_2547/wk47_19/wk47_19.doc

http://epid.moph.go.th/weekly/W_2547/wk47_19/wk47_19.pdf

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน
สัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 9 – 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2547
REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE
20th Week May 9 – 15, 2004

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 20 พ.ศ. 2547 (9 – 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2547)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 20th, 2004, (MAY 9 – 15, 2004)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2004	2003	MEDIAN	2004	2003	MEDIAN
	(1999–2003)			(1999–2003)		
DIPHTHERIA	0	0	0	3	4	4
PERTUSSIS	0	0	1	8	10	14
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	0	2	4
MEASLES	6	75	72	1523	2448	2448
MENIN.MENINGITIS	0	1	2	8	19	19
ENCEPHALITIS	0	2	12	7	129	147
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	2	4	4	60	77	83
SEVERE DIARRHEA	10	6	14	1647	142	271
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	1	5	–	481	89	–
DYSENTERY	54	520	700	6000	10698	15404
PNEUMONIA (ADMITTED)**	229	–	–	27193	–	–
INFLUENZA	66	418	651	6293	9556	14149
SEVERE AEFI	0	1	0	0	2	0
LEPTOSPIROSIS	5	43	60	446	1061	1061
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	1	6	6	15

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 20 พ.ศ. 2547 (9 - 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2547)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 20^a, 2004 (MAY 9 - 15, 2004)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA (ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				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	3	0	0	0	27193	160	229	0	1523	0	6	0	7	1	0	0	8	0	0	0	6293	0	66	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	6446	72	85	0	471	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1216	0	17	0
ZONE 01	0	0	0	0	4550	35	67	0	111	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	853	0	14	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	1877	21	21	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	277	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	822	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	0	0	0
NAN	0	0	0	0	336	7	29	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	0	13	0
PHAYAO	0	0	0	0	-	-	-	-	21	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
PHRAE	0	0	0	0	240	4	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	204	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	1	0
LAMPANG	0	0	0	0	754	3	10	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	317	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	0	0
ZONE 02	0	0	0	0	1142	14	12	0	295	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189	0	2	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	408	1	4	0	27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	1	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	279	2	1	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	455	11	7	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0
ZONE 03	0	0	0	0	754	23	6	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174	0	1	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	522	23	6	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0	1	0
PHICHIT	0	0	0	0	232	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0
CENTRAL REGION	1	0	0	0	6829	63	35	0	403	0	1	0	1	0	0	0	5	0	0	0	1999	0	16	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	922	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	0	0	0
ZONE 04	0	0	0	0	1290	18	3	0	34	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	132	0	2	0
NONHABURI	0	0	0	0	221	0	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	74	0	1	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	57	0	-	-	8	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	769	17	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	243	1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0
ZONE 05	0	0	0	0	484	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	98	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	203	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	81	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	102	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0
ZONE 06	1	0	0	0	1417	2	2	0	76	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	426	0	3	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	345	0	1	0	22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	109	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	515	0	0	0	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	301	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	2	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	256	2	1	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	1	0
ZONE 07	0	0	0	0	891	5	17	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	388	0	5	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	374	1	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	0	3	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	269	4	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	1	0
SAMUT SONGKHIRAM	0	0	0	0	147	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	0	1	0
SAMUTSAKHON	0	0	0	0	101	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	0	0	0
ZONE 08	0	0	0	0	664	18	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	294	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	0	0	-	-	37	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	94	0	-	-
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	52	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	145	13	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	255	5	-	-	72	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	-	-
SAKAE	0	0	0	0	212	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 20 พ.ศ. 2547 (9 - 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 20 th, 2004 (MAY 9 - 15, 2004)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOMENINGITIS				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
ZONE09	0	0	0	0	1161	20	13	0	77	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	528	0	6	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	473	0	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	0	0	0	
CHON BURI	0	0	0	0	133	0	-	-	44	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	250	0	-	-	
TRAT	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
RAYONG	0	0	0	0	547	20	2	0	28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	115	0	6	0	
NORTHEASTERN REGION	1	0	0	0	9328	22	78	0	434	0	1	0	5	1	0	0	1	0	0	1087	0	5	0	
ZONE10	0	0	0	0	590	0	12	0	17	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	131	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	
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	137	0	6	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	
LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	
UDON THANI	0	0	0	0	453	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0	
ZONE11	0	0	0	0	840	0	23	0	73	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	81	0	3	0	
KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	3	0	
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	569	0	22	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	
MUKDAHAN	0	0	0	0	84	0	-	-	10	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-	-	
SAKON NAKHON	0	0	0	0	187	0	1	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	
ZONE12	0	0	0	0	1811	0	22	0	48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	165	0	2	0	
KHON KAEN	0	0	0	0	666	0	6	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	1	0	
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	542	0	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	
ROI ET	0	0	0	0	603	0	6	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	46	0	1	0	
ZONE13	1	0	0	0	4218	22	16	0	241	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	628	0	0	0	
CHAYAPHUM	0	0	0	0	828	6	4	0	84	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	44	0	0	0	
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	1211	16	-	-	90	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	71	0	-	-	
BURI RAM	0	0	0	0	565	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	382	0	0	0	
SURIN	1	0	0	0	1614	0	12	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0	0	0	
ZONE14	0	0	0	0	1869	0	5	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	
YASOTHON	0	0	0	0	114	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	
SI SA KET	0	0	0	0	52	0	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	
AMINAT CHAROEN	0	0	0	0	58	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1645	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	
SOUTHERN REGION	1	0	0	0	4590	3	31	0	215	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	1991	0	28	0	
ZONE15	0	0	0	0	1183	0	19	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	642	0	5	0	
CHUMPHON	0	0	0	0	305	0	16	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	3	0	
RANONG	0	0	0	0	92	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	
SURAT THANI	0	0	0	0	786	0	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	607	0	2	0	
ZONE16	0	0	0	0	1094	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	588	0	11	0	
TRANG	0	0	0	0	358	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	368	0	11	0	
NAKHON SI THAMIMARAT	0	0	0	0	401	0	-	-	24	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	135	0	-	-	
PHATTHALUNG	0	0	0	0	335	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0	
ZONE17	0	0	0	0	584	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	317	0	6	0	
KRABI	0	0	0	0	390	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242	0	6	0	
PHANGNGA	0	0	0	0	82	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	
PHUKET	0	0	0	0	112	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	
ZONE18	1	0	0	0	1175	2	12	0	102	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	256	0	6	0	
NARATHIWAT	0	0	0	0	545	0	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	0	4	0	
PATTANI	1	0	0	0	171	2	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	57	0	1	0	
YALA	0	0	0	0	459	0	9	0	70	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	1	0	
ZONE19	0	0	0	0	554	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	188	0	0	0	
SONGKHLA	0	0	0	0	501	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	158	0	0	0	
SATUN	0	0	0	0	53	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	30	0	-	-	

* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

" 0 " = NO CASE

" - " = NO REPORT RECEIVED = 9 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 20 พ.ศ. 2547 (9 - 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 20 th, 2004 (MAY 9 - 15, 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	1674	7	10	0	481	0	1	0	6000	0	54	0	6	6	0	0	446	3	5	0
NORTHERN REGION	48	0	1	0	177	0	0	0	1723	0	18	0	0	0	0	0	44	1	0	0
ZONE.01	16	0	0	0	80	0	0	0	1244	0	10	0	0	0	0	0	32	1	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	10	0	0	0	187	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0
CHIANG MAI	3	0	0	0	2	0	0	0	375	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NAN	1	0	0	0	0	0	0	0	31	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0
PHAYAO	1	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	2	0	0	0	410	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
LAMPANG	11	0	0	0	48	0	0	0	181	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	1	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	31	0	0	0	30	0	0	0	328	0	5	0	0	0	0	0	11	0	0	0
TAK	0	0	0	0	1	0	0	0	182	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	3	0	0	0	83	0	2	0	0	0	0	0	8	0	0	0
PHETCHABUN	25	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	1	0	0	0	23	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
UTTARADIT	6	0	0	0	7	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ZONE.03	1	0	1	0	67	0	0	0	151	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	15	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	6	0	0	0	56	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	41	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	1	0	1	0	5	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	591	2	2	0	127	0	0	0	824	0	3	0	2	2	0	0	41	0	1	0
BANGKOK METRO POLIS	241	2	0	0	70	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	96	0	0	0	11	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
NONHABURI	58	0	0	0	2	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	23	0	0	0	4	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-
AYUTTHAYA	15	0	0	0	2	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
ZONE.05	12	0	0	0	11	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
LOP BURI	3	0	0	0	5	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	6	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
SING BURI	3	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	9	0	0	0	7	0	0	0	126	0	0	0	1	1	0	0	11	0	1	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0
NAKHON PATHOM	1	0	0	0	3	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	7	0	0	0	2	0	0	0	13	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
ZONE.07	166	0	1	0	2	0	0	0	74	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	5	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	1	0	0	0	1	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	160	0	1	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	23	0	1	0	16	0	0	0	230	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
CHACHOENGSAO	12	0	1	0	3	0	-	-	99	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
NAKHON NAYOK	1	0	0	0	2	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
PRACHIN BURI	7	0	0	0	6	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	3	0	0	0	0	0	-	-	19	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
SA KAE0	0	0	0	0	5	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 20 พ.ศ. 2547 (9 - 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2547) (ต่อ)
TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 20th, 2004 (MAY 9 - 15, 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	44	0	0	0	10	0	0	0	272	0	2	0	1	1	0	0	3	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
CHON BURI	9	0	0	0	0	0	-	-	45	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-
TRAT	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	28	0	0	0	10	0	0	0	197	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	437	3	1	0	135	0	0	0	3006	0	21	0	2	2	0	0	317	2	2	0
ZONE.10	10	0	0	0	20	0	0	0	381	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0
NONG KHAI	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	8	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOEI	1	0	0	0	12	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0
UDON THANI	9	0	0	0	0	0	0	0	163	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
ZONE.11	306	2	0	0	20	0	0	0	388	0	2	0	0	0	0	0	52	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	18	0	0	0	255	0	2	0	0	0	0	0	43	0	0	0
NAKHON PHANOM	7	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
MUKDAHAN	16	0	0	0	0	0	-	-	48	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
SAKON NAKHON	283	2	0	0	1	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
ZONE.12	60	0	0	0	63	0	0	0	700	0	9	0	0	0	0	0	86	0	1	0
KHON KAEN	58	0	0	0	51	0	0	0	239	0	3	0	0	0	0	0	44	0	1	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
ROI ET	2	0	0	0	12	0	0	0	261	0	6	0	0	0	0	0	28	0	0	0
ZONE.13	58	1	1	0	27	0	0	0	859	0	3	0	1	1	0	0	113	2	0	0
CHAYAPHUM	1	0	0	0	0	0	0	0	190	0	3	0	0	0	0	0	8	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	39	1	1	0	13	0	-	-	171	0	-	-	0	0	0	0	19	0	-	-
BURI RAM	2	0	0	0	13	0	0	0	374	0	0	0	1	1	0	0	29	0	0	0
SURIN	16	0	0	0	1	0	0	0	124	0	0	0	0	0	0	0	57	2	0	0
ZONE.14	3	0	0	0	5	0	0	0	678	0	7	0	1	1	0	0	51	0	0	0
YASOTHON	3	0	0	0	1	0	0	0	369	0	5	0	0	0	0	0	11	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	2	0	1	1	0	0	33	0	0	0
AMINAT CHAROEN	0	0	0	0	4	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
SOUTHERN REGION	598	2	6	0	42	0	1	0	447	0	12	0	2	2	0	0	44	0	2	0
ZONE.15	62	0	0	0	3	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
CHUMPHON	6	0	0	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
RAJONG	2	0	0	0	1	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	54	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ZONE.16	120	1	0	0	10	0	0	0	127	0	2	0	2	2	0	0	15	0	0	0
TRANG	81	0	0	0	6	0	0	0	106	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	36	1	0	0	0	0	-	-	7	0	-	-	1	1	0	0	11	0	-	-
PHATTHALUNG	3	0	0	0	4	0	0	0	14	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0
ZONE.17	289	1	4	0	15	0	1	0	18	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0
KRABI	23	0	0	0	3	0	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	3	0	0	0	3	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
PHUKET	263	1	4	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.18	10	0	2	0	3	0	0	0	190	0	9	0	0	0	0	0	6	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	8	0	0	0	0	0	4	0	0	0
PATTANI	8	0	1	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	2	0	1	0	3	0	0	0	64	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
ZONE.19	117	0	0	0	11	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0
SONGKHLA	117	0	0	0	11	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-

* ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 9 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 20 พ.ศ. 2547 (9 - 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2547)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 20 th, 2004 (MAY 9 - 15, 2004)

REPORTING AREAS*	2004													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER – TOTAL (DF+DHF+DF)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31,	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100,000	RATE	2002	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	1373	1203	1525	1567	440	-	-	-	-	-	-	-	6108	7	9.73	0.11	62799872
NORTHERN REGION	150	136	184	257	65	-	-	-	-	-	-	-	792	3	6.52	0.38	12152502
ZONE.01	15	12	42	60	27	-	-	-	-	-	-	-	156	1	2.69	0.64	5799477
CHIANG RAI	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	1274214
CHIANG MAI	1	4	5	9	0	-	-	-	-	-	-	-	19	0	1.19	0.00	1595855
NAN	1	0	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0.62	0.00	487742
PHAYAO	3	0	2	6	4	-	-	-	-	-	-	-	15	1	2.95	6.67	508554
PHRAE	4	1	1	9	5	-	-	-	-	-	-	-	20	0	4.12	0.00	485121
MAE HONG SON	0	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.83	0.00	240014
LAMPANG	5	4	31	32	8	-	-	-	-	-	-	-	80	0	9.99	0.00	800775
LAMPHUN	1	3	2	2	9	-	-	-	-	-	-	-	17	0	4.17	0.00	407202
ZONE.02	57	41	53	78	24	-	-	-	-	-	-	-	253	1	7.18	0.40	3525925
TAK	14	6	1	0	1	-	-	-	-	-	-	-	22	0	4.34	0.00	507371
PHITSANULOK	30	15	23	20	7	-	-	-	-	-	-	-	95	1	10.95	1.05	867685
PHETCHABUN	4	8	14	47	14	-	-	-	-	-	-	-	87	0	8.36	0.00	1040786
SUKHOTHAI	1	8	12	9	1	-	-	-	-	-	-	-	31	0	4.96	0.00	625099
UTTARADIT	8	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	18	0	3.71	0.00	484984
ZONE.03	78	83	89	119	14	-	-	-	-	-	-	-	383	1	13.55	0.26	2827100
KAMPHAENG PHET	19	16	26	35	6	-	-	-	-	-	-	-	102	0	13.28	0.00	768130
NAKHON SAWAN	31	39	41	59	7	-	-	-	-	-	-	-	177	1	15.65	0.56	1130841
PHICHIT	26	14	15	19	1	-	-	-	-	-	-	-	75	0	12.67	0.00	591953
UTHAI THANI	2	14	7	6	0	-	-	-	-	-	-	-	29	0	8.63	0.00	336176
CENTRAL REGION	727	663	865	649	69	-	-	-	-	-	-	-	2973	2	14.42	0.07	20622277
BANGKOK METRO POLIS	288	231	322	166	5	-	-	-	-	-	-	-	1012	0	17.50	0.00	5782159
ZONE.04	111	95	111	75	4	-	-	-	-	-	-	-	396	0	14.93	0.00	2652772
NONTHABURI	20	15	40	21	0	-	-	-	-	-	-	-	96	0	10.61	0.00	905197
PATHUM THANI	30	24	27	22	2	-	-	-	-	-	-	-	105	0	14.81	0.00	708909
AYUTTHAYA	41	43	29	26	2	-	-	-	-	-	-	-	141	0	18.84	0.00	748243
ANG THONG	20	13	15	6	0	-	-	-	-	-	-	-	54	0	18.59	0.00	290423
ZONE.05	58	35	59	59	11	-	-	-	-	-	-	-	222	0	11.30	0.00	1963878
CHAI NAT	17	9	17	18	3	-	-	-	-	-	-	-	64	0	18.26	0.00	350547
LOP BURI	28	18	28	27	4	-	-	-	-	-	-	-	105	0	13.67	0.00	767985
SARABURI	9	7	10	11	4	-	-	-	-	-	-	-	41	0	6.59	0.00	621994
SING BURI	4	1	4	3	0	-	-	-	-	-	-	-	12	0	5.37	0.00	223352
ZONE.06	118	116	121	113	12	-	-	-	-	-	-	-	480	0	14.56	0.00	3297371
KANCHANABURI	26	10	22	18	2	-	-	-	-	-	-	-	78	0	9.73	0.00	801836
NAKHON PATHOM	32	41	44	53	8	-	-	-	-	-	-	-	178	0	22.20	0.00	801956
RATCHABURI	30	45	28	22	1	-	-	-	-	-	-	-	126	0	15.18	0.00	830275
SUPHAN BURI	30	20	27	20	1	-	-	-	-	-	-	-	98	0	11.35	0.00	863304
ZONE.07	42	51	53	49	15	-	-	-	-	-	-	-	210	1	13.14	0.48	1597865
PRACHUAP KHIRI KHAN	12	4	9	14	3	-	-	-	-	-	-	-	42	0	8.60	0.00	488477
PHETCHABURI	7	9	9	8	6	-	-	-	-	-	-	-	39	0	8.45	0.00	461339
SAMUT SONGKHRAM	5	3	15	11	4	-	-	-	-	-	-	-	38	0	18.52	0.00	205135
SAMUT SAKHON	18	35	20	16	2	-	-	-	-	-	-	-	91	1	20.55	1.10	442914
ZONE.08	67	73	117	67	4	-	-	-	-	-	-	-	328	1	11.23	0.30	2920470
CHACHOENGSAO	11	13	12	24	2	-	-	-	-	-	-	-	62	0	9.54	0.00	649758
NAKHON NAYOK	6	8	18	5	0	-	-	-	-	-	-	-	37	0	14.74	0.00	251064
PRACHIN BURI	11	5	12	2	0	-	-	-	-	-	-	-	30	0	6.63	0.00	452822
SAMUT PRAKAN	33	43	51	24	1	-	-	-	-	-	-	-	152	1	14.79	0.66	1027719
SA KAE0	6	4	24	12	1	-	-	-	-	-	-	-	47	0	8.72	0.00	539107

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 20 พ.ศ. 2547 (9 - 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 20 th, 2004 (MAY 9 - 15, 2004)

REPORTING AREAS*	2004													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER – TOTAL (DF+DHF+DF)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31,	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100,000	RATE	2002	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
ZONE.09	43	62	82	120	18	-	-	-	-	-	-	-	325	0	13.50	0.00	2407762
CHANTHABURI	20	16	23	44	5	-	-	-	-	-	-	-	108	0	21.34	0.00	506011
CHON BURI	4	14	16	6	0	-	-	-	-	-	-	-	40	0	3.54	0.00	1129886
TRAT	2	7	11	10	4	-	-	-	-	-	-	-	34	0	15.09	0.00	225295
RAYONG	17	25	32	60	9	-	-	-	-	-	-	-	143	0	26.16	0.00	546570
NORTHEASTERN REGION	219	174	285	481	223	-	-	-	-	-	-	-	1382	2	6.40	0.14	21609185
ZONE.10	13	6	23	43	21	-	-	-	-	-	-	-	106	0	2.96	0.00	3579114
NONG KHAI	3	3	5	13	6	-	-	-	-	-	-	-	30	0	3.30	0.00	909543
NONG BUA LAM PHU	1	1	5	7	2	-	-	-	-	-	-	-	16	0	3.21	0.00	498513
LOEI	1	0	0	17	10	-	-	-	-	-	-	-	28	0	4.41	0.00	635587
UDON THANI	8	2	13	6	3	-	-	-	-	-	-	-	32	0	2.08	0.00	1535471
ZONE.11	30	27	38	87	71	-	-	-	-	-	-	-	253	0	8.01	0.00	3157780
KALASIN	5	6	10	37	20	-	-	-	-	-	-	-	78	0	7.88	0.00	990212
NAKHON PHANOM	8	14	5	9	0	-	-	-	-	-	-	-	36	0	4.99	0.00	721540
MUKDAHAN	6	1	0	9	0	-	-	-	-	-	-	-	16	0	4.73	0.00	338276
SAKON NAKHON	11	6	23	32	51	-	-	-	-	-	-	-	123	0	11.10	0.00	1107752
ZONE.12	52	22	45	78	35	-	-	-	-	-	-	-	232	0	5.75	0.00	4033416
KHON KAEN	20	7	15	26	6	-	-	-	-	-	-	-	74	0	4.19	0.00	1767643
MAHA SARAKHAM	6	3	9	10	6	-	-	-	-	-	-	-	34	0	3.61	0.00	942909
ROI ET	26	12	21	42	23	-	-	-	-	-	-	-	124	0	9.37	0.00	1322864
ZONE.13	75	83	102	104	21	-	-	-	-	-	-	-	385	2	5.78	0.52	6662908
CHAIYAPHUM	13	13	10	11	4	-	-	-	-	-	-	-	51	0	4.49	0.00	1136508
NAKHON RATCHASIMA	14	9	22	35	11	-	-	-	-	-	-	-	91	1	3.53	1.10	2581244
BURI RAM	22	21	43	42	2	-	-	-	-	-	-	-	130	0	8.41	0.00	1545779
SURIN	26	40	27	16	4	-	-	-	-	-	-	-	113	1	8.08	0.88	1399377
ZONE.14	49	36	77	169	75	-	-	-	-	-	-	-	406	0	9.72	0.00	4175967
YASOTHON	2	3	3	3	10	-	-	-	-	-	-	-	21	0	3.79	0.00	553864
SI SA KET	34	18	52	103	49	-	-	-	-	-	-	-	256	0	17.55	0.00	1458969
AMINAT CHAROEN	1	5	6	3	0	-	-	-	-	-	-	-	15	0	4.05	0.00	370360
UBON RATCHATHANI	12	10	16	60	16	-	-	-	-	-	-	-	114	0	6.36	0.00	1792774
SOUTHERN REGION	277	230	191	180	83	-	-	-	-	-	-	-	961	0	11.42	0.00	8415908
ZONE.15	66	46	45	84	54	-	-	-	-	-	-	-	295	0	18.94	0.00	1557261
CHUMPHON	14	20	27	60	44	-	-	-	-	-	-	-	165	0	34.82	0.00	473818
RANONG	10	3	0	4	0	-	-	-	-	-	-	-	17	0	10.42	0.00	163160
SURAT THANI	42	23	18	20	10	-	-	-	-	-	-	-	113	0	12.28	0.00	920283
ZONE.16	63	55	65	9	3	-	-	-	-	-	-	-	195	0	7.38	0.00	2641420
TRANG	6	11	21	1	0	-	-	-	-	-	-	-	39	0	6.47	0.00	603072
NAKHON SI THAMMARAT	34	34	34	5	0	-	-	-	-	-	-	-	107	0	6.98	0.00	1533894
PHATTHALUNG	23	10	10	3	3	-	-	-	-	-	-	-	49	0	9.71	0.00	504454
ZONE.17	27	29	31	38	4	-	-	-	-	-	-	-	129	0	14.53	0.00	887793
KRABI	18	13	13	14	3	-	-	-	-	-	-	-	61	0	16.14	0.00	377954
PHANGNGA	5	8	13	16	1	-	-	-	-	-	-	-	43	0	17.96	0.00	239401
PHUKET	4	8	5	8	0	-	-	-	-	-	-	-	25	0	9.24	0.00	270438
ZONE.18	70	80	25	27	14	-	-	-	-	-	-	-	216	0	12.08	0.00	1787565
NARATHIWAT	23	32	11	14	2	-	-	-	-	-	-	-	82	0	11.72	0.00	699951
PATTANI	15	15	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	35	0	5.57	0.00	627955
YALA	32	33	12	11	11	-	-	-	-	-	-	-	99	0	21.54	0.00	459659
ZONE.19	51	20	25	22	8	-	-	-	-	-	-	-	126	0	8.17	0.00	1541869
SONGKHLA	47	18	25	22	8	-	-	-	-	-	-	-	120	0	9.44	0.00	1271067
SATUN	4	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	6	0	2.22	0.00	270802

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอัยการ กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียบสำเนาผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานนายกรัฐมนตรี

