



รายงาน

WESR

**เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
ประจำสัปดาห์**

Weekly Epidemiological Surveillance Report

สำนักงานโรค 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 ๘ : ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๗

Volume 35 : Number 8 : February 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																		

สัปดาห์ที่ 8 ระหว่างวันที่ 15 - 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 8 ส่งทันเวลา 58 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 76.32

ปี พ.ศ. 2547 ประเทศไทย

**สรุปสถานการณ์การเกิดโรคที่สำคัญ สัปดาห์ที่ 8
ระหว่างวันที่ 15 - 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547
Summarize of the Priority Diseases Occurrence,
8th Week February 15 - 21, 2004**

ในสัปดาห์ที่ 8 ระหว่างวันที่ 15 - 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 สำนักงานโรค กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคใน
ข่ายงานเฝ้าระวังที่น่าสนใจ ดังนี้

1. โรคอาหารเป็นพิษจากการรับประทานแมงดาทะเล 2 ราย เสียชีวิต 1 ราย ในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547
เวลา 09.50 น. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ได้รับแจ้งว่า มีผู้เสียชีวิตจากการรับประทานแมงดาทะเล 1 ราย ดำเนินการ
สอบสวนโรค พบว่า ผู้เสียชีวิตเป็นชาย อายุ 42 ปี ไม่มีอาชีพ อยู่บ้านเลขที่ 225/19 หมู่ 8 ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง
จังหวัดชลบุรี รับประทานแมงดาทะเลหนึ่งช้อนจากตลาดพร้อมน้องสาว อายุ 30 ปี ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 เวลา
20.00 น. เช้าวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 มีคนพบผู้ตายนอนหมดสติ และอาเจียนอย่างรุนแรง จึงนำส่งโรงพยาบาล
ชลบุรี และเสียชีวิตระหว่างทาง แพทย์ชันสูตรศพและวินิจฉัยว่า เสียชีวิตเนื่องจากพิษของแมงดาทะเลทำลายระบบประสาท
ส่วนน้องสาวได้เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชล ตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 เวลา 24.00 น. ด้วยอาการชาที่
ลิ้นและปาก

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ร่วมกับสถานีอนามัยตำบลบ้านสวนได้สอบสวนและควบคุมโรค พร้อมให้สุขศึกษา
แก่ประชาชนและประชาสัมพันธ์ให้งดรับประทานแมงดาทะเลในช่วงนี้



สารบัญ

◆ สรุปสถานการณ์การเกิดโรคที่สำคัญ สัปดาห์ที่ 8 ระหว่างวันที่ 15 - 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547	121
◆ รายงานการบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้ายในสตรี รายงานการเฝ้าระวังการบาดเจ็บ ระดับชาติ ประเทศไทย พ.ศ. 2545	123
◆ ปรับฐานรอกงานระบาดวิทยา	127
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 8 ระหว่างวันที่ 15 - 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547	129

จากการเฝ้าระวังตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2547 จนถึงปัจจุบัน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรีได้รับรายงานผู้ป่วยจากการรับประทานแมงดาทะเลทั้งสิ้น 5 ราย เสียชีวิต 1 ราย โดยมีวันเริ่มป่วยระหว่างวันที่ 10 - 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 ผู้ป่วยทั้ง 4 ราย ยังรักษาอยู่ในโรงพยาบาลชลบุรี 3 ราย โรงพยาบาลเอกชน 1 ราย

2. การระบาดของโรคอุจจาระร่วงอย่างแรง ที่อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 โรงพยาบาลดอนตาลได้แจ้งว่า มีผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วง พบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Inaba 2 ราย มารักษาที่โรงพยาบาล โดยผู้ป่วยรายแรกเป็นหญิงอายุ 49 ปี อาชีพทำนา อยู่บ้านเลขที่ 90 หมู่ 3 ตำบลป่าไร่ อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 ผู้ป่วยรายที่ 2 เป็นชายอายุ 48 ปี อาชีพทำนา อยู่บ้านเลขที่ 15 หมู่ 2 ตำบลนาสะเม้ง อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร โดยผู้ป่วยทั้ง 2 รายได้ไปร่วมงานบุญแจกข้าวในหมู่บ้าน ระหว่างวันที่ 28 มกราคม - วันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมุกดาหาร ร่วมกับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 อุบลราชธานี และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอดอนตาล ออกสอบสวนและควบคุมโรค พร้อมทั้งทำ Rectal Swab ผู้ร่วมงานบุญแจกข้าวทั้งหมด 770 ตัวอย่าง พบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Inaba 18 ตัวอย่าง คิดเป็นอัตราการติดเชื้อร้อยละ 2.3 โดยเป็นผู้ป่วย 15 ราย คิดเป็นอัตราป่วยร้อยละ 1.95 กระจายอยู่ในตำบลป่าไร่ 1 ราย อีก 14 ราย อยู่ในหมู่ 1 (5 ราย) หมู่ 2 (8 ราย) และหมู่ 7 (1 ราย) ของตำบลนาสะเม้ง ส่วนอีก 3 ราย เป็นพาหะ Swab เขียง 4 ตัวอย่าง มีด 4 ตัวอย่าง ถ้วย 3 ตัวอย่าง และช้อน 1 ตัวอย่าง ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบเชื้อ *Enterobacter STP* ทุกตัวอย่าง เก็บตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้าน 1 และหมู่บ้าน 2 ของตำบลนาสะเม้ง ส่งตรวจไม่พบคลอรีนตกค้าง เก็บตัวอย่างน้ำดื่มที่ใช้จากบ้านงาน 4 ตัวอย่าง พบการปนเปื้อนของเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรียทุกตัวอย่าง นอกจากนี้ยังทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพของเชื้อ *Vibrio Cholerae* พบว่าร้อยละ 100 มีความไวต่อยา Tetracycline, Ampicillin, Chloramphenicol และ Norfloxacin และร้อยละ 100 ให้ผล intermediate ต่อยา Erythromycin

จากการสอบสวนโรคเบื้องต้น พบว่า ระหว่างวันที่ 28 มกราคม - 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 ได้มีงานบุญแจกข้าว 4 งาน ดังนี้

1. งานบุญแจกข้าว วันที่ 28 - 30 มกราคม พ.ศ. 2547 ซึ่งเจ้าภาพได้ทำลาบปลาดิบ ลาบปลาสุก ส้มตำ ลาบควายดิบ ลาบควายสุก ลาบหมูดิบ ลาบหมูสุก หมูย่าง และก้อยหมู เป็นอาหารเลี้ยงแขก และทราบว่าในช่วงวันงานดังกล่าว ส้วมที่บ้านงานแตก มีน้ำไหลออกจากบ่อเกรอะ น้ำจากห้องน้ำไหลเจิ่งนอง เจ้าภาพได้ตั้งแคร่ฆ่าแหละและสับเนื้อไก่สับบริเวณส้วม นอกจากนี้เจ้าของบ้านงานยังมีอาการท้องเสียในช่วงเวลาดังกล่าวด้วย

2. งานบุญแจกข้าววันที่ 30 - 31 มกราคม พ.ศ. 2547 โดยเจ้าภาพได้ทำข้าวต้มมัด ลาบปลานิล แกงไก่ใส่หอยต้มปลา ลาบวัวสุก ลาบวัวดิบ ยำวันเส้นใส่เห็ดหูหนูขาว ผัดผัก ต้มเนื้อ และน้ำพริกผักนี้ เป็นอาหารเลี้ยงแขก

3. งานบุญแจกข้าววันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 เจ้าภาพได้ฆ่าและชำแหละวัว 3 ตัว ทำลาบสุกและลาบดิบ เลี้ยงแขกที่มาร่วมงาน

4. งานบุญแจกข้าววันที่ 9 - 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 เจ้าภาพได้ฆ่าหมู 4 ตัว ทำลาบหมูสุก ลาบหมูดิบ ข้าวหมูเลี้ยงแขกที่มาร่วมงาน

จึงคาดว่า การระบาดในครั้งนี้ น่าจะติดเชื่อจากการไปร่วมรับประทานอาหารในงานบุญดังกล่าว ถึงแม้ว่าไม่สามารถเก็บตัวอย่างอาหารที่เลี้ยงในงานส่งตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ

ในสัปดาห์นี้ สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงอย่างแรงทั้งสิ้น 118 ราย เป็นชาย 67 ราย หญิง 51 ราย อายุตั้งแต่ 2 เดือนถึง 87 ปี โดยมีวันเริ่มป่วยตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2547 ถึงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547 กระจายในพื้นที่ 14 จังหวัด ไม่มีผู้เสียชีวิต ทำ Rectal Swab พบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Inaba 116 ราย *Vibrio Cholerae* El Tor Ogawa 1 ราย และอีก 1 ราย ไม่ระบุ Serotype

รายงานโดย สุชาติ จันทรียากร และอุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล
กลุ่มเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ

รายงานการบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้ายในสตรี
รายงานการเฝ้าระวังการบาดเจ็บ ระดับชาติ ประเทศไทย พ.ศ. 2545
(National Injury Surveillance Report on Assaults in Female, Thailand 2002)

ความเป็นมา

กระทรวงสาธารณสุข โดยสำนักกระบาดวิทยา ได้จัดตั้งระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บในระดับจังหวัด โดยการรวบรวมข้อมูลผู้บาดเจ็บที่มารับบริการทุกราย ณ ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉินของโรงพยาบาลขนาดใหญ่ในแต่ละภาค และในกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับจังหวัด ให้สำนักกระบาดวิทยา เพื่อจัดทำฐานข้อมูลสำหรับการวางแผนควบคุมป้องกันและแก้ปัญหาการบาดเจ็บในระดับจังหวัด ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2538 และได้ขยายเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บจนถึง พ.ศ. 2544 มีโรงพยาบาลขนาดใหญ่ระดับโรงพยาบาลมหาราช และโรงพยาบาลศูนย์ ที่เป็นเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ จำนวน 28 โรงพยาบาล และในปี พ.ศ. 2544 สำนักกระบาดวิทยาได้ปรับรูปแบบเป็นการเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ โดยให้ 28 โรงพยาบาลเครือข่ายที่เฝ้าระวังการบาดเจ็บ เก็บข้อมูลเฉพาะผู้บาดเจ็บรุนแรง ได้แก่ ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล, ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน และผู้บาดเจ็บที่รับไว้สังเกตอาการ/รับไว้รักษา รายงานให้สำนักกระบาดวิทยา จัดทำเป็นฐานข้อมูลและรายงานสถานการณ์ระดับชาติ

วิธีการ

การศึกษาค้นคว้าวิเคราะห์ข้อมูลจากฐานข้อมูลผู้บาดเจ็บรุนแรงในช่วงวันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 ของโรงพยาบาล 24 แห่ง ซึ่งเป็นระดับโรงพยาบาลมหาราช, โรงพยาบาลศูนย์ และโรงพยาบาลขนาดใหญ่ในกรุงเทพมหานคร ที่เป็นเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บรุนแรงระดับชาติ มีโรงพยาบาลอีก 4 แห่งที่ไม่ได้นำมารวมวิเคราะห์ในรายงานนี้เนื่องจากคุณภาพข้อมูลไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน การวิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวเน้นรายละเอียดเรื่องการบาดเจ็บจากการถูกทำร้ายในสตรี และรวบรวมข้อมูลดังกล่าว รายงานแยกเป็น 5 ภาค และ กรุงเทพมหานคร เพื่อการเปรียบเทียบและใช้ประโยชน์ในระดับพื้นที่

ผลการวิเคราะห์

การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้ายในภาพรวม

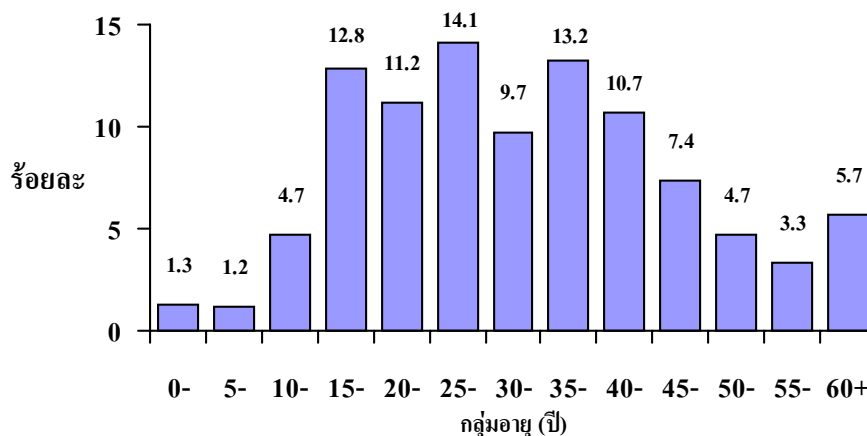
ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้าย (รวมชายและหญิง) ในฐานข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ปี พ.ศ. 2545 จาก 24 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บมีจำนวน 9,842 คน(ในจำนวนนี้เสียชีวิต 596 คน) ผู้บาดเจ็บจากสาเหตุนี้มีมากเป็นลำดับ 4 มีสัดส่วนร้อยละ 8.3 ของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากทุกสาเหตุที่มารับการรักษา และเมื่อพิจารณาแยกในแต่ละภาคแล้ว กรุงเทพมหานครมีสัดส่วนผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้ายสูงสุด ร้อยละ 12.5 รองลงมาคือ ภาคใต้ ร้อยละ 9.7 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 8.9 ภาคกลาง ร้อยละ 8.6 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 7.6 และภาคเหนือต่ำสุด ร้อยละ 6.9 ของผู้บาดเจ็บทุกสาเหตุที่มารับการรักษา

การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้ายในสตรี

เฉพาะสตรีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้ายในฐานข้อมูลเดียวกัน มี 1,405 คน คิดเป็นร้อยละ 14.2 ของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้ายทั้งหมด (ในจำนวนนี้เสียชีวิต 75 คน อัตราป่วยตายเท่ากับร้อยละ 5.3) ลักษณะทางระบาดวิทยาของสตรีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้ายพบได้ทุกกลุ่มอายุ แต่กลุ่มวัยรุ่น และวัยผู้ใหญ่ตอนต้นถึงตอนกลาง (อายุ 15 – 44 ปี) พบมากถึงร้อยละ 71.7 ของผู้บาดเจ็บจากการถูกทำร้ายทั้งหมด พบเด็กหญิงอายุต่ำกว่า 15 ปี บาดเจ็บจากการถูกทำร้าย รวม 101 คน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 7.2 ซึ่งพบในเกือบทุกโรงพยาบาลที่เฝ้าระวังฯ ยกเว้น โรงพยาบาลศูนย์ (รพศ.) ยะลา, รพศ. ระยอง และโรงพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานคร (โรงพยาบาลเลิดสินและโรงพยาบาลนพรัตนราชธานี) (ดังรูป)

แยกเป็นรายภาคโรงพยาบาลทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบสัดส่วนเด็กหญิงถูกทำร้ายรุนแรงสูงสุด ร้อยละ 11.5 ภาคกลาง ร้อยละ 8.6 ภาคเหนือ ร้อยละ 4.5 ภาคใต้ ร้อยละ 3.9 ไม่พบเด็กหญิงอายุต่ำกว่า 15 ปีบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้ายในรายงานของโรงพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานคร

รูปแสดงกลุ่มอายุของสตรีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้าย, พ.ศ. 2545



แหล่งข้อมูล ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บรุนแรงระดับชาติ สำนักกระบาดวิทยา รายงานจากโรงพยาบาลเครือข่าย 24 แห่ง

อาชีพที่พบสูงสุดในรายงานสตรีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้ายคือ ผู้ใช้แรงงาน ร้อยละ 35.5 รองลงมา เป็น อาชีพทำสวน ทำนา ทำไร่ และนักเรียน/นักศึกษา ใกล้เคียงกัน ร้อยละ 13.8 และ ร้อยละ 13.7, อาชีพแม่บ้าน ร้อยละ 9 อาชีพค้าขาย ร้อยละ 8.8 (ตารางที่ 1) เมื่อพิจารณาแยกในแต่ละภาคพบเป็นผู้ใช้แรงงานสูงสุดเกือบทุกภาค ยกเว้นภาคใต้ อาชีพทำสวน ทำนา ทำไร่พบมากกว่าอาชีพผู้ใช้แรงงาน

ตารางที่ 1 อาชีพของสตรีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้าย, พ.ศ. 2545

อาชีพ	ร้อยละ
ผู้ใช้แรงงาน	35.5
ทำสวนทำนาทำไร่	13.8
นักเรียน/นักศึกษา	13.7
แม่บ้าน	9.0
ค้าขาย	8.8
อื่น ๆ	19.2

แหล่งข้อมูล ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บรุนแรงระดับชาติ สำนักกระบาดวิทยา รายงานจากโรงพยาบาลเครือข่าย 24 แห่ง

สตรีที่บาดเจ็บรุนแรงส่วนใหญ่ถูกทำร้ายโดยใช้กำลังกาย ร้อยละ 30.0 รองลงมาเป็นการถูกทำร้ายโดยใช้วัตถุไม่มีคม ร้อยละ 21.2 การใช้วัตถุมีคม ร้อยละ 19.1 และใช้อาวุธปืนทุกชนิด ร้อยละ 11.7 ถูกทำร้ายทางเพศโดยใช้กำลังกาย ร้อยละ 9.8 (ตารางที่ 2) แยกรายภาค พบว่า ทุกภาคสตรีถูกทำร้ายโดยใช้กำลังกายมากที่สุด สำหรับกรุงเทพมหานครใช้วัตถุมีคม มากที่สุด เมื่อพิจารณาเฉพาะการถูกทำร้ายทางเพศโดยใช้กำลังกายในภาพรวม 24 โรงพยาบาล ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 9.8 จากการถูกทำร้ายทุกประเภท พบว่า ภาคกลางมีสัดส่วนการถูกทำร้ายทางเพศโดยใช้กำลังกาย ร้อยละ 21.3 สูงเป็นลำดับ 2 รองจากการถูกทำร้ายโดยใช้กำลังกายและสูงกว่าทุกภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือทำร้ายทางเพศโดยใช้กำลังกายร้อยละ 17.8 รองจากภาคกลาง และภาคเหนือร้อยละ 3.1 ภาคใต้ร้อยละ 2.3 สำหรับภาคตะวันออก และกรุงเทพมหานครไม่พบรายงานวิธีการทำร้ายจากสาเหตุนี้

ตารางที่ 2 การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้ายในสตรี จำแนกตามวิธีการทำร้าย, พ.ศ. 2545

วิธีการที่สตรีถูกทำร้าย	ร้อยละ
โดยใช้กำลังกาย	30.0
โดยการใช้อาวุธไม่มีคม	21.2
โดยการใช้อาวุธมีคม	19.1
ใช้อาวุธปืนทุกชนิด	11.7
ถูกทำร้ายทางเพศโดยใช้กำลังกาย	9.8
อื่น ๆ	8.2
รวม	100.0

แหล่งข้อมูล ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บรุนแรงระดับชาติ สำนักระบาดวิทยา รายงานจากโรงพยาบาลเครือข่าย 24 แห่ง

เด็กหญิงอายุต่ำกว่า 15 ปี ทั้งหมด 24 โรงพยาบาลที่รายงาน 101 คน ถูกทำร้ายทางเพศโดยใช้กำลังกายสูงสุด 60 คน สัดส่วนร้อยละ 59.4 รองลงมาเป็น การถูกทำร้ายโดยใช้กำลังกาย ร้อยละ 17.8 ของการถูกทำร้ายทุกวิธี แยกรายภาค ภาคกลาง ตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ พบการทำร้ายทางเพศโดยใช้กำลังกายสูงสุด สัดส่วนร้อยละ 59, 55 และ 31 สำหรับภาคเหนือพบการทำร้ายโดยใช้กำลังกายสูงสุด สัดส่วนร้อยละ 23 ของการถูกทำร้ายทุกวิธี ไม่มีรายงานการถูกทำร้ายในเด็กหญิงอายุต่ำกว่า 15 ปี ในโรงพยาบาลเครือข่ายเขต กรุงเทพมหานคร และเป็นที่น่าสังเกตว่าเด็กกลุ่มนี้ 101 คน มีเด็กถูกทำร้ายทางเพศ 60 คน ในจำนวนนี้เป็นรายงานของ รพศ.อุดรธานี 26 คน และ รพศ.ราชบุรี 23 คน

เด็กหญิงอายุต่ำกว่า 1 ปี ที่บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้ายมีรายงานจาก 2 โรงพยาบาล คือ รพม. นครราชสีมา เด็กทารกอายุ 4 เดือน ถูกทำร้ายโดยใช้กำลังกาย และ รพศ.หาดใหญ่ เด็กทารกอายุ 1 เดือน ถูกทำร้ายโดยใช้กำลังกายและเสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล

การดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ซึ่งอาจเป็นปัจจัยที่สัมพันธ์กับการถูกทำร้าย พบสัดส่วนการเสพแอลกอฮอล์ในสตรีที่บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้ายสูงสุดในภาคตะวันออก ร้อยละ 28.9 รองลงมาคือ ภาคเหนือ ร้อยละ 27.8 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 26.5 กรุงเทพมหานคร และภาคใต้ต่ำสุด ร้อยละ 13.3 และ 7.9 พบได้ในสตรีตั้งแต่อายุ 10 - 60 ปี สัดส่วนร้อยละ 22.6 อยู่ในกลุ่มอายุ 20 - 29 ปี และ สัดส่วนร้อยละ 48.4 อยู่ในกลุ่มอายุ 35 - 49 ปี

บ้านและบริเวณบ้านเป็นสถานที่ที่เกิดเหตุบาดเจ็บจากการถูกทำร้ายสูงสุด ร้อยละ 63.6 รองลงมาเป็นถนนหรือทางหลวง, สถานที่ขายสินค้าและบริการ และพบเช่นนี้ในทุกภาค ช่วงเวลาที่เกิดเหตุบาดเจ็บจากการถูกทำร้ายบ่อยที่สุดอยู่ในช่วงค่ำ คือ 19.00 - 23.00 น.

การเสียชีวิตจากการถูกทำร้ายในภาพรวม

จากรายงานของโรงพยาบาลที่เฝ้าระวังฯ ในปี พ.ศ. 2545 มีจำนวนผู้เสียชีวิตจากการถูกทำร้ายทั้งชายและหญิง รวม 596 คน (คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ 6) ผู้เสียชีวิตจากสาเหตุนี้มีสัดส่วนร้อยละ 7.8 ของผู้เสียชีวิตจากบาดเจ็บทุกสาเหตุ ซึ่งมากเป็นลำดับ 2 รองจากการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุขนส่ง

การเสียชีวิตจากการถูกทำร้ายในเพศหญิง

สตรีที่เสียชีวิตจากการถูกทำร้ายรายงานจากโรงพยาบาล 24 แห่ง มี 75 คน แยกเป็นเสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล 35 คน (46.6%) เสียชีวิตในท้องฉุกเฉิน 2 คน (2.6%) เสียชีวิตหลังรับไว้รักษา 38 คน (50.6%) กลุ่มอายุที่พบสูงสุด คือ 40 - 44 ปี และ 25 - 29 ปี ร้อยละ 16 และ 14.7 ของผู้เสียชีวิตจากการถูกทำร้ายทั้งหมด พบเด็กหญิงอายุต่ำกว่า 15 ปี เสียชีวิตจากการถูกทำร้าย 4 คน

วิธีการทำร้ายจนถึงแก่กรรม ที่พบเป็นสัดส่วนสูงสุดในรายงานทุกโรงพยาบาลคือ การยิงด้วยอาวุธปืนต่าง ๆ ร้อยละ 49.3 รองลงมาเป็น การทำร้ายโดยใช้วัตถุมีคม และการใช้กำลังกาย ร้อยละ 13.3 เท่ากัน สำหรับเด็กหญิงอายุต่ำกว่า 15 ปีที่ถูกทำร้ายจนถึงแก่กรรมมี 4 ราย ในรายงานของ รพศ. หาดใหญ่ อายุ 1 เดือน 1 ราย ถูกทำร้ายโดยใช้กำลังกายและเสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล รพศ.สุราษฎร์ธานี อายุ 14 ปี 1 ราย ถูกทำร้ายโดยถูกยิงด้วยอาวุธปืนและเสียชีวิตหลังรับการรักษา รพศ.สรรพสิทธิประสงค์(อุบลราชธานี) มี 2 ราย คือ อายุ 6 ปี ถูกทำร้ายโดยวัตถุมีคมและเสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล และ อายุ 7 ปี ถูกยิงด้วยอาวุธปืนและเสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล

บ้านและบริเวณบ้าน เป็นสถานที่เกิดเหตุทำร้ายจนถึงแก่ชีวิตเป็นสัดส่วนสูงสุดร้อยละ 60 ของผู้เสียชีวิตจากการถูกทำร้ายในแต่ละโรงพยาบาล รองลงมาเป็น ถนนหรือทางหลวง ร้อยละ 11 เมื่อแยกเป็นรายภาค จะพบว่าบ้านและบริเวณบ้าน เป็นสถานที่ถูกทำร้ายจนถึงแก่ชีวิตมากที่สุด เหมือนกันเกือบทุกภาค เวลาที่เกิดเหตุบาดเจ็บถูกทำร้ายจนเสียชีวิตส่วนใหญ่ อยู่ในช่วง 18.00 - 23.00 น.

สรุปสถานการณ์และแนวโน้มของปัญหาการถูกทำร้ายในสตรี

จากข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บ ปี พ.ศ. 2544 และ พ.ศ. 2545 ของโรงพยาบาลที่เฝ้าระวังฯ และมีข้อมูลเปรียบเทียบกันได้ จำนวน 21 โรงพยาบาล พบว่า แนวโน้มการบาดเจ็บจากการถูกทำร้ายในสตรี ปี พ.ศ. 2545 เพิ่มขึ้นเล็กน้อยทั้งจำนวนและสัดส่วนผู้บาดเจ็บ แต่ความรุนแรงของปัญหาในปี พ.ศ. 2545 ค่อนข้างรุนแรงกว่า ปี พ.ศ. 2544 คือ ใช้วิธีการทำร้ายเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี รุนแรงกว่า ปี พ.ศ. 2544

แนวโน้มการถูกทำร้ายปี พ.ศ. 2545 พบในกลุ่มอายุที่สูงกว่า ปี พ.ศ. 2544 สำหรับการบาดเจ็บในเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ในโรงพยาบาลที่เฝ้าระวังฯและมีข้อมูลเปรียบเทียบกันได้ พบว่ารายงานจำนวนเด็กที่บาดเจ็บรุนแรง พ.ศ. 2545 เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2544 ประมาณ 17% (82 คนในปี พ.ศ. 2544 เพิ่มขึ้นเป็น 96 คนในปี พ.ศ. 2545) อาชีพผู้ใช้แรงงานยังคงพบมากที่สุดเช่นเดิม วิธีการทำร้ายโดยใช้วัตถุทั้งมีคมและไม่คมในผู้บาดเจ็บเพิ่มมากขึ้น จากปี พ.ศ. 2544 การใช้อาวุธปืนในผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้นมากกว่าปี พ.ศ. 2544 โดยเฉพาะเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จุดเกิดเหตุที่เกิดการบาดเจ็บ ยังคงเป็นบ้านและบริเวณบ้านเช่นเดิม

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จากข้อมูลดังกล่าวสะท้อนให้เห็นว่า ปัญหาการถูกทำร้ายในสตรียังคงมีความรุนแรง พิจารณาจากรายงานของโรงพยาบาลเครือข่าย 24 แห่ง พบการบาดเจ็บรุนแรงในสตรี 1,405 คน และเสียชีวิตถึง 75 คน และหากพิจารณาปัญหาการถูกทำร้ายในภาพรวม(ทั้งชายและหญิง) จะพบมีจำนวนถึง 9,842 คน เฉลี่ยวันละ 26 คน หรือ 1 คน ต่อชั่วโมง การเฝ้าระวังการบาดเจ็บเพื่อติดตามแนวโน้ม และปัจจัยเสี่ยงสำคัญ ดังที่กระทรวงสาธารณสุขดำเนินการอย่างต่อเนื่องนี้ ไม่เพียงพอในการแก้ปัญหา เนื่องจากยังขาดข้อมูลปัจจัยที่มีผลต่อการถูกทำร้าย ผู้บริหารและนักวิชาการในสาขาต่างๆที่เกี่ยวข้อง ทั้งในด้านสังคม พฤติกรรม จิตวิทยา อาชีววิทยา รวมทั้งการแพทย์และสาธารณสุข ควรเร่งสนับสนุนและร่วมมือศึกษาปัญหานี้ เพื่อ

ทราบถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้อง และปัจจัยยับยั้งไม่ให้เกิดปัญหา หรือช่วยทุเลาปัญหา ทั้งในด้านผู้ทำร้าย ผู้ถูกทำร้าย มูลเหตุจำแนก และสถานการณ์ขณะเกิดเหตุเพื่อนำผลมาใช่วางแผนป้องกันอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

ขอขอบคุณ 24 โรงพยาบาลเครือข่ายที่เฝ้าระวังการบาดเจ็บและเป็นฐานข้อมูลให้สำนักโรคบาดาวิทยาอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

รพ.นครราชสีมา, รพ.นครศรีธรรมราช, รพ.ลำปาง, รพ.ราชบุรี, รพ.สวรรค์ประชารักษ์(นครสวรรค์), รพ.ยะลา, รพ.ชลบุรี, รพ.หาดใหญ่(สงขลา), รพ.พระปกเกล้า(จันทบุรี), รพ.เชียงรายประชานุเคราะห์(เชียงราย), รพ.ระยอง, รพ.ขอนแก่น, รพ.ตรัง, รพ.นพรัตนราชธานี(กรุงเทพมหานคร), รพ.เลิดสิน(กรุงเทพมหานคร), รพ.อุดรธานี, รพ.พุทธชินราช (พิษณุโลก), รพ.นครปฐม, รพ.อุดรดิตถ์, รพ.สุราษฎร์ธานี, รพ.สรรพสิทธิประสงค์(อุบลราชธานี), รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร์ (ปราจีนบุรี), รพ.พระนั่งเกล้า(นนทบุรี) และ รพ.พระนครศรีอยุธยา
รพ. โรงพยาบาลศูนย์ รพ. โรงพยาบาลทั่วไป

วิเคราะห์และรายงานโดย : วนัสนันท์ รุจิวัฒน์ และนายแพทย์เจตสร นามวาท
สำนักโรคบาดาวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
มกราคม 2547

ปรับฐานรากงานระบาดวิทยา Capacity Building in Epidemiology

นพ. สุชาติ เจตนเสน

ที่ปรึกษาด้านการควบคุมโรค

พื้นฐานของระบาดวิทยา ตั้งต้นตั้งแต่การเฝ้าระวังโรค โดยมีการบันทึก การรายงานและการสอบสวน เพื่อให้รู้เรื่องราว และธรรมชาติของโรค ดังนั้นการสอบสวนโรคเพียงอย่างเดียว โดยไม่มีระบบรายงานย่อมไม่เป็นประโยชน์ ในขณะที่ความรู้ต่าง ๆ และเทคโนโลยีก้าวหน้าไปไกล คอมพิวเตอร์เข้ามามีบทบาทมากขึ้น แต่รากฐานซึ่งได้แก่คุณภาพของการบันทึก และข้อมูลต้องเป็นความจริงยังเป็นสิ่งที่ขาดไม่ได้ ตัวอย่างที่ชัดเจน ได้แก่ กรณี SARS เราพบว่าความสำเร็จที่ทำให้หยุดการแพร่กระจายของโรคได้ มาจากวิชาการรากฐานทั้งสิ้น ได้แก่

1. Case finding
2. Isolation
3. Contact tracing

ในขณะที่ความรู้ขั้นสูงและการตรวจทางห้องปฏิบัติการนั้น ทำให้รู้ละเอียดเรื่องธรรมชาติของโรค จะได้วางแผนการควบคุมโรคในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น บางโรคไม่จำเป็นต้องรู้ละเอียดก็ควบคุมโรคได้ เช่น Cholera, Dengue ก็สามารถใช้ระบาดวิทยาในการควบคุมโรคได้ระดับหนึ่ง

เพราะฉะนั้นการปรับพื้นฐานก็คือ ให้เพิ่มความสำคัญของการรายงานโรค ต้องทำให้สามารถรายงานโรคได้เร็ว เมื่อสงสัยก็รายงานได้ และได้ข่าวลือก็เริ่มต้นสอบสวนได้ การรายงานโรคจึงไม่ได้ทำโดยนักระบาดวิทยาเท่านั้น ต้องมีเครือข่ายโยงไปถึงในพื้นที่ Primary health care ที่ health worker ทั้งหลาย ต้องค้นหาปัญหาได้ และใช้ระบาดวิทยาเป็น

นพ.ศุภมิตร ชุณหสวัณ

ผู้ทรงคุณวุฒิ กรมควบคุมโรค

พื้นฐานของงานระบาดวิทยาในการแก้ปัญหาโรคติดต่อ อยู่ที่การเฝ้าระวังโรค การวิเคราะห์สถานการณ์เพื่อค้นหาปัญหาให้ได้ สามารถอธิบายได้ว่า ปัญหาใหญ่หรือเล็ก ปัญหาอยู่ที่ไหน และจะแก้อย่างไร บทบาทของส่วนกลาง ได้แก่ การกำหนดยุทธศาสตร์ ให้แนวทาง ให้สิ่งสนับสนุนและวิชาการ ตลอดจนถึงการกำกับ และปรับยุทธศาสตร์ เพื่อเชื่อมโยงกับพื้นที่ และให้ข้อมูลกับประชาชน

การจะทำหน้าที่ให้ดีต้องมีฐานที่เข้มแข็ง ทุกหน่วยงานต้องเสริมฐานทางระบาดวิทยา ควบคุมโรคต้องเข้มแข็ง และทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่นได้อย่างดี

สำหรับระบบการประกันสุขภาพถ้วนหน้า ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขมุ่งหวังให้ระบบนี้ ผลักดันงานสาธารณสุขทั้งระบบ แม้ทำงานป้องกันโรคและส่งเสริมสุขภาพ โดยเฉพาะงานเฝ้าระวังโรคจะได้รับการใส่ใจน้อย ระยะนี้เป็นช่วงหัวเลี้ยวหัวต่อ ที่ต้องสร้างฐานจากส่วนกลางถึงส่วนพื้นที่ให้ดี ควบคุมโรคในฐานะเป็นแกนหลักต้องชูธงว่าจะสร้างความเข้มแข็งของบุคลากรให้มีคุณภาพทั้งด้านแนวคิดและประสบการณ์

นพ.อุดมศักดิ์ อิ่มสว่าง

สำนักงานป้องกันควบคุมโรค ที่ 3 ชลบุรี

ผลกระทบของการปฏิรูปลานสาธารณสุขต่อการควบคุมป้องกันโรค ที่เห็นได้ชัด คือ บุคลากรเกิดความหวั่นไหวต่องานใหม่ ระบบใหม่ที่ต้องมีการเชื่อมต่อในระบบ ไม่เหมือนระบบเดิม ที่ทำงานแบบแยกส่วน การปรับตัวอาศัยผู้บริหารเป็นตัวเชื่อมโยง ในส่วนของสำนักงานป้องกันควบคุมโรค ที่ 3 มีการปรับตัวตามบทบาทภารกิจใหม่ ได้แก่

1. การสร้างองค์ความรู้ จะเปลี่ยนจากงานให้บริการ มาเป็นงานวิจัยทางคลินิก และ model development for disease control
2. การถ่ายทอดเทคโนโลยี จะมีการให้บริการข้อมูลทาง Internet Newsletter มีการประชาสัมพันธ์ทางสื่อสารมวลชน
3. การรักษามาตรฐานการควบคุมโรค จะมีการประเมินผลการควบคุมโรคและประเมินงานทางห้องปฏิบัติการ
4. การพัฒนาศักยภาพของบุคลากร จัดให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาจาก มหาวิทยาลัยบูรพา และมีการพัฒนาภาษาอังกฤษ และทักษะด้านคอมพิวเตอร์

นพ. ประยูร กุณาศล

ที่ปรึกษาองค์การอนามัยโลก

ฐานรากที่ทำได้ คือ หัดให้คนทำงานระบาดวิทยาเป็น ทุกระดับ ตั้งแต่แถวหน้าให้รู้จัก สังเกต บันทึก รวบรวม เรียบเรียง วิเคราะห์ และฝึกคนให้เป็นที่พึ่งได้ในข้อความรู้ที่เพิ่มขึ้น เช่น กลุ่ม FETP

วันนี้สิ่งที่ต้องปรับใหม่ คือ งานระบาดวิทยาต้องอยู่กับทุกคน ทุกคนที่ทำงานต้องรู้ระบาดวิทยา รู้จักใช้ปัญญาในการทำงานสาธารณสุข ดังนี้

1. ปรับว่างานระบาดวิทยาจำเป็นสำหรับทุกคนที่จะทำงานสาธารณสุข แทนที่จะเป็น หาคคนทำให้คนอื่น “ทุกคนใช้ทุกคนมี”
2. มีหลักการทำงานระบาดวิทยา แบบเดียวกัน ระบบเดียวกัน มีหลักวิชาอ้างอิงได้ ทุกคนรู้เท่าเทียมกัน เอาความรู้จากทั้งประเทศมารวมให้ทุกคนรับทราบ แลกเปลี่ยนและถกข้อความรู้กัน “ดึงมารวมกันเป็นเครือข่าย และมีมาตรฐานเดียวกัน”
3. ใช้เพื่อสุขภาพที่ดีขึ้นของประชาชน ป้องกันตั้งแต่ก่อนเกิดโรค “Early and Effective Response”

ต้องรู้ว่าจากข้อ 1-2 เราได้เรียนรู้ธรรมชาติของโรคภัยไข้เจ็บ แล้วจะนำความรู้มาใช้ได้อย่างไร (Research and Development)

* ถอดความจากการสัมมนาโต๊ะกลม เรื่อง ปรับฐานรากงานระบาดวิทยา (Capacity Building in Epidemiology)

ในการสัมมนาโรคระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 ณ โรงแรมเดอะแกรนด์ กรุงเทพมหานคร, ระหว่างวันที่ 23 - 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2546

ผู้ถอดความบรรยาย 1. แพทย์หญิงสุลิพร จิระพงษา กลุ่มส่งเสริมสนับสนุนวิชาการ สำนักโรคระบาดวิทยา
2. แพทย์หญิงพจมาน ศิริอารยาภรณ์ กลุ่มส่งเสริมสนับสนุนวิชาการ สำนักโรคระบาดวิทยา

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 8
ระหว่างวันที่ 15 - 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547
REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE 8th Week
February 15 - 21, 2004

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ,
 ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 8 พ.ศ. 2547 (15 - 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 8th, 2004, (FEB 15 - 21, 2004)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2004	2003	MEDIAN (1999-2003)	2004	2003	MEDIAN (1999-2003)
DIPHTHERIA	0	0	0	2	2	1
PERTUSSIS	0	0	1	1	2	4
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	0	1	2
MEASLES	12	133	133	456	987	966
MENIN.MENINGITIS	1	2	0	6	10	8
ENCEPHALITIS	0	4	4	2	42	51
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	1	4	6	19	34	36
SEVERE DIARRHEA	24	8	19	419	48	106
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	9	6	0	238	43	0
DYSENTERY	47	593	733	1401	4161	6045
PNEUMONIA (ADMITTED)	502	-	-	6482	-	-
INFLUENZA	135	504	778	1586	4261	6674
SEVERE AEFI	-	0	0	-	1	0
LEPTOSPIROSIS	6	57	40	114	454	350
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	1	2	2	7

REMARK : * เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อ ปี ค.ศ. 2002

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์
 และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “ 0 ” = NO CASE “ - ” = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษาพยาบาลรายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 8 พ.ศ. 2547 (15 - 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 8 th, 2004 (FEBRUARY 15 - 21, 2004)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL 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	2	0	0	0	6482	31	502	1	456	0	12	0	2	0	0	0	6	0	1	0	1586	0	135	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	1540	18	124	1	186	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343	0	6	0
ZONE.01	0	0	0	0	878	4	86	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209	0	3	0
CHIANG RAI	0	0	-	-	216	0	29	0	3	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	58	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	-	-	163	0	4	0	2	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	60	0	0	0
NAN	0	0	-	-	65	2	28	1	1	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	19	0	2	0
PHAYAO	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
PHRAE	0	0	-	-	76	1	12	0	1	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	8	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	-	-	53	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	8	0	0	0
LAMPANG	0	0	-	-	226	1	7	0	1	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	34	0	1	0
LAMPHUN	0	0	-	-	79	0	5	0	4	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	22	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	390	7	15	0	143	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0	3	0
TAK	0	0	-	-	0	0	-	-	1	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	17	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	-	-	155	0	4	0	10	0	1	0	0	0	-	-	0	0	-	-	6	0	1	0
PHETCHABUN	0	0	-	-	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	33	0	2	0
SUKHOTHAI	0	0	-	-	96	2	8	0	59	0	4	0	0	0	-	-	0	0	-	-	7	0	0	0
UTTARADIT	0	0	-	-	139	5	3	0	53	0	2	0	0	0	-	-	0	0	-	-	6	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	272	7	23	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	-	-	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	29	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	-	-	205	7	16	0	27	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	13	0	0	0
PHICHIT	0	0	-	-	67	0	7	0	1	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	1	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	-	-	0	0	-	-	1	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	22	0	-	-
CENTRAL REGION	0	0	0	0	1626	10	36	0	120	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	441	0	21	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	-	-	220	0	0	0	37	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	28	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	356	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
NONTHABURI	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	-	-	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	2	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	-	-	234	5	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	-	-	109	1	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	6	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	143	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
CHAI NAT	0	0	-	-	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	-	-	60	0	-	-	3	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	15	0	-	-
SARABURI	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	1	0	0	0
SING BURI	0	0	-	-	77	0	3	0	2	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	22	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	80	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	82	0	1	0
KANCHANABURI	0	0	-	-	80	0	0	0	11	0	0	0	0	0	-	-	1	0	-	-	11	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	-	-	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	29	0	1	0
RATCHABURI	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	42	0	-	-
SUPHAN BURI	0	0	-	-	-	-	-	-	4	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
ZONE.07	0	0	0	0	267	0	19	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	133	0	19	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	-	-	133	0	0	0	4	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	76	0	13	0
PHETCHABURI	0	0	-	-	43	0	14	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	3	0	1	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	-	-	91	0	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	54	0	5	0
SAMUT SAKHON	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	158	1	0	0	45	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	1	0
CHACHOENGSAO	0	0	-	-	0	0	-	-	9	0	1	0	0	0	-	-	0	0	-	-	36	0	1	0
NAKHON NAYOK	0	0	-	-	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	3	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	-	-	58	1	0	0	4	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	-	-	95	0	-	-	31	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	16	0	-	-
SA KAE0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 8 พ.ศ. 2547 (15-21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 8 th, 2004 (FEBRUARY 15-21, 2004)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA (ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum2004		Current wk.		Cum2004		Current wk.		Cum2004		Current wk.		Cum2004		Current wk.		Cum2004		Current wk.		Cum2004		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	402	3	13	0	9	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	97	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	-	-	179	0	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	63	0	0	0
CHON BURI	0	0	-	-	16	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
TRAT	0	0	-	-	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	1	0	0	0
RAYONG	0	0	-	-	201	3	8	0	9	0	1	0	0	0	-	-	1	0	0	0	33	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	1	0	0	0	1971	2	133	0	103	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	243	0	6	0
ZONE 10	0	0	0	0	350	0	33	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
NONG KHAI	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
NONG BUA LAM PHU	0	0	-	-	33	0	2	0	4	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	7	0	0	0
LOEI	0	0	-	-	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	4	0	0	0
UDON THANI	0	0	-	-	316	0	30	0	1	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	13	0	0	0
ZONE 11	0	0	0	0	149	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0
KALASIN	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	22	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	-	-	133	0	-	-	1	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	5	0	-	-
MUKDAHAN	0	0	-	-	5	0	-	-	4	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	-	-	11	0	-	-	27	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	5	0	-	-
ZONE 12	0	0	0	0	498	2	43	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	44	0	0	0
KHON KAEN	0	0	-	-	211	2	25	0	3	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	4	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	-	-	128	0	18	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	19	0	0	0
ROI ET	0	0	-	-	159	0	-	-	3	0	-	-	0	0	-	-	1	0	-	-	21	0	-	-
ZONE 13	1	0	0	0	848	0	47	0	58	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	118	0	5	0
CHAYAPHUM	0	0	-	-	226	0	3	0	8	0	1	0	0	0	-	-	0	0	-	-	26	0	4	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	-	-	386	0	23	0	39	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-	39	0	0	0
BURI RAM	0	0	-	-	68	0	3	0	7	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	28	0	1	0
SURIN	1	0	-	-	168	0	18	0	4	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	25	0	0	0
ZONE 14	0	0	0	0	126	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	1	0
YASOTHON	0	0	-	-	27	0	9	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	1	0	0	0
SI SA KET	0	0	-	-	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	6	0	0	0
AMINATCHAROEN	0	0	-	-	44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	1	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	-	-	33	0	0	0	2	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	17	0	1	0
SOUTHERN REGION	1	0	0	0	1345	1	209	0	47	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	559	0	102	0
ZONE 15	0	0	0	0	215	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159	0	0	0
CHUMPHON	0	0	-	-	125	0	14	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
RANONG	0	0	-	-	20	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	5	0	-	-
SURAT THANI	0	0	-	-	70	0	-	-	1	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	154	0	-	-
ZONE 16	0	0	0	0	342	0	22	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193	0	25	0
TRANG	0	0	-	-	115	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	145	0	20	0
NAKHON SI THAMIMARAT	0	0	-	-	148	0	19	0	11	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	32	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	-	-	79	0	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	16	0	5	0
ZONE 17	0	0	0	0	245	1	60	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	0	58	0
KRABI	-	-	-	-	150	0	54	0	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	120	0	58	0
PHANGNGA	0	0	-	-	25	1	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	13	0	-	-
PHUKET	0	0	-	-	70	0	6	0	1	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	5	0	0	0
ZONE 18	1	0	0	0	543	0	113	0	30	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	61	0	18	0
NARATHIWAT	0	0	-	-	259	0	92	0	4	0	2	0	0	0	-	-	0	0	-	-	30	0	18	0
PATTANI	1	0	-	-	87	0	6	0	2	0	0	0	0	0	-	-	1	0	-	-	7	0	0	0
YALA	0	0	-	-	197	0	15	0	24	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	24	0	0	0
ZONE 19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	8	0	1	0
SONGKHLA	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	1	0	1	0	0	0	-	-
SATUN	-	-	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0	1	0

* พื้นที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและสำนักงานนาย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 18 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษารายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 8 พ.ศ. 2547 (15 - 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 8 th, 2004 (FEBRUARY 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	419	2	24	0	238	0	9	0	1401	0	47	0	2	2	0	0	114	1	6	0
NORTHERN REGION	34	0	10	0	96	0	6	0	330	0	9	0	0	0	0	0	12	0	1	0
ZONE.01	12	0	9	0	40	0	1	0	192	0	4	0	0	0	0	0	7	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	-	-	4	0	0	0	21	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
CHIANG MAI	3	0	-	-	2	0	0	0	59	0	1	0	0	0	-	-	1	0	0	0
NAN	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
PHAYAO	0	0	-	-	10	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	1	0	-	-
PHRAE	0	0	-	-	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	-	-	2	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	-	-	0	0	0	0	28	0	2	0	0	0	-	-	0	0	0	0
LAMPANG	9	0	9	0	23	0	1	0	71	0	1	0	0	0	-	-	3	0	0	0
LAMPHUN	0	0	-	-	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
ZONE.02	22	0	1	0	20	0	4	0	84	0	4	0	0	0	0	0	5	0	1	0
TAK	0	0	-	-	1	0	-	-	51	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	-	-	3	0	1	0	14	0	2	0	0	0	-	-	5	0	1	0
PHETCHABUN	18	0	1	0	7	0	2	0	8	0	1	0	0	0	-	-	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	-	-	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
UTTARADIT	4	0	-	-	8	0	1	0	9	0	1	0	0	0	-	-	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	36	0	1	0	54	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	-	-	7	0	1	0	26	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	-	-	4	0	0	0	17	0	1	0	0	0	-	-	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	-	-	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	-	-	4	0	-	-	11	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
CENTRAL REGION	327	2	11	0	61	0	1	0	192	0	1	0	0	0	0	0	11	0	1	0
BANGKOK METRO POLIS	169	2	1	0	43	0	0	0	11	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
ZONE.04	83	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NONTHABURI	52	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
PATHUM THANI	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
AYUTTHAYA	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	1	0	0	0
ZONE.05	4	0	1	0	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0
CHAI NAT	0	0	-	-	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
LOP BURI	3	0	1	0	5	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
SARABURI	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0	1	0
SING BURI	0	0	-	-	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
ZONE.06	4	0	1	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	1	0	-	-	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
RATCHABURI	2	0	1	0	0	0	-	-	5	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
SUPHAN BURI	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.07	36	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	-	-	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	-	-	1	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	-	-	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	36	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
ZONE.08	11	0	2	0	4	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
CHACHOENGSAO	5	0	1	0	3	0	0	0	33	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	-	-	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	-	-	1	0	0	0
PRACHIN BURI	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	2	0	-	-	0	0	-	-	12	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
SA KAE	0	0	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษาพยาบาล, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 8 พ.ศ. 2547 (15 - 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 8 th, 2004 (FEBRUARY 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	20	0	5	0	4	0	0	0	68	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	-	-	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
CHON BURI	1	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
TRAT	3	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
RAYONG	15	0	5	0	4	0	0	0	63	0	1	0	0	0	-	-	1	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	48	0	3	0	65	0	2	0	766	0	14	0	1	1	0	0	74	1	3	0
ZONE.10	1	0	0	0	10	0	0	0	130	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0
NONG KHAI	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	-	-	4	0	0	0	68	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
LOEI	1	0	-	-	6	0	0	0	13	0	0	0	0	0	-	-	4	0	0	0
UDON THANI	0	0	-	-	0	0	0	0	49	0	3	0	0	0	-	-	2	0	0	0
ZONE.11	28	0	0	0	1	0	0	0	101	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	-	-	0	0	0	0	79	0	3	0	0	0	-	-	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	5	0	-	-	1	0	-	-	8	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
MUKDAHAN	15	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
SAKON NAKHON	8	0	-	-	0	0	-	-	14	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.12	9	0	2	0	43	0	2	0	223	0	3	0	0	0	0	0	21	0	1	0
KHON KAEN	9	0	2	0	34	0	2	0	85	0	3	0	0	0	-	-	10	0	1	0
MAHA SARAKHAM	0	0	-	-	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	-	-	2	0	0	0
ROI ET	0	0	-	-	9	0	-	-	96	0	-	-	0	0	-	-	9	0	-	-
ZONE.13	10	0	1	0	11	0	0	0	190	0	2	0	0	0	0	0	34	1	2	0
CHAIYAPHUM	0	0	-	-	0	0	0	0	48	0	2	0	0	0	-	-	2	0	1	0
NAKHON RATCHASIMA	4	0	-	-	7	0	0	0	72	0	0	0	0	0	-	-	3	1	0	0
BURI RAM	0	0	-	-	3	0	0	0	62	0	0	0	0	0	-	-	13	0	0	0
SURIN	6	0	1	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	-	-	16	0	1	0
ZONE.14	0	0	0	0	0	0	0	0	122	0	3	0	1	1	0	0	13	0	0	0
YASOTHON	0	0	-	-	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	-	-	4	0	0	0
SI SA KET	0	0	-	-	0	0	0	0	24	0	3	0	1	1	-	-	7	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	-	-	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	-	-	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	-	-	2	0	0	0
SOUTHERN REGION	10	0	0	0	16	0	0	0	113	0	23	0	1	1	0	0	17	0	1	0
ZONE.15	0	0	0	0	2	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
CHUMPHON	0	0	-	-	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	-	-	3	0	0	0
RANONG	0	0	-	-	1	0	-	-	1	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
SURAT THANI	0	0	-	-	0	0	-	-	9	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.16	1	0	0	0	2	0	0	0	40	0	4	0	1	1	0	0	8	0	0	0
TRANG	0	0	-	-	0	0	0	0	32	0	4	0	0	0	-	-	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	-	-	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	-	-	8	0	0	0
PHATTHALUNG	1	0	-	-	2	0	0	0	4	0	0	0	1	1	-	-	0	0	0	0
ZONE.17	1	0	0	0	11	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KRABI	1	0	-	-	2	0	0	0	4	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
PHUKET	0	0	-	-	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
ZONE.18	1	0	0	0	1	0	0	0	51	0	19	0	0	0	0	0	6	0	1	0
NARATHIWAT	0	0	-	-	0	0	0	0	23	0	19	0	0	0	-	-	4	0	1	0
PATTANI	1	0	-	-	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
YALA	0	0	-	-	1	0	0	0	23	0	0	0	0	0	-	-	2	0	0	0
ZONE.19	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	7	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
SATUN	-	-	-	-	0	0	0	0	2	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 18 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 8 พ.ศ. 2547 (15 - 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 8 th, 2004 (FEBRUARY 15 - 21, 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	1232	347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1579	0	2.51	0.00	62,799,872
NORTHERN REGION	141	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204	0	1.68	0.00	12,152,502
ZONE.01	17	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	0	0.38	0.00	5,799,477
CHIANG RAI	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	1,274,214
CHIANG MAI	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0.19	0.00	1,595,855
NAN	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	487,742
PHAYAO	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0.79	0.00	508,554
PHRAE	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0.82	0.00	485,121
MAE HONG SON	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	240,014
LAMPANG	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0	1.00	0.00	800,775
LAMPHUN	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0.74	0.00	407,202
ZONE.02	52	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	0	2.04	0.00	3,525,925
TAK	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	0	3.35	0.00	507,371
PHITSANULOK	29	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	0	4.49	0.00	867,685
PHETCHABUN	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	0.67	0.00	1,040,786
SUKHOTHAI	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.32	0.00	625,099
UTTARADIT	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	1.44	0.00	484,984
ZONE.03	72	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	0	3.89	0.00	2,827,100
KAMPHAENG PHET	19	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	0	3.52	0.00	768,130
NAKHON SAWAN	23	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	0	3.45	0.00	1,130,841
PHICHIT	27	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	0	5.91	0.00	591,953
UTHAI THANI	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0	2.68	0.00	336,176
CENTRAL REGION	636	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	784	0	3.80	0.00	20,622,277
BANGKOK METRO POLIS	288	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	314	0	5.43	0.00	5,782,159
ZONE.04	91	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136	0	5.13	0.00	2,652,772
NONTHABURI	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0	1.33	0.00	905,197
PATHUM THANI	30	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	0	5.78	0.00	708,909
AYUTTHAYA	31	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	0	7.35	0.00	748,243
ANG THONG	22	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	0	9.64	0.00	290,423
ZONE.05	51	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	0	2.80	0.00	1,963,878
CHAI NAT	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	0	5.13	0.00	350,547
LOP BURI	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	0	2.99	0.00	767,985
SARABURI	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	1.61	0.00	621,994
SING BURI	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	1.79	0.00	223,352
ZONE.06	77	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	0	2.97	0.00	3,297,371
KANCHANABURI	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0	1.75	0.00	801,836
NAKHON PATHOM	24	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	0	4.99	0.00	801,956
RATCHABURI	17	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	0	2.29	0.00	830,275
SUPHAN BURI	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	0	2.90	0.00	863,304
ZONE.07	37	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	0	2.94	0.00	1,597,865
PRACHUAP KHIRI KHAN	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0	3.28	0.00	488,477
PHETCHABURI	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0	2.60	0.00	461,339
SAMUT SONGKHRAM	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	2.92	0.00	205,135
SAMUT SAKHON	13	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0	2.94	0.00	442,914
ZONE.08	50	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	0	2.12	0.00	1,380,982
CHACHOENGSAO	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0	3.08	0.00	1,372,488
NAKHON NAYOK	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	2.39	0.00	1,363,993
PRACHIN BURI	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	2.21	0.00	1,355,499
SAMUT PRAKAN	26	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	0	2.53	0.00	1,347,005
SA KAE	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	1,338,511

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 8 พ.ศ. 2547 (15 - 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 8 th, 2004 (FEBRUARY 15 - 21, 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	42	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	0	2.99	0.00	1,321,523	
CHANTHABURI	23	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	0	6.13	0.00	1,313,028	
CHON BURI	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	0.44	0.00	1,304,534	
TRAT	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	3.11	0.00	1,296,040	
RAYONG	13	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	0	5.31	0.00	1,287,546	
NORTHEASTERN REGION	213	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	277	0	1.28	0.00	1,279,052	
ZONE.10	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0	0.45	0.00	1,270,558	
NONG KHAI	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0.44	0.00	1,262,063	
NONG BUA LAM PHU	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.40	0.00	1,253,569	
LOEI	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0.16	0.00	1,245,075	
UDON THANI	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0	0.59	0.00	1,236,581	
ZONE.11	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	0	0.76	0.00	1,228,087	
KALASIN	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	0.50	0.00	1,219,593	
NAKHON PHANOM	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	1.39	0.00	1,211,098	
MUKDAHAN	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	1.77	0.00	1,202,604	
SAKON NAKHON	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0.27	0.00	1,194,110	
ZONE.12	51	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	0	1.41	0.00	1,185,616	
KHON KAEN	20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	0	1.19	0.00	1,177,122	
MAHA SARAKHAM	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	0.64	0.00	1,168,628	
ROI ET	25	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	0	2.27	0.00	1,160,133	
ZONE.13	68	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	0	1.62	0.00	1,151,639	
CHAIYAPHUM	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	0	1.67	0.00	1,143,145	
NAKHON RATCHASIMA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0	0.46	0.00	1,134,651	
BURI RAM	29	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	2.39	0.00	1,126,157	
SURIN	17	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	0	2.86	0.00	1,117,663	
ZONE.14	62	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	0	1.72	0.00	1,109,168	
YASOTHON	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.36	0.00	1,100,674	
SI SA KET	46	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	0	3.50	0.00	1,092,180	
AMNAT CHAROEN	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	1.35	0.00	1,083,686	
UBON RATCHATHANI	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0	0.78	0.00	1,075,192	
SOUTHERN REGION	242	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	314	0	3.73	0.00	1,066,698	
ZONE.15	59	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	0	4.94	0.00	1,058,203	
CHUMPHON	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0	2.32	0.00	1,049,709	
RANONG	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0	6.74	0.00	1,041,215	
SURAT THANI	45	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	0	5.98	0.00	1,032,721	
ZONE.16	45	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	0	1.74	0.00	1,024,227	
TRANG	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	0.99	0.00	1,015,732	
NAKHON SI THAMMARAT	23	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	0	1.50	0.00	1,007,238	
PHATTHALUNG	17	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	0	3.37	0.00	998,744	
ZONE.17	22	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	0	3.83	0.00	990,250	
KRABI	18	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	0	6.88	0.00	981,756	
PHANGNGA	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	973,262	
PHUKET	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0	2.96	0.00	964,767	
ZONE.18	65	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	0	5.87	0.00	956,273	
NARATHIWAT	23	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	0	5.57	0.00	947,779	
PATTANI	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	0	2.39	0.00	939,285	
YALA	31	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	0	11.10	0.00	930,791	
ZONE.19	51	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	0	3.37	0.00	922,297	
SONGKHLA	47	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	0	3.70	0.00	913,802	
SATUN	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	1.85	0.00	905,308	

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

