



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์

WESR

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/weekly/w_2548/menu_wesr48.html

ปีที่ ๓๖ : ฉบับที่ ๓๓ : ๒๖ สิงหาคม ๒๕๔๘ Volume 36 : Number 33 : August 26, 2005

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

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

สัปดาห์ที่ 33 ระหว่างวันที่ 14 – 20 สิงหาคม พ.ศ. 2548

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 33 ส่งทันเวลา 60 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 78.9



ข่าวการระบาดใน/ต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 33 วันที่ 14 – 20 สิงหาคม พ.ศ. 2548

(Outbreak Verification Summary, 33rd Week, August 14 - 20, 2005)

✍ เรียบเรียงโดย บวรพรรณ ดิเรกโภค และ พ.ญ. วรณา หาญเชาว์วรกุล

กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา

✉ borworn1@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 33 ระหว่างวันที่ 14 – 20 สิงหาคม พ.ศ. 2548 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงาน และตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ในประเทศ

1.1 อหิวาตกโรค 2 ราย ที่ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholera* Eltor Inaba

รายแรก เพศหญิง อายุ 22 ปี ที่อยู่ หมู่ที่ 16 หอพักนักศึกษาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เริ่มป่วย วันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2548 เวลาประมาณ 16.00 น. เข้ารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลศรีนครินทร์ในวันเดียวกัน ขณะป่วยได้เดินทางกลับบ้านที่อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น จากการสอบสวนโรค เจ้าหน้าที่ยังไม่สามารถระบุสาเหตุได้ชัดเจน ค้นหาผู้สัมผัสในชุมชนพบผู้สัมผัสในครอบครัว 3 ราย ผู้สัมผัสใกล้ชิดในช่วงที่ผู้ป่วยเดินทางกลับบ้านอีก 6 ราย ทำ Rectal Swab Culture (RSC) ทุกราย ผลการตรวจเป็นลบ และทำ RSC ในผู้ประกอบการอาหารที่สงสัย และผู้ประกอบการร้านอาหาร รวมจำนวน 34 ราย ทราบผลการตรวจแล้วจำนวน 11 ราย ผลการตรวจเป็นลบ เจ้าหน้าที่ส่งตัวอย่างอาหารที่สงสัยซึ่งเก็บจากร้านที่ผู้ป่วยรับประทาน ไปตรวจที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ ขณะนี้อยู่ระหว่างรอผล

สารบัญ

◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 33 วันที่ 14 - 20 สิงหาคม พ.ศ. 2548	573
◆ การกำหนดจังหวัดแรกที่ควรเร่งรัดสนับสนุนการลดการตายจากการจราจรทางถนน โดยใช้ดัชนีร่วม	576
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 33 วันที่ 14 - 20 สิงหาคม พ.ศ. 2548	581

รายที่ 2 เป็นเพศชาย อายุ 46 ปี อาชีพทหาร ที่อยู่ ตำบลศิลา เริ่มป่วยวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2548 และเข้ารับการรักษาแผนกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลขอนแก่นในวันเดียวกัน เจ้าหน้าที่ลงสอบสวนโรควันที่ 14 สิงหาคม 2548 สอบถามเพื่อนบ้านทราบว่า ผู้ป่วยเดินทางไป จังหวัดมหาสารคาม เจ้าหน้าที่ทำ RSC ผู้สัมผัสใกล้ชิด 5 ราย ผู้ประกอบอาหารร้านลาบ 4 ราย และทำ Swab อาหารที่ใช้ปรุง คือ เนื้อวัว หมู และภาชนะ เชียง จาน และหม้อปรุงลาบ ส่งตรวจได้ผลเป็นลบ เจ้าหน้าที่ได้ทำลายเชื้อในบริเวณที่สงสัยว่าจะเป็นแหล่งแพร่เชื้อ ให้ลูกศึกษาประชาชน และติดตามเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง ขณะนี้ยังไม่มีผู้ป่วยรายใหม่

1.2 โรคอาหารเป็นพิษ เป็นนักเรียน 30 ราย ในกลุ่มนักเรียนจังหวัดทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 100 คน ที่เข้าร่วมปฏิบัติธรรมที่วัดแห่งหนึ่งในอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 5 - 15 สิงหาคม พ.ศ. 2548 ในจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด มีผู้ป่วย 28 ราย เป็นชาย 9 ราย หญิง 19 ราย อายุระหว่าง 13 - 19 ปี ที่รับประทานอาหารที่ศูนย์ปฏิบัติธรรม ส่วนอีก 2 รายมีอาการป่วยก่อนที่จะรับประทานอาหารที่ศูนย์ปฏิบัติธรรม จากการสอบสวนโรคเจ้าหน้าที่สามารถชักประวัติผู้ป่วยได้ 21 ราย พบว่ารายแรกเริ่มป่วยเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2548 คาดว่าสาเหตุ น่าจะเกิดจากการรับประทานแกงเผ็ดฟักทองค้างมือ ตรวจพบเชื้อ *Vibrio parahaemolyticus* 1 ราย จาก 5 ราย ส่วนในแม่ครัวและผู้ช่วย 5 ราย ผลตรวจอุจจาระไม่พบเชื้อ ทีมเจ้าหน้าที่ได้ป้องกันและควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว

1.3 โรคไขเลือดออก ผู้เสียชีวิต 1 ราย เพศชาย อายุ 18 ปี อาชีพรับจ้าง ที่อยู่ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี เริ่มป่วยวันที่ 16 กรกฎาคม 2548 ด้วยอาการไข้หวัด ไปรับการรักษาที่คลินิกแล้วอาการไม่ดีขึ้น จึงเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศรปราจีนบุรีในวันที่ 4 สิงหาคม 2548 และส่งไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลเด็กกรุงเทพมหานคร ต่อมาเสียชีวิตในวันที่ 8 สิงหาคม 2548 ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วของจังหวัดกำลังสอบสวนรายละเอียดเพิ่มเติม และได้ป้องกันควบคุมโรคแล้ว ขณะนี้ยังไม่มีผู้ป่วยรายใหม่

1.4 โรคเลปโตสไปโรซิส เสียชีวิต 2 ราย จังหวัดสกลนคร ทุกราย ผล Leptospirosis titer เป็นบวก

รายที่ 1 เพศชาย อายุ 46 ปี อาชีพทำนา ที่อยู่ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองลาด อำเภอเมือง เริ่มป่วยในวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการปวดกล้ามเนื้อบริเวณหลัง คอ ไปรักษาที่คลินิก อาการไม่ดีขึ้น เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสกลนคร วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2548 ต่อมาเสียชีวิตวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2548 ทีมสอบสวนโรคพบว่า นอกจากทำนาแล้ว ผู้ป่วยยังมีอาชีพรับจ้างจับสุนัขตามจังหวัดต่าง ๆ ตามร่างกายผู้ป่วยไม่พบบาดแผล สภาพแวดล้อมที่บ้านผู้ป่วยค่อนข้างรก แถวบ้านมีหนูชุกชุม กำลังสอบสวนโรคเพิ่มเติม

รายที่ 2 เพศชาย อายุ 16 ปี อาชีพทำนา ที่อยู่ หมู่ที่ 6 ตำบลโนนสะอาด อำเภอบ้านม่วง เริ่มป่วยวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการไข้สูง หนาวสั่น ปวดต้นขา ตัวเหลือง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลชุมชนบ้านม่วง เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2548 และส่งไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลสกลนคร เสียชีวิตเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2548 จากการสอบสวนโรคพบว่า ผู้ป่วยมีบาดแผลใบเลื่อยตัดที่หัวเข่าซ้าย แผลยังไม่หายสนิท ญาติเล่าว่าผู้ป่วย เคยไล่จับหนูตามท้องนา ไม่ได้สวมรองเท้าบูต เพื่อนำมาปรุงเป็นอาหารแบบสุก และรับประทานกับเพื่อน ซึ่งหลังรับประทานไม่มีใครมีอาการผิดปกติ สภาพแวดล้อมที่บ้านผู้ป่วยเป็นบ้านไม้ชั้นเดียว ใต้ถุนสูง ฝนตกจะมีน้ำขังตามบริเวณบ้าน และพบมีหนูชุก พ่อ แม่ น้องของผู้ป่วยแข็งแรงดี

เจ้าหน้าที่ได้สอบสวนโรค และป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่ เฝ้าระวังโรคอย่างต่อเนื่อง ขณะนี้ยังไม่มีผู้ป่วยรายใหม่อยู่ในระหว่างรอผลตรวจพิสูจน์เพิ่มเติมจากศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์จังหวัดขอนแก่น

1.5 โรค布鲁เซลโลซิส 1 ราย เพศชาย อายุ 23 ปี อาชีพรับจ้างในฟาร์มไก่ ที่อยู่ขณะป่วย หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ภูมิลำเนาเดิมอยู่จังหวัดกาฬสินธุ์ เริ่มป่วยวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการปวดศีรษะ ปวดกระบอกตา ไปรับยาที่สถานีอนามัยบ้านหนองยาง ตำบลหนองบอนแดง อาการไม่ดีขึ้น วันที่ 26 กรกฎาคม เริ่มมีไข้สูง มักเป็นไข้ช่วงเวลา 19.00 - 21.00 น. ทุกวัน ปวดตามข้อ ไม่ปวดท้อง จึงไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลบ้านบึง อาการไม่ทุเลา วันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2548 ได้เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลชลบุรี ด้วยอาการไข้สูง ปวดศีรษะเล็กน้อย และปวดอัมตะด้านขวา ผลการตรวจ Brucellosis sero-diagnosis ให้ผลบวก ขณะนี้ผู้ป่วยอาการดีขึ้น และแพทย์อนุญาตให้กลับบ้าน จากการสอบสวนโรคพบว่า ผู้ป่วยเคยรับจ้างเป็นสัตว์บาลที่ฟาร์มแห่งหนึ่งในจังหวัดกาญจนบุรี ในระหว่างเดือน เมษายน - มิถุนายน พ.ศ. 2548 หน้าที่ประจำ คือ ช่วงเช้ารับบาลแพะ และให้ยาแพะที่ป่วยตามคำสั่งของสัตวแพทย์ ถ้าพบว่าแพะเสียชีวิต คนงานจะแยกซากไว้ให้สัตวแพทย์ผ่าในช่วงบ่าย โดยเฉลี่ยวันละ 2-3 ตัว ในช่วง 2 สัปดาห์ก่อนผู้ป่วยลาออกจากฟาร์ม ผู้ป่วยเป็นผู้ฆ่าซากแพะด้วยตัวเองทุกวัน รวมประมาณ 20-30 ตัว ได้ป้องกันตนเองโดยใส่ถุงมือ 2-3 ชั้น และ

สวมรองเท้าบูต ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องมือด้วยมือเปล่า ซากศพหลังจากการผ่าซากคนงานจะนำไปเผา ขณะนี้กำลังอยู่ในระหว่างการสอบสวนโรคของทีมสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว จังหวัดกาญจนบุรี ร่วมกับปศุสัตว์จังหวัด และทีมสำนักโรคระบาดวิทยา ซึ่งจะลงพื้นที่ในวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2548

1.6 โรคไข้สมองอักเสบเจอี 1 ราย เพศชาย อายุ 11 ปี อยู่ที่อำเภอวานรนิวาส จังหวัด สกลนคร เริ่มป่วยวันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 เข้ารับการรักษาในวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2548 ที่โรงพยาบาลสกลนคร ประวัติการฉีดวัคซีนไม่ชัดเจน ขณะนี้กำลังรักษาอาการอยู่ เจ้าหน้าที่ได้ป้องกันและควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว ยังไม่มีผู้ป่วยรายใหม่

1.7 โรคไข้สมองอักเสบ เสียชีวิต 1 ราย เพศหญิง อายุ 26 วัน อยู่ที่อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา เริ่มป่วยวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2548 รับการรักษาวันเดียวกัน ต่อมาเสียชีวิตเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2548 ผลการตรวจน้ำไขสันหลังวิธีย้อมสีพบ Few Gram negative Baccilli และส่งน้ำไขสันหลังไปตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากการสอบสวนโรคพบว่า เด็กคลอดปกติที่โรงพยาบาลฉะเชิงเทรา มารดาให้น้ำเลี้ยงตั้งแต่อายุได้ 3 วันและไปทำงานต่างจังหวัด เด็กไม่ได้ดื่มนมมารดา ประวัติวัคซีนไม่ชัดเจน เจ้าหน้าที่ได้ป้องกันและควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว ขณะนี้ยังไม่มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่ กำลังอยู่ระหว่างรอผลตรวจพิสูจน์จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 อหิวาตกโรค มีรายงานผู้ป่วยในแถบเอเชีย ได้แก่

เกาหลีใต้ - ผู้ป่วยชาย อายุ 52 ปี นับเป็นรายที่ 4 ของปีนี้ เป็นนักท่องเที่ยวเดินทางจากประเทศพม่าเริ่มป่วย 13 สิงหาคม พ.ศ. 2548 นักท่องเที่ยวอื่นอีก 14 คนขณะนี้ได้รับยารักษา

ฮ่องกง - ผู้ป่วยเป็นหญิง อายุ 23 ปี เริ่มป่วยที่ประเทศอินโดนีเซียนับเป็นรายที่ 4 ของปี

เนปาล - ที่หมู่บ้าน Banlekha ในอำเภอ Doti มีผู้เสียชีวิต 4 ราย และมีผู้ป่วยอีกมากกว่า 24 ราย

2.2 Streptococcus Suis ที่เขตปกครองพิเศษฮ่องกง เป็นผู้ป่วยรายที่ 4 อาชีพคนฆ่าสัตว์ การระบาดของโรคนี้เริ่มที่มณฑลเสฉวน ทางตะวันตกเฉียงใต้ของประเทศจีน จนถึงวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2548 มีผู้ป่วยทั้งหมด 215 ราย เสียชีวิต 39 ราย

2.3 โรคไขเลือดออกมาร์บวร์กในแองโกลา

( แหล่งข้อมูล: Available from: www.promedmail.org วันที่ 14 สิงหาคม 2548
แปลและเรียบเรียงโดย กลุ่มโรคติดต่อระหว่างประเทศ สำนักโรคติดต่อทั่วไป)

โฆษกกระทรวงสาธารณสุข ประเทศแองโกลา รายงานเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2548 ว่า มีผู้เสียชีวิตจากโรคไขเลือดออกมาร์บวร์ก จำนวนทั้งหมด 324 ราย และมีผู้ที่ถูกกักกัน (quarantine) 37 ราย

ความเห็นของ promedmail moderator

เมื่อเทียบกับรายงานครั้งก่อน (28 ก.ค. พ.ศ. 2548) จะเห็นว่า มีผู้เสียชีวิตเพิ่มอีกเพียง 1 ราย และผู้ที่อยู่ในข่ายที่จะต้องเฝ้าระวังลดลง 45 ราย เหลือ 37 ราย ทำให้เห็นได้ชัดว่า การระบาดกำลังจะสิ้นสุด



การกำหนดจังหวัดแรก

ที่ควรเร่งรัดสนับสนุนการลดการตายจากการจราจรทางถนน โดยใช้ดัชนีร่วม

บทวิจัย

นางสุชาดา เกิดมงคลการ แพทย์หญิงชำนาญพิเศษ สันติกาญจน์
สำนักโรคไม่ติดต่อ กรมควบคุมโรค

✉ suchada@health.moph.go.th

ในหลายครั้งมักจะมีข้อโต้เถียงเรื่องของการคัดเลือกดัชนี เพื่อนำมาใช้เปรียบเทียบการตายจากอุบัติเหตุจราจรทางบกเป็นรายจังหวัดว่า จะใช้ดัชนีใด ได้แก่ จำนวนการตาย อัตราการตายต่อประชากรแสนคน อัตราการตายต่อยานพาหนะจดทะเบียนหมื่นคัน หรืออัตราการตายต่อปริมาณการเดินทาง 10 ล้านคัน-กิโลเมตร ในแต่ละดัชนีมีข้อดีและข้อจำกัดแตกต่างกัน จำนวนการตายเป็นส่วนหนึ่งของการประมาณความรุนแรงของปัญหาอุบัติเหตุจราจร ใช้ประโยชน์เพื่อนำมาวางแผนการรักษาพยาบาลในแต่ละพื้นที่ แต่ไม่ค่อยเหมาะสมในการใช้เปรียบเทียบระหว่างจังหวัด เพราะยังมีอิทธิพลของจำนวนประชากรของจังหวัดอยู่มาก

อัตราการตายต่อประชากรแสนคน แสดงให้เห็นผลกระทบของอุบัติเหตุจราจรต่อประชากรมนุษย์ มีประโยชน์ในการเปรียบเทียบความรุนแรงระหว่างจังหวัด ประเทศ และถูกใช้อย่างแพร่หลายในการติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของความเสียหายระดับบุคคล (personal risk) แต่ก็ยังใช้เปรียบเทียบได้ไม่ดีพอเนื่องจากประชากรเป็นปัจจัยเสี่ยงบุคคล แต่ปัจจัยเสี่ยงของอุบัติเหตุจราจร คือ การเดินทาง

อย่างไรก็ดี อัตราการตายต่อยานพาหนะจดทะเบียนหมื่นคันที่ใช้มาอย่างต่อเนื่อง โดยฝ่ายวิศวกรรมจราจรแสดงให้เห็นความสัมพันธ์ระหว่างการตายกับจำนวนยานพาหนะ แต่มีข้อจำกัดในเรื่องความทันเวลาของการบันทึกการจดหรือล้มทะเบียนยานพาหนะ ในการเปรียบเทียบระหว่างประเทศ หรือการนำยานพาหนะที่จดทะเบียนในจังหวัดหนึ่งไปใช้กับจังหวัดอื่น ทำให้ความรุนแรงที่คำนวณได้มากกว่าหรือน้อยกว่าความเป็นจริง ยิ่งไปกว่านั้น จำนวนยานพาหนะที่ต่างกัน มิได้บ่งบอกถึงปริมาณการสัมผัส (exposure) ต่อระบบขนส่งหรือปริมาณการเดินทางอย่างแท้จริง โดยเฉพาะเมื่อใช้เปรียบเทียบระหว่างประเทศ

การใช้อัตราการตายต่อปริมาณการเดินทาง 10 ล้านคัน-กิโลเมตร นับว่าเป็นดัชนีชี้วัดความรุนแรงที่ดีที่สุดในเรื่องของอุบัติเหตุจราจรทางบก^{1,2} เพราะปริมาณการเดินทางเป็นสิ่งที่สัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุจราจร เช่น เมื่อมีการเดินทางมาก ปริมาณการเดินทางก็จะมาก โอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุก็จะสูงตามไปด้วย ซึ่งสามารถนำไปชี้วัดความรุนแรงที่แท้จริงของอุบัติเหตุได้ทุกพื้นที่ และสามารถนำมาเปรียบเทียบกันได้ ไม่ว่าจะแต่ละพื้นที่จะมีลักษณะแตกต่างกันเช่นใด อย่างไรก็ตามดัชนีนี้ยังมีจุดด้อย เพราะไม่สะท้อนถึงการเดินทางที่ไม่ใช่ยานยนต์ (เช่น การเดินเท้า การใช้จักรยาน ฯลฯ) เมื่อต้องการใช้ในประเทศไทยจะมีปัญหา อยู่หลายประการ เช่น มีกรมทางหลวงเพียงหน่วยงานเดียวเท่านั้นที่รวบรวมข้อมูลนี้ ทำให้ได้ปริมาณการเดินทางเฉพาะบนถนนที่กรมทางหลวงรับผิดชอบเท่านั้น และการเก็บข้อมูลปริมาณการเดินทาง 10 ล้านคัน-กิโลเมตร ก็เป็นภาระมากสำหรับประเทศที่มีรายได้อยู่ในระดับต่ำถึงปานกลาง

องค์การอนามัยโลก¹ จึงได้แนะนำให้ใช้ดัชนีทั้ง 2 ตัวคู่กัน คือ อัตราการตายต่อประชากรแสนคนและอัตราการตายต่อยานพาหนะจดทะเบียนหมื่นคัน

ดังนั้นเพื่อกำหนดจังหวัดที่มีการตายจากอุบัติเหตุจราจรทางบกในอันดับต้นของประเทศไทย ที่ถูกต้องและเหมาะสม จึงได้นำดัชนีมาพิจารณาร่วมกัน ได้แก่ จำนวนการตายหรืออัตราการตายต่อประชากรแสนคนหรืออัตราการตายต่อยานพาหนะจดทะเบียนหมื่นคัน เพื่อใช้จัดอันดับการตายรายจังหวัด

วัตถุประสงค์

1) เพื่อทราบว่าจังหวัดใดบ้างที่มีทั้ง 3 ดัชนีอยู่ใน 20 ลำดับแรกของประเทศไทย และเสนอรายชื่อจังหวัดดังกล่าวเพื่อการเร่งรัด สนับสนุน แก้ไขปัญหา

2) เพื่อทราบว่าใช้ดัชนีรวมอย่างน้อย 2 ตัว (จำนวนการตายหรืออัตราการตายต่อประชากรแสนคนหรืออัตราการตายต่อยานพาหนะจดทะเบียนหมื่นคัน) มาจัดอันดับการตาย จะมีจังหวัดไหนบ้างที่มีการตายจากอุบัติเหตุจราจรทางบกอยู่ใน 20 ลำดับแรกของประเทศไทย

3) เพื่อแสดงความแตกต่างระหว่างการใช้ดัชนีรวมทั้ง 3 ตัว กับการใช้ดัชนีรวมอย่างน้อย 2 ตัว

วิธีการศึกษา

นำข้อมูลจำนวนการตายจากอุบัติเหตุจราจรทางบกรายจังหวัดปี พ.ศ. 2546 จากฐานข้อมูลมรณบัตร สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข³ ซึ่งเป็นข้อมูลการตายจำแนกตามสถานที่ตาย มาดำเนินการดังนี้

- เรียงลำดับจังหวัดที่มีจำนวนการตายสูงสุด 20 ลำดับแรก
- คำนวณหาอัตราการตายต่อประชากรแสนคน โดยใช้ฐานข้อมูลประชากรกลางปี พ.ศ. 2546 จากสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ และนำมาจัดเรียงลำดับจังหวัดที่มีอัตราการตายต่อประชากรแสนคนสูงสุด 20 ลำดับแรก
- คำนวณหาอัตราการตายต่อยานพาหนะจดทะเบียนหมื่นคัน โดยใช้ฐานข้อมูลจำนวนยานพาหนะที่จดทะเบียนปี พ.ศ. 2546 จากกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม⁴ และนำมาจัดเรียงลำดับจังหวัดที่มีอัตราการตายต่อยานพาหนะจดทะเบียนหมื่นคันสูงสุด 20 ลำดับแรก

ผลการศึกษา

จากการจัดลำดับด้วยดัชนีทั้งสามแบบ พบว่า มีจังหวัดที่ติดอันดับอย่างน้อยหนึ่งแบบจำนวน 32 จังหวัด

1) ลักษณะสำคัญของจังหวัดส่วนใหญ่ใน 10 ลำดับแรก ในแต่ละกลุ่มมีลักษณะดังนี้

- จังหวัดที่มีจำนวนการตายอยู่ใน 10 ลำดับแรก จะเป็นจังหวัดที่มีขนาดใหญ่มีจำนวนประชากรมาก ได้แก่ นครราชสีมา เชียงใหม่ ชลบุรี ขอนแก่น สงขลา สุราษฎร์ธานี นครปฐม ลพบุรี สมุทรปราการ และนครศรีธรรมราช (ตาราง 1)

- จังหวัดที่มีอัตราการตายต่อยานพาหนะจดทะเบียนหมื่นคันอยู่ใน 10 ลำดับแรก ส่วนใหญ่จะเป็นจังหวัดที่มีขนาดเล็กตั้งอยู่ติดกับจังหวัดใหญ่ที่มีความเจริญ ที่เหลือเป็นจังหวัดใหญ่ที่เป็นเส้นทางผ่านของยานพาหนะมาก ได้แก่ สมุทรปราการ ปทุมธานี ปราจีนบุรี นนทบุรี สมุทรสาคร ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา ฉะเชิงเทรา นครราชสีมา และชัยภูมิ (ตาราง 1)

- จังหวัดที่มีอัตราการตายต่อประชากรแสนคน อยู่ใน 10 ลำดับแรก มีทั้งจังหวัดขนาดใหญ่และเล็กปะปนกัน อีกทั้งส่วนใหญ่จะเป็นจังหวัดท่องเที่ยวหรือเป็นจังหวัดที่เป็นเส้นทางผ่านที่สำคัญของการขนส่งทางบก ได้แก่ ภูเก็ต สมุทรสาคร ชลบุรี สิงห์บุรี ปราจีนบุรี ระยอง ลพบุรี นครปฐม เชียงใหม่ และสระบุรี (ตาราง 1)

2) เมื่อเปรียบเทียบจังหวัดที่มีทั้งจำนวนการตายจากอุบัติเหตุจราจรทางบกและอัตราการตายต่อยานพาหนะจดทะเบียนหมื่นคันและอัตราการตายต่อประชากรแสนคน (ทั้ง 3 ดัชนี) อยู่ใน 20 ลำดับแรกมี 10 จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา เชียงใหม่ สุราษฎร์ธานี ลพบุรี สมุทรปราการ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี สมุทรสาคร และฉะเชิงเทรา (ตาราง 1, รูป 1)

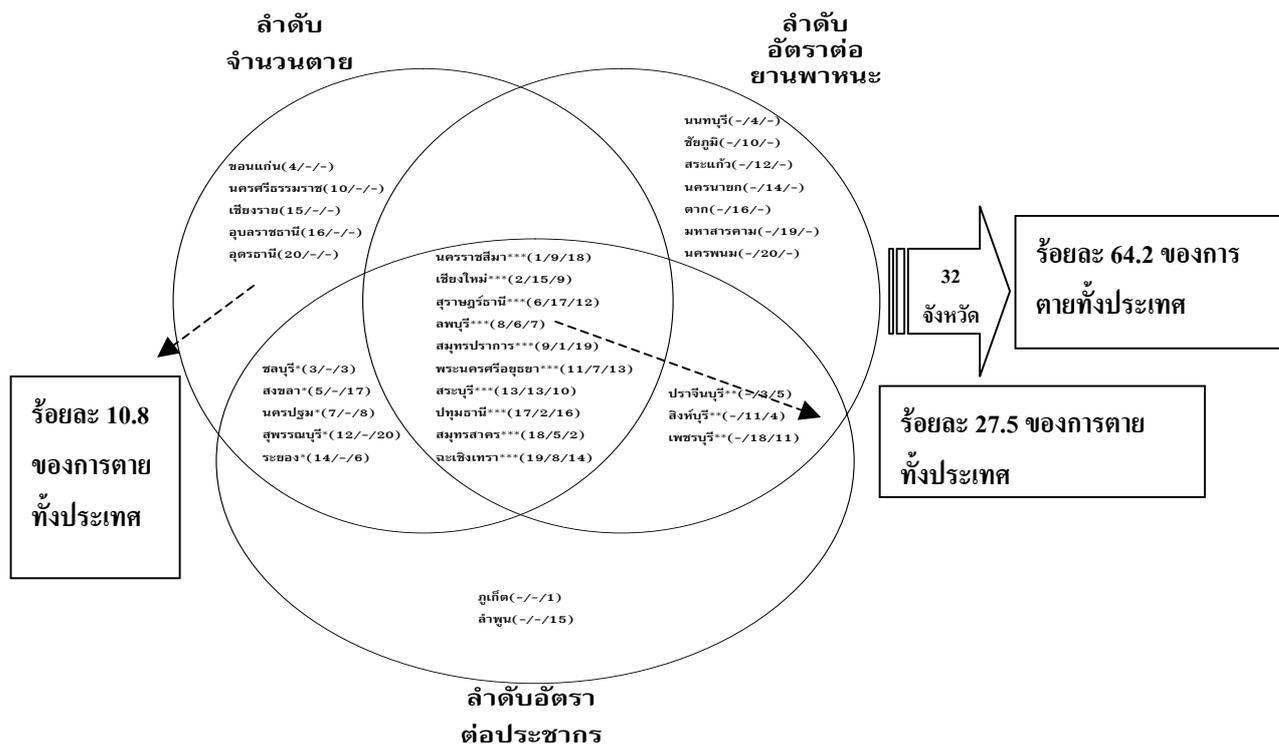
3) จังหวัดที่มีอัตราการตายต่อยานพาหนะจดทะเบียนหมื่นคันและอัตราการตายต่อประชากรแสนคนอยู่ใน 20 ลำดับแรก (2 ดัชนี) มี 3 จังหวัด ได้แก่ ปราจีนบุรี สิงห์บุรี และเพชรบุรี (ตาราง 1, รูป 1)

4) ส่วนจังหวัดที่มีจำนวนการตายกับอัตราการตายต่อยานพาหนะจดทะเบียนหมื่นคันหรืออัตราการตายต่อประชากรแสนคนอยู่ใน 20 ลำดับแรก (2 ดัชนี โดยใช้จำนวนการตายเป็นดัชนีหลัก) มี 5 จังหวัด ได้แก่ ชลบุรี สงขลา นครปฐม สุพรรณบุรี และระยอง (ตาราง 1, รูป 1)

5) จากการจัดลำดับด้วยดัชนีทั้งสามแบบและนำมาเปรียบเทียบสัดส่วนการตายของทั้งประเทศ พบว่า

- จังหวัดที่ติดอันดับอย่างน้อยหนึ่งแบบจำนวน 32 จังหวัด มีสัดส่วนการตาย ร้อยละ 64.2 ของการตายทั่วประเทศ
- จังหวัดที่มีทั้ง 3 ดัชนี (จำนวนการตายจากอุบัติเหตุจราจรทางบกและอัตราการตายต่อยานพาหนะ จดทะเบียนหมื่นคันและอัตราการตายต่อประชากรแสนคน) อยู่ใน 20 ลำดับแรกจำนวน 10 จังหวัด มีสัดส่วนการตายสูงถึง ร้อยละ 27.5 ของการตายทั่วประเทศ
- ส่วนจังหวัดที่มีจำนวนการตายสูงใน 20 ลำดับแรกแต่อัตราการตายต่ำมี 5 จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น นครศรีธรรมราช เชียงราย อุบลราชธานี และอุดรธานี มีสัดส่วนการตาย ร้อยละ 10.8 ของการตายทั่วประเทศ

รูปที่ 1 รายชื่อจังหวัดที่มีปัญหาการตายจากอุบัติเหตุจราจรทางบกสูงสุด 20 ลำดับแรก เมื่อใช้ดัชนีจำนวนการตาย อัตราต่อยานพาหนะ และอัตราต่อประชากร



หมายเหตุ ชื่อจังหวัดในรูประบุลําดับจําแนกตามดัชนี โดยระบุเป็น “ชื่อจังหวัด(ลําดับจํานวนการตาย/ลําดับอัตราตอยานพาหนะ/ลําดับอัตราตอประชากร)”

อภิปรายผล

1) เป็นที่น่าสังเกตว่า ถ้าเรียงอันดับตามอัตราการตายต่อประชากรแสนคนเพียงอย่างเดียว พบว่า จังหวัดภูเก็ต เป็นจังหวัดที่มีอัตราการตายเป็นอันดับ 1 แต่เมื่อพิจารณาพร้อมกับดัชนีตัวอื่น ๆ กลับไม่พบว่าอยู่ใน 20 ลำดับแรก อาจเกี่ยวข้องกับจังหวัดภูเก็ตเป็นจังหวัดท่องเที่ยวในพื้นที่มีประชากรเดินทางไปเพื่อท่องเที่ยวจำนวนมาก แต่จำนวนประชากรในพื้นที่ตํานาน ทำให้อัตราการตายต่อประชากรสูง ส่วนอัตราการตายต่อยานพาหนะจดทะเบียนที่ตํานาน อาจเนื่องมาจากมีคนนอกพื้นที่อพยพไปอยู่ในพื้นที่ดังกล่าว เพื่อดำเนินธุรกิจและมีปริมาณความต้องการใช้รถในพื้นที่มาก กอปรกับจังหวัดภูเก็ตเป็นจังหวัดขนาดใหญ่ของทางภาคใต้ ประชาชนซื้อรถในพื้นที่นี้มาก แต่นำไปใช้ในพื้นที่ข้างเคียง ทำให้ได้ความรุนแรง ที่มีความแตกต่างกันจากความเป็นจริง จึงควรมีการศึกษาเฉพาะพื้นที่นี้ย้อนหลัง 3 - 5 ปี ส่วนจังหวัดขอนแก่น นครศรีธรรมราช เชียงราย อุบลราชธานี และอุดรธานี เมื่อนำมาจัดอันดับตามจำนวนการตายเพียงอย่างเดียวจะอยู่ใน 20 ลำดับแรก แม้แต่ข้อมูลการตายในช่วงเทศกาลก็เช่นเดียวกัน เนื่องจากเป็นจังหวัดขนาดใหญ่มีจำนวนประชากรมาก

2) การเร่งรัดแก้ไขปัญหาใน 10 จังหวัดที่มีอัตราการตายสูงเพียงอย่างเดียวโดยเฉพาะอัตราตายต่อยานพาหนะ อาจไม่ส่งผลกระทบต่ออัตราการตายในระดับประเทศอย่างชัดเจนได้ เพราะส่วนใหญ่เป็นจังหวัดเล็ก จำนวนชีวิตที่รักษาไว้ได้ จึงอาจไม่มีผลกระทบให้เห็นชัดในระดับชาติ

สรุปผลการศึกษา

จากการศึกษาครั้งนี้พบว่า แม้จะเรียงลำดับการตายจากอุบัติเหตุจราจรทางบกตามจำนวนการตาย หรืออัตราการตายต่อประชากรแสนคน หรือแม้แต่อัตราการตายต่อยานพาหนะจดทะเบียนหมื่นคัน พบว่า จังหวัดที่มีการตายอยู่ใน 20 ลำดับแรก เมื่อใช้ดัชนีทั้ง 3 ตัวเป็นตัวชี้วัดแล้วมีถึง 10 จังหวัด คือ นครราชสีมา เชียงใหม่ สุราษฎร์ธานี ลพบุรี สมุทรปราการ พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี สมุทรสาคร และฉะเชิงเทรา โดยใน 10 จังหวัดนี้มีสัดส่วนการตายสูงถึงร้อยละ 27.5 ของการตายทั้งประเทศ **แสดงให้เห็นว่าในพื้นที่ 10 จังหวัดดังกล่าว มีขนาดและความรุนแรงที่ต้องเร่งดำเนินการค้นหา และแก้ไขปัญหาอย่างจริงจังในทุกยุทธศาสตร์**

ข้อเสนอ

1. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีการพิจารณาส่งเสริมสนับสนุนการศึกษา เพื่อแก้ไขปัญหาในจังหวัดที่มีการตายจากอุบัติเหตุจราจรทางบกใน 10 จังหวัดข้างต้นเป็นกรณีพิเศษ รวมทั้งสนับสนุนในด้านงบประมาณ กำลังคน การฝึกอบรม และการพัฒนาระบบบริการอย่างครบวงจร

2. พื้นที่ที่มีทั้งจำนวนการตาย อัตราการตายต่อประชากรแสนคน และอัตราการตายต่อยานพาหนะจดทะเบียนหมื่นคัน อยู่ใน 20 ลำดับแรก มีจำนวน 10 จังหวัด ควรมีการศึกษาในเชิงลึก เพื่อค้นหาปัญหาที่แท้จริงเพื่อนำมาวางแผนแก้ไขปัญหาในพื้นที่

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณ นายแพทย์เฉวตสรร นามวาท ที่ได้ช่วยตรวจสอบแก้ไขเนื้อหาและให้คำปรึกษาแนะนำด้านวิชาการ ทำให้บทความนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

เอกสารอ้างอิง

1. World Health Organization. World report on road traffic injury prevention. Geneva; 2004. p. 56-57.
2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการจราจรและขนส่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. โครงการศึกษาวิเคราะห์สาเหตุของอุบัติเหตุด้านการจราจรทางบก. กรุงเทพมหานคร; 2545.
3. สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข. สถิติสาธารณสุข. พ.ศ. 2546 (Public Health Statistic. A.D., 2003). กรุงเทพมหานคร; 2547.
4. กรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม. จำนวนยานพาหนะจดทะเบียนทั่วประเทศ. กรุงเทพมหานคร; 2546.

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบจำนวนและอัตราการตายจากอุบัติเหตุจากรถทางบกต่อยานพาหนะจดทะเบียน 10,000 คัน และต่อประชากร 100,000 คน 20 อันดับแรกของประเทศไทย พ.ศ. 2546

ลำดับ	จังหวัด	จำนวน	ลำดับ	จังหวัด	ต่อยานพาหนะ 10,000 คัน	ลำดับ	จังหวัด	ต่อประชากร 100,000 คน
1	นครราชสีมา**	758	1	สมุทรปราการ**	40.14	1	ภูเก็ต	57.93
2	เชียงใหม่**	630	2	ปทุมธานี**	28.34	2	สมุทรสาคร**	50.95
3	ชลบุรี*	557	3	ปราจีนบุรี**	16.09	3	ชลบุรี*	48.71
4	ขอนแก่น	427	4	นนทบุรี	15.08	4	สิงห์บุรี**	46.18
5	สงขลา*	380	5	สมุทรสาคร**	14.79	5	ปราจีนบุรี**	42.79
6	สุราษฎร์ธานี**	337	6	ลพบุรี**	13.91	6	ระยอง*	42.24
7	นครปฐม*	323	7	พระนครศรีอยุธยา**	13.01	7	ลพบุรี**	40.22
8	ลพบุรี**	309	8	ฉะเชิงเทรา**	12.77	8	นครปฐม*	40.02
9	สมุทรปราการ**	296	9	นครราชสีมา**	11.81	9	เชียงใหม่**	39.39
10	นครศรีธรรมราช	273	10	ชัยภูมิ	11.50	10	สระบุรี**	38.80
11	พระนครศรีอยุธยา**	271	11	สิงห์บุรี**	10.51	11	เพชรบุรี**	37.48
12	สุพรรณบุรี*	246	12	สระแก้ว	10.32	12	สุราษฎร์ธานี**	36.32
13	สระบุรี**	242	13	สระบุรี**	10.27	13	พระนครศรีอยุธยา**	36.15
14	ระยอง*	233	14	นครนายก	10.21	14	ฉะเชิงเทรา**	34.71
15	เชียงราย	228	15	เชียงใหม่**	9.68	15	ลำพูน	33.08
16	อุบลราชธานี	228	16	ตาก	9.65	16	ปทุมธานี**	31.35
17	ปทุมธานี**	227	17	สุราษฎร์ธานี**	9.28	17	สงขลา*	29.62
18	สมุทรสาคร**	227	18	เพชรบุรี**	9.11	18	นครราชสีมา**	29.31
19	ฉะเชิงเทรา**	226	19	มหาสารคาม	9.08	19	สมุทรปราการ**	28.55
20	อุดรธานี	222	20	นครพนม	9.05	20	สุพรรณบุรี*	28.41

แหล่งข้อมูล : 1). จำนวนตาย จากอุบัติเหตุ สำหรับสำนักรถยนต์โดยสารและรถจักรยานยนต์ กระทรวงสาธารณสุข

2). จำนวนยานพาหนะ จากกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม

3). จำนวนประชากรกลางปี 2546 จากสำนักรับทะเบียนและทะเบียนราษฎร กระทรวงสาธารณสุข

รวมและวิเคราะห์ : สำนักรับเลขานุการป้องกันและควบคุมการบาดเจ็บ กระทรวงสาธารณสุข

หมายเหตุ : * หมายถึง จังหวัดที่มีจำนวนการตาย *กึ่ง* อัตราการตายต่อยานพาหนะจดทะเบียน 10,000 คัน *และ* อัตราการตายต่อประชากร 100,000 คน อยู่ใน 20 ลำดับแรก

** หมายถึง จังหวัดที่มีอัตราการตายต่อยานพาหนะจดทะเบียน 10,000 คัน *และ* อัตราการตายต่อประชากร 100,000 คน อยู่ใน 20 ลำดับแรก

*** หมายถึง จังหวัดที่มีจำนวนการตาย *และ* อัตราการตายต่อยานพาหนะจดทะเบียน 10,000 คัน *และ* อัตราการตายต่อประชากร 100,000 คน อยู่ใน 20 ลำดับแรก

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 33 พ.ศ. 2548 (14 - 20 สิงหาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 33rd 2005, (August 14 - 20, 2005)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHTHERIA	0	2	1	1	11	10
PERTUSSIS	0	0	0	18	14	14
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	3	4	5
MEASLES	13	84	84	2183	2849	3169
MENIN.MENINGITIS	0	4	1	32	24	35
ENCEPHALITIS***	1	8	8	190	178	279
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	3	8	8	184	135	145
CHOLERA	0	3	11	228	2100	576
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	26	7	0	3378	641	0
DYSENTERY	169	505	505	10912	18146	21296
PNEUMONIA (ADMITTED)**	668	1735	1892	53370	47449	47449
INFLUENZA	107	434	876	11391	13344	26011
SEVERE AEFI	0	1	0	2	7	0
LEPTOSPIROSIS	19	124	222	1388	1723	3068
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	1	8	13	20

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

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

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

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

REPORTING AREAS*	DIPHThERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				INFLUENZA					
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	1	1	0	0	53370	374	668	0	2183	0	13	0	190	18	1	0	32	7	0	0	11391	0	107	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	14112	164	259	0	498	0	5	0	43	11	0	0	9	0	0	0	1848	0	38	0
ZONE.01	0	0	0	0	6861	40	134	0	242	0	0	0	18	6	0	0	0	0	0	0	912	0	9	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1220	2	43	0	84	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	315	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	556	18	-	-	29	0	-	-	5	1	0	0	0	0	0	0	128	0	-	-
LAMPANG	0	0	0	0	1911	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	546	0	8	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	1	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	442	0	12	0	72	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0
NAN	0	0	0	0	913	11	55	0	4	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	166	0	8	0
PHAYAO	0	0	0	0	821	6	16	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	452	3	-	-	22	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	-	-
ZONE.02	0	0	0	0	3978	1	53	0	185	0	4	0	7	1	0	0	9	0	0	0	375	0	21	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	743	0	21	0	46	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	125	0	9	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	616	1	11	0	20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	12	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	560	0	9	0	28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
TAK	0	0	0	0	949	0	0	0	81	0	0	0	2	1	0	0	8	0	0	0	118	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1110	0	12	0	10	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	19	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	3273	123	72	0	71	0	1	0	18	4	0	0	0	0	0	0	561	0	8	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	927	50	26	0	14	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	108	0	5	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1207	56	23	0	45	0	1	0	9	4	0	0	0	0	0	0	342	0	2	0
PHICHIT	0	0	0	0	516	0	23	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	1	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	623	17	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	-	-
CENTRAL REGION	0	0	0	0	15477	170	108	0	748	0	3	0	47	5	1	0	15	6	0	0	4204	0	33	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	2153	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	612	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	2889	48	29	0	56	0	0	0	4	0	0	0	2	2	0	0	195	0	7	0
ANG THONG	0	0	0	0	516	0	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	400	0	12	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0	7	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1276	33	0	0	20	0	0	0	3	0	0	0	2	2	0	0	17	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	697	15	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	1325	27	13	0	38	0	2	0	4	0	0	0	1	0	0	0	273	0	1	0
CHAI NAT	0	0	0	0	179	1	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	783	22	4	0	12	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	229	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	183	4	9	0	13	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0
SING BURI	0	0	0	0	180	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	-	-
ZONE.06	0	0	0	0	3047	1	22	0	159	0	1	0	10	1	0	0	6	0	0	0	951	0	2	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	939	0	-	-	74	0	-	-	4	1	0	0	4	0	0	0	207	0	-	-
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	632	0	0	0	41	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	231	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	744	0	9	0	18	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	429	0	2	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	732	1	13	0	26	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	1388	0	11	0	34	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	630	0	12	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	367	0	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	325	0	4	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	427	0	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	141	0	7	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	438	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	156	0	1	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	125	0	1	0
ZONE.08	0	0	0	0	2457	28	13	0	146	0	0	0	17	2	1	0	0	0	0	0	308	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	822	0	4	0	49	0	0	0	6	2	1	0	0	0	0	0	137	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	178	11	4	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	311	10	0	0	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	362	0	2	0	26	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	784	7	3	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 33 พ.ศ. 2548 (14 - 20 สิงหาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 32 nd 2005 (August 7 - 13, 2005)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA					
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE.09	0	0	0	0	2218	66	20	0	220	0	0	0	11	2	0	0	4	3	0	0	1235	0	11	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	962	20	13	0	138	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	533	0	9	0
CHON BURI	0	0	0	0	264	0	0	0	24	0	0	0	2	0	0	0	4	3	0	0	344	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	929	42	7	0	52	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	352	0	2	0
TRAT	0	0	0	0	63	4	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	15489	34	248	0	470	0	3	0	50	2	0	0	0	0	0	0	1936	0	24	0
ZONE.10	0	0	0	0	1030	0	35	0	55	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	359	0	7	0
LOEI	0	0	0	0	265	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	258	0	-	-	16	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	28	0	-	-
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	507	0	35	0	28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	253	0	7	0
ZONE.11	0	0	0	0	1868	1	15	0	104	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	257	0	1	0
KALASIN	0	0	0	0	459	1	10	0	36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	48	0	1	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	386	0	5	0	10	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	715	0	-	-	1	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	74	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	308	0	-	-	57	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	98	0	-	-
ZONE.12	0	0	0	0	3344	3	115	0	31	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	243	0	7	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1468	3	88	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	1	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1227	0	11	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	118	0	5	0
ROI ET	0	0	0	0	649	0	16	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	1	0
ZONE.13	0	0	0	0	7648	30	60	0	186	0	0	0	27	2	0	0	0	0	0	0	769	0	9	0
BURI RAM	0	0	0	0	530	0	5	0	22	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	263	0	6	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1153	1	11	0	19	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	76	0	1	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	2285	28	16	0	102	0	0	0	21	1	0	0	0	0	0	0	178	0	1	0
SURIN	0	0	0	0	3680	1	28	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252	0	1	0
ZONE.14	0	0	0	0	1599	0	23	0	94	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	308	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	297	0	18	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	223	0	5	0	27	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	225	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	952	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	8292	6	53	0	467	0	2	0	50	0	0	0	8	1	0	0	3403	0	12	0
ZONE.15	0	0	0	0	2406	0	8	0	70	0	2	0	15	0	0	0	2	0	0	0	653	0	3	0
CHUMPHON	0	0	0	0	466	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	57	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	165	0	-	-	33	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	-	-
SURAT THANI	0	0	0	0	1775	0	8	0	30	0	2	0	13	0	0	0	1	0	0	0	562	0	3	0
ZONE.16	0	0	0	0	1603	3	29	0	62	0	0	0	17	0	0	0	2	0	0	0	1358	0	6	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	585	3	-	-	26	0	-	-	6	0	0	0	0	0	0	0	450	0	-	-
PHATTHALUNG	0	0	0	0	523	0	29	0	14	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	94	0	6	0
TRANG	0	0	0	0	495	0	-	-	22	0	-	-	6	0	0	0	1	0	0	0	814	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	1348	3	8	0	27	0	0	0	5	0	0	0	2	1	0	0	264	0	2	0
KRABI	0	0	0	0	807	0	-	-	15	0	-	-	1	0	0	0	2	1	0	0	87	0	-	-
PHANGNGA	0	0	0	0	137	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	106	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	404	3	8	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	71	0	2	0
ZONE.18	0	0	0	0	1705	0	8	0	250	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	440	0	1	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	690	0	5	0	124	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	248	0	1	0
PATTANI	0	0	0	0	373	0	3	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0	0	0
YALA	0	0	0	0	642	0	-	-	36	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	81	0	-	-
ZONE.19	1	1	0	0	1230	0	0	0	58	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	688	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	333	0	-	-	25	0	-	-	2	0	0	0	1	0	0	0	292	0	-	-
SONGKHLA	1	1	0	0	897	0	-	-	33	0	-	-	8	0	0	0	1	0	0	0	396	0	-	-

* ภูมิภาค: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานสาธารณสุข

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ
จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

"0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 12 PROVINCES

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 33 พ.ศ. 2548 (14 - 20 สิงหาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 32 nd 2005 (August 7 - 13, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**		HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS					
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	228	0	0	0	3378	0	26	0	10912	0	169	0	8	8	0	0	1388	19	19	0	18	0	0	0
NORTHERN REGION	200	0	0	0	1103	0	15	0	3364	0	30	0	0	0	0	0	247	7	4	0	5	0	0	0
ZONE.01	1	0	0	0	701	0	10	0	2185	0	19	0	0	0	0	0	177	6	1	0	3	0	0	0
CHIANG MAI	1	0	0	0	33	0	4	0	886	0	4	0	0	0	0	0	18	2	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	109	0	-	-	359	0	-	-	0	0	0	0	9	0	-	-	0	0	-	-
LAMPANG	0	0	0	0	382	0	6	0	295	0	0	0	0	0	0	0	31	1	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	37	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0	0	410	0	12	0	0	0	0	0	15	0	0	0	2	0	0	0
NAN	0	0	0	0	52	0	0	0	71	0	3	0	0	0	0	0	33	0	1	0	1	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	57	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	56	3	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	31	0	-	-	29	0	-	-	0	0	0	0	11	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.02	199	0	0	0	139	0	2	0	930	0	10	0	0	0	0	0	59	1	2	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	27	0	1	0	29	0	0	0	0	0	0	0	21	0	2	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	6	0	1	0	95	0	7	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	78	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAK	199	0	0	0	22	0	0	0	662	0	1	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	6	0	0	0	57	0	2	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	263	0	3	0	249	0	1	0	0	0	0	0	11	0	1	0	2	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	78	0	1	0	61	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	69	0	1	0	114	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	72	0	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	44	0	-	-	61	0	-	-	0	0	0	0	4	0	-	-	0	0	-	-
CENTRAL REGION	12	0	0	0	1771	0	4	0	1663	0	16	0	2	2	0	0	77	1	0	0	3	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	3	0	0	0	920	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	1	0	0	0	138	0	0	0	104	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	28	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	66	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	1	0	0	0	19	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	25	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	348	0	3	0	123	0	5	0	0	0	0	0	27	1	0	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	53	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	260	0	3	0	57	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	18	0	0	0	38	0	5	0	0	0	0	0	10	1	0	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	17	0	-	-	16	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.06	2	0	0	0	180	0	1	0	501	0	5	0	2	2	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	9	0	-	-	336	0	-	-	1	1	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	10	0	0	0	60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	66	0	1	0	34	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	95	0	0	0	71	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	53	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	9	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	9	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	16	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHIRAM	0	0	0	0	19	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	4	0	0	0	81	0	0	0	442	0	6	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1	0	0	0
CHACHOENGSAO	2	0	0	0	19	0	0	0	138	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	7	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	35	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	2	0	0	0	20	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

** ผู้ป่วยที่มาเข้ารับบริการ

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่มีภาวะเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 33 พ.ศ. 2548 (14 - 20 สิงหาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 32 nd 2005 (August 7 - 13, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE 09	2	0	0	0	51	0	0	0	336	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	8	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	1	0	0	0	43	0	0	0	204	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	8	0	0	0	426	0	7	0	5007	0	123	0	2	2	0	0	973	9	15	0	9	0	0	0
ZONE 10	1	0	0	0	41	0	0	0	976	0	1	0	0	0	0	0	278	0	4	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	7	0	0	0	146	0	0	0	0	0	0	0	118	0	2	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	22	0	-	-	333	0	-	-	0	0	0	0	20	0	-	-	0	0	-	-
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	1	0	0	0	12	0	0	0	497	0	1	0	0	0	0	0	86	0	2	0	1	0	0	0
ZONE 11	1	0	0	0	48	0	1	0	659	0	3	0	1	1	0	0	133	0	2	0	1	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	41	0	0	0	348	0	2	0	0	0	0	0	108	0	0	0	1	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	5	0	1	0	115	0	1	0	1	1	0	0	7	0	2	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	-	-	8	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
SAKON NAKHON	1	0	0	0	2	0	-	-	188	0	-	-	0	0	0	0	15	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 12	2	0	0	0	178	0	6	0	1781	0	107	0	0	0	0	0	186	3	3	0	4	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	156	0	6	0	857	0	80	0	0	0	0	0	122	2	2	0	3	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	19	0	0	0	460	0	19	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	3	0	0	0	464	0	8	0	0	0	0	0	56	1	1	0	0	0	0	0
ZONE 13	4	0	0	0	107	0	0	0	996	0	10	0	1	1	0	0	184	2	1	0	2	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	31	0	0	0	149	0	3	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	22	0	0	0	184	0	2	0	0	0	0	0	40	2	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	3	0	0	0	54	0	0	0	428	0	5	0	0	0	0	0	45	0	1	0	2	0	0	0
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	235	0	0	0	1	1	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 14	0	0	0	0	52	0	0	0	595	0	2	0	0	0	0	0	192	4	5	0	1	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	5	0	0	0	80	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	271	0	0	0	0	0	0	0	128	4	4	0	1	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	47	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	243	0	0	0	0	0	0	0	21	0	1	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	8	0	0	0	78	0	0	0	878	0	0	0	4	4	0	0	91	2	0	0	1	0	0	0
ZONE 15	8	0	0	0	9	0	0	0	87	0	0	0	1	1	0	0	14	0	0	0	1	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	7	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0
RANONG	8	0	0	0	0	0	-	-	16	0	-	-	1	1	0	0	4	0	-	-	0	0	-	-
SURAT THANI	0	0	0	0	2	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 16	0	0	0	0	19	0	0	0	376	0	0	0	2	2	0	0	31	2	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	-	-	112	0	-	-	1	1	0	0	9	2	-	-	0	0	-	-
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	19	0	-	-	237	0	-	-	0	0	0	0	22	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 17	0	0	0	0	20	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	8	0	-	-	14	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
PHANGNGA	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	9	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 18	0	0	0	0	21	0	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	21	0	-	-	111	0	-	-	0	0	0	0	9	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 19	0	0	0	0	9	0	0	0	99	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	-	-	26	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
SONGKHLA	0	0	0	0	9	0	-	-	73	0	-	-	1	1	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-

* ภูมิภาค: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมอาการผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "- " = NO REPORT RECEIVED = 12 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่ เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 33 พ.ศ. 2548 (14 - 20 สิงหาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 32 nd, 2005 (August 7 - 13, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													CASES RATE PER 100000.00	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2004	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	POP.			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
TOTAL	2014	1894	1763	2282	6004	7200	5531	1511	-	-	-	-	28199	51	45.50	0.18	61,973,621
NORTHERN REGION	189	198	219	311	964	972	980	357	-	-	-	-	4190	6	35.38	0.14	11,842,299
ZONE.01	39	25	25	61	353	369	374	147	-	-	-	-	1393	2	24.39	0.14	5,712,073
CHIANG MAI	5	13	10	22	156	177	144	33	-	-	-	-	560	2	34.34	0.36	1,630,769
CHIANG RAI	3	1	0	0	18	15	30	4	-	-	-	-	71	0	5.85	0.00	1,214,405
LAMPANG	11	6	5	8	55	23	23	17	-	-	-	-	148	0	19.00	0.00	778,926
LAMPHUN	2	2	4	3	18	37	75	65	-	-	-	-	206	0	50.89	0.00	404,780
MAE HONG SON	0	0	0	5	23	31	21	10	-	-	-	-	90	0	36.93	0.00	243,735
NAN	0	1	1	0	6	29	12	3	-	-	-	-	52	0	10.88	0.00	477,754
PHAYAO	0	0	0	4	15	21	20	5	-	-	-	-	65	0	13.31	0.00	488,343
PHRAE	18	2	5	19	62	36	49	10	-	-	-	-	201	0	42.46	0.00	473,361
ZONE.02	51	56	71	83	260	311	325	86	-	-	-	-	1243	2	36.13	0.16	3,439,904
PHETCHABUN	13	29	48	44	104	152	149	60	-	-	-	-	599	1	59.83	0.17	1,001,180
PHITSANULOK	11	7	8	20	43	52	62	11	-	-	-	-	214	1	25.43	0.47	841,524
SUKHOTHAI	11	11	10	13	39	29	27	6	-	-	-	-	146	0	23.88	0.00	611,379
TAK	6	7	5	6	44	55	61	3	-	-	-	-	187	0	36.25	0.00	515,877
UTTARADIT	10	2	0	0	30	23	26	6	-	-	-	-	97	0	20.64	0.00	469,944
ZONE.03	99	117	123	167	351	292	281	124	-	-	-	-	1554	2	57.76	0.13	2,690,322
KAMPHAENG PHET	11	23	18	31	71	38	39	28	-	-	-	-	259	0	35.65	0.00	726,436
NAKHON SAWAN	35	52	72	88	151	140	141	52	-	-	-	-	731	1	67.84	0.14	1,077,458
PHICHIT	43	32	17	22	69	69	52	32	-	-	-	-	336	0	59.95	0.00	560,427
UTHAI THANI	10	10	16	26	60	45	49	12	-	-	-	-	228	1	69.94	0.44	326,001
CENTRAL REGION	1037	891	866	1055	2326	2398	1874	511	-	-	-	-	10958	27	53.63	0.25	20,431,200
BANGKOK METRO POLIS	377	276	241	242	727	610	499	72	-	-	-	-	3044	8	54.03	0.26	5,634,132
ZONE.04	91	108	99	102	247	208	151	67	-	-	-	-	1073	1	39.22	0.09	2,735,654
ANG THONG	10	28	11	16	42	27	13	5	-	-	-	-	152	0	53.72	0.00	282,967
NONHABURI	33	39	50	34	87	86	55	11	-	-	-	-	395	1	41.92	0.25	942,292
AYUTTHAYA	30	21	17	22	61	36	34	26	-	-	-	-	247	0	33.36	0.00	740,397
PATHUM THANI	18	20	21	30	57	59	49	25	-	-	-	-	279	0	36.23	0.00	769,998
ZONE.05	74	44	35	46	139	173	170	88	-	-	-	-	769	3	40.33	0.39	1,906,968
CHAI NAT	17	8	13	7	23	23	31	21	-	-	-	-	143	1	41.87	0.70	341,493
LOP BURI	30	17	13	12	58	104	98	48	-	-	-	-	380	1	50.70	0.26	749,484
SARABURI	22	15	8	25	51	33	37	18	-	-	-	-	209	1	35.07	0.48	595,870
SING BURI	5	4	1	2	7	13	4	1	-	-	-	-	37	0	16.81	0.00	220,121
ZONE.06	221	196	189	186	235	340	247	59	-	-	-	-	1673	4	51.27	0.24	3,263,413
KANCHANABURI	41	46	41	55	96	144	83	4	-	-	-	-	510	0	62.94	0.00	810,265
NAKHON PATHOM	46	34	36	33	38	30	34	21	-	-	-	-	272	0	34.08	0.00	798,016
RATCHABURI	52	63	51	42	61	111	99	26	-	-	-	-	505	0	61.96	0.00	815,077
SUPHAN BURI	82	53	61	56	40	55	31	8	-	-	-	-	386	4	45.95	1.04	840,055
ZONE.07	66	72	94	137	225	213	210	85	-	-	-	-	1102	1	70.25	0.09	1,568,622
PHETCHABURI	11	17	39	65	89	77	67	22	-	-	-	-	387	1	85.80	0.26	451,029
PRACHUAP KHIRI KHAN	15	15	22	41	96	88	71	33	-	-	-	-	381	0	79.43	0.00	479,688
SAMUT SAKHON	38	33	26	23	32	37	61	23	-	-	-	-	273	0	61.67	0.00	442,687
SAMUT SONGKHRAM	2	7	7	8	8	11	11	7	-	-	-	-	61	0	31.25	0.00	195,218
ZONE.08	130	112	142	187	290	397	346	73	-	-	-	-	1677	2	57.36	0.12	2,923,588
CHACHOENGSAO	14	13	22	32	64	59	62	8	-	-	-	-	274	0	42.58	0.00	643,432
NAKHON NAYOK	9	7	20	44	37	53	41	1	-	-	-	-	212	1	85.28	0.47	248,592
PRACHIN BURI	9	9	20	24	63	97	85	7	-	-	-	-	314	0	70.41	0.00	445,944
SA KAEO	8	31	59	36	52	85	54	14	-	-	-	-	339	0	63.22	0.00	536,204
SAMUT PRAKAN	90	52	21	51	74	103	104	43	-	-	-	-	538	1	51.27	0.19	1,049,416

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 32 พ.ศ. 2548 (7 - 13 สิงหาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 32 nd, 2005 (August 7 - 13, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													CASES RATE PER 100000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2004	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL				
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				D
ZONE 09	78	83	66	155	463	457	251	67	-	-	-	-	1620	8	67.53	0.49	2,398,823
CHANTHABURI	9	18	15	48	146	200	138	28	-	-	-	-	602	4	121.86	0.66	494,001
CHON BURI	8	4	5	16	52	11	3	5	-	-	-	-	104	0	9.10	0.00	1,142,985
RAYONG	61	58	40	60	207	214	99	34	-	-	-	-	773	2	142.13	0.26	543,887
TRAT	0	3	6	31	58	32	11	0	-	-	-	-	141	2	64.69	1.42	217,950
NORTHEASTERN REGION	285	331	312	409	1319	1788	1324	438	-	-	-	-	6206	9	29.18	0.15	21,267,426
ZONE 10	15	17	30	54	178	242	216	64	-	-	-	-	816	2	23.19	0.25	3,519,290
LOEI	1	0	3	6	55	89	52	19	-	-	-	-	225	0	36.86	0.00	610,472
NONG BUA LAM PHU	0	3	2	11	20	19	26	1	-	-	-	-	82	0	16.58	0.00	494,594
NONG KHAI	8	8	11	16	46	46	63	14	-	-	-	-	212	1	23.67	0.47	895,722
UDON THANI	6	6	14	21	57	88	75	30	-	-	-	-	297	1	19.56	0.34	1,518,502
ZONE 11	19	17	17	28	192	275	138	24	-	-	-	-	710	1	22.93	0.14	3,096,635
KALASIN	9	4	5	5	47	70	51	16	-	-	-	-	207	1	21.31	0.48	971,293
MUKDAHAN	2	3	1	1	39	65	26	8	-	-	-	-	145	0	43.60	0.00	332,563
NAKHON PHANOM	2	3	6	15	27	34	13	0	-	-	-	-	100	0	14.47	0.00	691,160
SAKON NAKHON	6	7	5	7	79	106	48	0	-	-	-	-	258	0	23.42	0.00	1,101,619
ZONE 12	95	89	51	54	221	290	236	109	-	-	-	-	1145	1	28.72	0.09	3,987,050
KHON KAEN	30	23	21	18	85	114	116	64	-	-	-	-	471	1	27.04	0.21	1,741,749
MAHA SARAKHAM	15	18	10	1	26	41	34	10	-	-	-	-	155	0	16.58	0.00	935,051
ROI ET	50	48	20	35	110	135	86	35	-	-	-	-	519	0	39.61	0.00	1,310,250
ZONE 13	100	111	90	121	351	562	383	104	-	-	-	-	1822	4	27.81	0.22	6,552,152
BURI RAM	22	32	31	24	51	95	45	0	-	-	-	-	300	1	19.68	0.33	1,524,261
CHAIYAPHUM	25	21	20	23	78	98	79	36	-	-	-	-	380	0	34.02	0.00	1,117,118
NAKHON RATCHASIMA	47	35	26	40	168	291	231	66	-	-	-	-	904	3	35.60	0.33	2,539,344
SURIN	6	23	13	34	54	78	28	2	-	-	-	-	238	0	17.35	0.00	1,371,429
ZONE 14	56	97	124	152	377	419	351	137	-	-	-	-	1713	1	41.66	0.06	4,112,299
AMNAT CHAROEN	0	1	3	7	24	38	23	10	-	-	-	-	106	0	28.84	0.00	367,514
SI SA KET	30	53	61	75	170	177	166	84	-	-	-	-	816	1	56.65	0.12	1,440,404
UBON RATCHATHANI	23	40	50	64	156	158	114	35	-	-	-	-	640	0	36.30	0.00	1,763,061
YASOTHON	3	3	10	6	27	46	48	8	-	-	-	-	151	0	27.89	0.00	541,320
SOUTHERN REGION	503	474	366	507	1395	2042	1353	205	-	-	-	-	6845	9	81.17	0.13	8,432,696
ZONE 15	125	154	128	124	306	525	281	82	-	-	-	-	1725	2	108.72	0.12	1,586,693
CHUMPHON	34	44	49	26	24	36	29	0	-	-	-	-	242	0	51.26	0.00	472,068
RANONG	10	19	13	16	33	37	5	0	-	-	-	-	133	0	75.41	0.00	176,372
SURAT THANI	81	91	66	82	249	452	247	82	-	-	-	-	1350	2	143.88	0.15	938,253
ZONE 16	167	167	127	244	697	941	690	82	-	-	-	-	3115	5	120.05	0.16	2,594,727
NAKHON SI THAMMARAT	124	128	101	183	520	749	531	34	-	-	-	-	2370	5	157.96	0.21	1,500,343
PHATTHALUNG	24	22	8	19	55	94	92	35	-	-	-	-	349	0	70.04	0.00	498,297
TRANG	19	17	18	42	122	98	67	13	-	-	-	-	396	0	66.43	0.00	596,087
ZONE 17	76	49	51	50	148	272	163	17	-	-	-	-	826	0	90.50	0.00	912,717
KRABI	24	26	15	22	96	220	138	15	-	-	-	-	556	0	143.39	0.00	387,752
PHANGNGA	18	11	22	13	33	42	10	2	-	-	-	-	151	0	63.16	0.00	239,064
PHUKET	34	12	14	15	19	10	15	0	-	-	-	-	119	0	41.62	0.00	285,901
ZONE 18	62	45	21	28	98	106	90	14	-	-	-	-	464	1	26.02	0.22	1,783,504
NARATHIWAT	23	17	11	15	32	37	42	10	-	-	-	-	187	1	26.95	0.53	693,775
PATTANI	15	11	6	9	44	44	24	3	-	-	-	-	156	0	24.77	0.00	629,861
YALA	24	17	4	4	22	25	24	1	-	-	-	-	121	0	26.31	0.00	459,868
ZONE 19	73	59	39	61	146	198	129	10	-	-	-	-	715	1	45.98	0.14	1,555,055
SATUN	18	17	10	23	52	53	30	1	-	-	-	-	204	0	74.58	0.00	273,546
SONGKHLA	55	42	29	38	94	145	99	9	-	-	-	-	511	1	39.87	0.20	1,281,509

* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียบจำแนกผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

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