



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
WESR

Weekly Epidemiological Surveillance Report

สำนักงานโรค ควบคุมโรค 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 ๔๘ : ๓ ธันวาคม ๒๕๔๗ Volume 35 : Number 48 : December 3, 2004

สัปดาห์ที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	54	53	49	58	60	58	68	58	64	70	65	60	57	63	59	64	59	57	63	67	59	60	60	60	64	67

สัปดาห์ที่	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	64	57	65	58	57	66	69	63	60	68	66	65	60	49	54	55	53	53	51	69	68	63				

สัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 21 - 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 48 ส่งทันเวลา 63 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 82.9

สรุปการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกในคน ณ วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2547

สถานการณ์โรคไข้หวัดนกในคน สิ้นสุดวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2547

ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 จนถึงวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2547 เวลา 18.00 น. สำนักงานโรค ควบคุมโรค ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่หรือปอดบวม ที่อยู่ในข่ายเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคเขต จากการตรวจสอบและวิเคราะห์สถานการณ์ สรุปผลดังนี้

- ◆ จำนวนผู้ป่วยที่ได้แจ้งใหม่วันนี้ 10 ราย จาก จังหวัดนครศรีธรรมราช 3 ราย, ชุมพร 2 ราย, กำแพงเพชร สุโขทัย ประจวบคีรีขันธ์ สุพรรณบุรี ลพบุรี จังหวัดละ 1 ราย
รวมสะสมตั้งแต่ 1 กรกฎาคม 2547 ได้รับแจ้งทั้งสิ้น 2,163 ราย จาก 72 จังหวัด
- ◆ อยู่ระหว่างการสอบสวน เพื่อติดตามข้อมูลเพิ่มเติมทั้งทางคลินิก และประวัติการสัมผัสปัจจัยเสี่ยง รวม 42 ราย จำแนกตาม ภาค/จังหวัด ต่าง ๆ ดังนี้

กลาง :- กรุงเทพมหานคร 5 ราย, ปทุมธานี 2 ราย, ประจวบคีรีขันธ์ 2 ราย, พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี จันทบุรี

สมุทรปราการ สระบุรี และ สุพรรณบุรี จังหวัดละ 1 ราย

เหนือ :- กำแพงเพชร 7 ราย, พะเยา 2 ราย และสุโขทัย 1 ราย

ตะวันออกเฉียงเหนือ :- เลย์ 3 ราย, ยโสธร และกาฬสินธุ์ จังหวัดละ 1 ราย

ภาคใต้ :- นครศรีธรรมราช 5 ราย, ชุมพร 4 ราย และสุราษฎร์ธานี 3 ราย

- ◆ ตัดออกจากการสงสัย เนื่องจาก ไม่เข้านิยาม หรือมีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพิสูจน์ได้ว่า เกิดจากเชื้อสาเหตุอื่น รวม 2,114 ราย

รายงานโดย สำนักงานโรค ควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



สารบัญ

◆ สรุปการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกในคน ณ วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2547	837
◆ แสดงการมีส่วนร่วมของรัฐมนตรีว่าด้วยการป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดนก ณ กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547	838
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 21 - 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547	840
◆ รายงานการระบาดระดับชาติ จากอุบัติเหตุขนส่ง ช่วงวันหยุดเทศกาลปีใหม่ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2543 - 2547	841
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 21 - 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547	845

แถลงการณ์ร่วมของรัฐมนตรีว่าด้วยการป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดนก

ณ กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

วันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

พวกเรา รัฐมนตรีสาธารณสุข พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่อาวุโสด้านสาธารณสุขและด้านการเกษตรแห่งรัฐในคาซัคสถาน, ราชอาณาจักรกัมพูชา, สาธารณรัฐประชาชนจีน, สาธารณรัฐอินโดนีเซีย, ญี่ปุ่น, สาธารณรัฐเกาหลี, สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว, มาเลเซีย, สหภาพพม่า, สาธารณรัฐฟิลิปปินส์, สาธารณรัฐสิงคโปร์, ราชอาณาจักรไทย และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ได้ร่วมประชุมพร้อมกัน เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 ณ กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย เพื่อแสดงความมุ่งมั่นในการร่วมกันกำหนดมาตรการป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดนกในเอเชีย

สืบเนื่องจากแถลงการณ์ร่วมของรัฐมนตรีว่าด้วยสถานการณ์การระบาดของโรคในสัตว์ปีก เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2547 ณ กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย, ปฏิญญาการประชุมคณะรัฐมนตรีสาธารณสุขแห่งอาเซียน ครั้งที่ 7 และถ้อยแถลงของประธานร่วมการประชุมคณะรัฐมนตรีสาธารณสุขแห่งอาเซียน ครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2547 และการประชุมคณะรัฐมนตรีสาธารณสุขแห่งอาเซียนบวกสาม ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2547 ณ รัฐปีนัง ประเทศมาเลเซีย

ขอแสดงความชื่นชมในความพยายามอย่างขยันขันแข็งของประเทศที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคไข้หวัดนก และองค์การระหว่างประเทศ ในการวางมาตรการควบคุมโรคไข้หวัดนก ให้เป็นไปตามเจตจำนงที่ได้แสดงไว้ตามการประชุมข้างต้น

ตระหนักถึงบทบาทที่สำคัญยิ่งของความร่วมมือระหว่างประเทศ ในการสกัดกั้นโรคติดต่ออุบัติใหม่ที่มีแนวโน้มจะเกิดการระบาด รวมทั้งโรคไข้หวัดนกอย่างมีประสิทธิภาพ

เล็งเห็นความสำคัญของภัยคุกคามทางสาธารณสุข ที่เกิดจากการอุบัติขึ้นของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ที่มีศักยภาพในการก่อให้เกิดการระบาดใหญ่ และผลกระทบอย่างรุนแรงต่อสังคมและเศรษฐกิจ

เข้าใจถึงประเด็นปัญหาด้านสาธารณสุข ที่อาจเกิดขึ้น และเกี่ยวข้องกับการเดินทาง และการค้าระหว่างประเทศ และความจำเป็นที่จะต้องก่อตั้งกลไกพหุภาคีที่มีประสิทธิภาพ เพื่อยืนยันให้เห็นถึงปัญหาเหล่านี้

เล็งเห็นความจำเป็นของการศึกษาวิจัย ในเรื่องที่เป็นประเด็นหลักด้านสาธารณสุข ในการรับมือต่อการวิวัฒนาการของเชื้อไวรัสและระบาดวิทยาของโรคที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ตระหนักถึงการป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดนกในคนและในสัตว์ปีกอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจำเป็นต้องมีการกำหนดยุทธศาสตร์ที่มีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ และตระหนักถึงความพยายามและความร่วมมืออย่างยั่งยืนระหว่างประเทศและภูมิภาค

เล็งเห็นถึงความจำเป็นเร่งด่วน ในการติดตามการดำเนินงานแก้ไขปัญหาโรคไข้หวัดนก อย่างเป็นรูปธรรม พวกเราจึง เน้นย้ำเจตจำนงที่ได้ร่วมแสดงไว้ดังนี้

- ◆ เพื่อสร้าง และ/หรือ พัฒนาความเข้มแข็งของระบบเฝ้าระวังและตอบโต้ เพื่อให้สามารถตรวจจับโรคได้ รวดเร็ว และดำเนินการควบคุมการระบาดของโรคติดต่ออุบัติใหม่ รวมทั้งโรคไข้หวัดนกได้อย่างทันท่วงที

- ◆ เพื่อสรรหาทรัพยากรที่จำเป็นในการสร้าง พัฒนา และคงไว้ซึ่งระบบเฝ้าระวังโรคและตอบโต้ รวมทั้ง มาตรการป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดนก

- ◆ เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของความร่วมมือระหว่างประเทศและระหว่างภูมิภาคในทุก ๆ ด้าน ในการตอบ โต้ต่อโรคไข้หวัดนก รวมทั้งการสอบสวนโรคและการระบาด ความพยายามที่จะอธิบายลักษณะทางระบาดวิทยา และไวรัสวิทยาของโรคนี้ การวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม การปรับปรุงวิธีการสื่อสารความเสี่ยง และการศึกษาด้าน พฤติกรรม สังคมและเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้อง

- ◆ เพื่อสร้างเสริมความร่วมมือระหว่างสถาบันและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการตอบโต้ต่อโรคระบาด ในระดับพื้นที่ ประเทศ และภูมิภาค รวมทั้งหน่วยงานอื่น ๆ ที่มีความตระหนักต่อสุขภาวะของมนุษย์และสัตว์ ตลอดจน ส่วนอื่น ๆ ที่ปฏิบัติงานอยู่ในขอบข่ายที่เกี่ยวข้อง

พวกเราปฏิญาณตนในสภาวะการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

- ◆ อำนาจการให้เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคไข้หวัดนกระหว่างประเทศ และองค์กร ระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องอย่างทันท่วงทีและเปิดเผยด้วยท่าทีที่โปร่งใส เอื้ออำนาจการปรึกษาหารือและการดำเนิน มาตรการสาธารณสุขระหว่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงของการระบาด

- ◆ ดำเนินการขั้นตอนที่จำเป็น เพื่อที่จะสร้างและจัดทำแผนเตรียมพร้อมต่อการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่ ที่มีประสิทธิภาพ

- ◆ พัฒนากิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโรคไข้หวัดนกให้มีความเข้มแข็งและอยู่ในบรรทัดฐานเดียวกัน รวมถึง การเฝ้าระวังโรค และการสอบสวนโรค ลักษณะทางระบาดวิทยาของโรค และกำหนดมาตรการตอบโต้ด้านสาธารณสุขที่ เหมาะสม

- ◆ ความพยายามในการร่วมพัฒนาวัคซีน ชุดทดสอบสำหรับการวินิจฉัยโรคในคน และสนับสนุนกิจกรรม ทางการวิจัยที่เหมาะสม ในส่วนของความพยายามเหล่านี้ เพื่อสนับสนุนการแยกเชื้อไวรัสและส่งให้กับเครือข่ายห้อง ปฏิบัติการชันสูตรโรค เพื่อใช้ประโยชน์ในการคัดเลือกลายพันธุ์ที่เหมาะสมในการผลิตวัคซีน

- ◆ ให้ความร่วมมือกับองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการส่งเสริมด้านความปลอดภัยของอาหารและ การเลี้ยงสัตว์ที่ปลอดภัย เพื่อลดความเสี่ยงต่อสุขภาวะของมนุษย์

- ◆ เพิ่มความเข้มแข็งของความพยายามที่จะให้มีทรัพยากรเพียงพอ สำหรับการจัดการกับภัยคุกคามทาง สาธารณสุขนี้

พวกเราเรียกร้องต่อองค์กรอนามัยโลก โดยการประสานความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องเพื่อ

- ◆ สนับสนุนการดำเนินการความร่วมมือด้านการวิจัย ตามเจตจำนงที่ได้แสดงไว้ และการพัฒนาการเตรียม ความพร้อมสำหรับการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่

- ◆ จัดตั้งกลไกในการสนับสนุนการดำเนินงาน ความพยายามประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ รวมถึง การควบคุมโรคอุบัติใหม่อื่น ๆ ที่มีประสิทธิภาพระหว่างสองภูมิภาคที่ยั่งยืน

- ◆ ส่งเสริมสนับสนุนความร่วมมือทั้งในภูมิภาคและในระดับโลก เพื่อให้ทุกประเทศมีทรัพยากรที่จำเป็น ต่อการต่อสู้กับปัญหาสาธารณสุขนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเทศกำลังพัฒนาซึ่งขาดแคลนทรัพยากร

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์
สัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 21 - 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547
(Outbreak Verification Summary, 48th Week, November 21 – 27, 2004)

ในสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 21 - 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่น่าสนใจ ดังนี้

1. ใช้สมองอักเสบ จำนวน 1 ราย จังหวัดชัยนาท เด็กชายอายุ 8 ปี นักเรียนโรงเรียนชุมชนคลองจั่น อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท เริ่มป่วยวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 ด้วยอาการไข้ คลื่นไส้ อาเจียน เข้ารับการรักษาคลินิกในอำเภอหันคา วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 มีไข้สูง ชักเกร็ง จึงเข้ารับการรักษาโรงพยาบาลหันคา และส่งต่อเข้ารับการรักษาโรงพยาบาลชัยนาทในวันเดียวกัน ผลการตรวจเลือด พบเม็ดเลือดขาว 25,300 cell/ลบ.มม., Neutrophil 82.6 %, Lymphocyte 13 %, Monocyte 42 % ผลการตรวจน้ำไขสันหลัง (CSF) พบลักษณะใส มีเม็ดเลือดขาว 250 cell/ ลบ.มม. เม็ดเลือดแดง 320 cell/ลบ.มม. แพทย์วินิจฉัยเป็น Encephalitis รวส่ง paired sera และ CSF ตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัส JE ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้ป่วยอาการดีขึ้น ช่วยเหลือตัวเองได้ มีเดินเซ ส่งกลับเข้ารับการรักษาโรงพยาบาลหันคา วันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

จากการสอบถามประวัติพบว่า 30 วันก่อนป่วย ผู้ป่วยไม่ได้เดินทางออกนอกพื้นที่ ที่อยู่อาศัยเป็นบ้านชั้นเดียวมีมุ้งลวดอยู่ในเขต อบต. ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ไม่มีการเลี้ยงสุกร รอบ ๆ บ้านเป็นทุ่งนา ห่างจากบ้านประมาณ 150 เมตร มีโรงฆ่าสุกร ญาติให้ประวัติว่า พาเด็กไปรับวัคซีน 4 ครั้ง สันนิษฐานว่า ผู้ป่วยอาจจะไม่ได้รับวัคซีน JE การสำรวจความครอบคลุมของการได้รับวัคซีน JE ในพื้นที่เกิดโรค พบว่า ในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ได้รับวัคซีน JE ร้อยละ 89.74 การค้นหาผู้ป่วยรายอื่นและเฝ้าระวังในพื้นที่ ไม่พบมีผู้ป่วย อย่างไรก็ตามทีมสอบสวนและควบคุมโรคของพื้นที่ ได้ดำเนินการพ่นหมอกควันทำลายยุงในบริเวณบ้านผู้ป่วย รอบ ๆ บ้านและโรงฆ่าสุกร

2. ใช้เลือดออกเสี้ยวชีวิต 1 ราย จังหวัดนครปฐม เพศหญิง อายุ 16 ปี ที่อยู่ หมู่ 2 ตำบลท่าตลาด อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม เริ่มป่วยวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 ด้วยอาการไข้ นานุกาไหล ญาติซื้อยาดีคอลเจนให้รับประทาน วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 เข้ารับการรักษาที่คลินิกในอำเภอสสามพราน แพทย์ให้การวินิจฉัยว่าเป็นโรคไข้หวัดใหญ่และทอนซิลอักเสบ ให้ยาปฏิชีวนะและยาลดไข้มารับประทาน วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 เข้ารับการรักษาโรงพยาบาลเอกชนในอำเภอสสามพราน แพทย์วินิจฉัยว่าเป็นทอนซิลอักเสบ เนื่องจากคอบแดงมาก ให้ยาปฏิชีวนะ และยา Ibuprofen มารับประทาน วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 เวลา 08.00 น. ผู้ป่วยมีเลือดกำเดาไหล และอาเจียนเป็นเลือด ญาติพาเข้ารับการรักษาโรงพยาบาลสามพราน เวลา 11.15 น. แรกเริ่ม ไม่มีไข้ ชีพจร 110 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต 140/90 mm/Hg พุคคุยรู้เรื่อง เวลา 12.10 น. ระหว่างส่งเข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วย ผู้ป่วยช็อก ไม่รู้สึกตัว จับชีพจรและวัดความดันโลหิตไม่ได้ ได้ส่งผู้ป่วยเข้ารับการรักษาคือโรงพยาบาลนครปฐม แพทย์ให้การรักษาโดยให้เกล็ดเลือด ผู้ป่วยเสียชีวิต วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 เวลา 05.40 น. ตรวจพบมีเลือดออกในช่องท้อง 400 - 500 c.c ผลการตรวจเลือดวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 หลังได้รับเกล็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาว 8,400 cell/ลบ.มม. ฮีมาโตคริต 21% เกล็ดเลือด 140,000 cell/ลบ.มม. ผลการตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ Dengue virus ได้ผลบวก

จากการค้นหาผู้ป่วยรายอื่นในชุมชน พบผู้ป่วย 3 ราย ในชุมชนเดียวกัน เริ่มป่วยเดือนตุลาคม 2 ราย และต้นเดือนพฤศจิกายน 1 ราย อายุระหว่าง 22 - 33 ปี แต่ไม่มีรายงานตามระบบเฝ้าระวัง ก่อนป่วยไม่ได้เดินทางออกนอกพื้นที่ ผู้ป่วยอาศัยอยู่ในเขตเทศบาล เป็นบ้านชั้นเดียวมีมุ้งลวด รอบ ๆ บ้านพบมีลูกน้ำยุงลาย สรุปได้ว่า ผู้ป่วยรายนี้ติดเชื้อในพื้นที่ปัจจัยที่ทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิตอาจเนื่องมาจาก ผู้ป่วยเป็นอริสติก มีสติปัญญาเท่ากับเด็กอายุ 5 - 6 ปี ไม่สามารถบอกเล่าอาการได้ชัดเจน รวมทั้งได้รับการวินิจฉัยล่าช้า ทีมสอบสวนและควบคุมโรคได้ดำเนินการทำลายลูกน้ำยุงลายและพ่นหมอกควันจากการเฝ้าระวังในพื้นที่จนถึงปัจจุบัน ไม่พบมีผู้ป่วยรายใหม่ รวมทั้งได้เร่งรัดให้มีการเฝ้าระวังและการรายงานโรค

จากการเฝ้าระวังโรคไข้เลือดออกตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบัน จังหวัดนครปฐมมีรายงาน 1,162 ราย เสียชีวิต 1 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.09 สำหรับสถานการณ์ของประเทศได้รับรายงานทั้งสิ้น 35,164 ราย เสียชีวิต 49 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.14

3. เลปโตสไปโรซิส 1 ราย จังหวัดสิงห์บุรี เพศหญิงอายุ 55 ปี รายแรกของจังหวัด อาชีพทำนา ที่อยู่ 15 หมู่ที่ 13 ตำบลโพสังโฆ อำเภอกำแพงระจิน จังหวัดสิงห์บุรี เริ่มป่วยวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 เข้ารับการรักษาโรงพยาบาลสิงห์บุรี วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 ด้วยอาการไข้ หนาวสั่น ปวดศีรษะ ปวดท้องด้านซ้ายร้าวไปหลัง คลื่นไส้ อาเจียน แพทย์วินิจฉัยว่า Dyspepsia, Fever cause การตรวจ Leptospira antibody ให้ผลบวกไตเตอร์ 1: 640 วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 สรุปวินิจฉัยว่าเป็น Leptospirosis ขณะนี้ผู้ป่วยอาการดีขึ้น แพทย์อนุญาตกลับบ้านวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

ประวัติก่อนป่วย 1 สัปดาห์ ผู้ป่วยได้ไปเดินลุยน้ำในทุ่งนาเพื่อรดน้ำที่คันนา วันละประมาณ 1 - 2 ชั่วโมง โดยที่ไม่สวมรองเท้าบู๊ท มีแผลที่สันเท้าข้างขวาประมาณ 2 เซนติเมตร ที่เกิดจากเปลือกหอยบาด และบริเวณที่นาพบร่องรอยของหนู ทิมสอพวนและควบคุมโรคของจังหวัดได้ค้นหาผู้ป่วยรายอื่นและเฝ้าระวังในพื้นที่ ขณะนี้ยังไม่มีรายงานผู้ป่วย ให้สุศึกษาประสาสัมพันธให้สวมรองเท้าบู๊ททุกครั้งเมื่อออกทำกิจกรรมในทุ่งนา กำจัดหนูและขยะที่จะเป็นอาหารหนู

จากการเฝ้าระวังตั้งแต่ต้นปีถึงปัจจุบัน มีรายงานโรคเลปโตสไปโรซิสทั้งสิ้น 2,890 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2,214 ราย รองลงมาเป็นภาคเหนือ 377 ราย ภาคกลาง 174 ราย และภาคใต้ 125 ราย

เรียบเรียงโดย นางสาวสุทธนันท์ สุทธชนะ และอุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล
กลุ่มเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

รายงานการบาดเจ็บ ระดับชาติ จากอุบัติเหตุขนส่ง ช่วงวันหยุดเทศกาลปีใหม่ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2543 - 2547

ความเป็นมา

การบาดเจ็บจากอุบัติเหตุขนส่ง เป็นสาเหตุการบาดเจ็บและตายที่สำคัญของคนไทย โดยเฉพาะในช่วงเทศกาลสำคัญ ๆ ที่ประชาชนมีการเดินทางกันมาก จะเกิดปัญหาเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน รัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับปัญหานี้มาอย่างต่อเนื่อง โดยได้มีมาตรการควบคุมและป้องกันอย่างเต็มที่ เพื่อลดปัญหาการบาดเจ็บ ทั้งในช่วงเทศกาลและช่วงปกติ รายงานนี้เป็นการเปรียบเทียบการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุขนส่ง ช่วงวันหยุดเทศกาลปีใหม่ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2543 - 2547 เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการแก้ปัญหาต่อไป

วิธีการศึกษา

รายงานนี้ผู้ศึกษาใช้ข้อมูลจากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บ(Injury Surveillance) ซึ่งมีโรงพยาบาลขนาดใหญ่ในกรุงเทพมหานคร และภาคต่าง ๆ เป็นเครือข่าย โดยการรวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล (Dead before arrival) ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน (Dead, ER) และผู้บาดเจ็บที่รับไว้สังเกตอาการ/รับไว้รักษา (Admitted/observed) ณ ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน จาก 18 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังระดับชาติ ที่มีข้อมูลเปรียบเทียบกันได้ เฉพาะช่วงวันหยุดเทศกาลปีใหม่ ระหว่าง ปี พ.ศ. 2543 - 2547

ผลการศึกษา

จากโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังฯ 18 แห่ง ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งในช่วงวันหยุดเทศกาลปีใหม่ ปี พ.ศ. 2543 - 2547 ซึ่งมีช่วงวันหยุดตั้งแต่ 5 และ 7 วัน ในแต่ละปี โดยเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2543 - 2544 มีวันหยุด 5 วัน, พ.ศ. 2545 - 2546 มีวันหยุด 7 วัน และ พ.ศ. 2547 ที่ผ่านมามีวันหยุด 5 วัน (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 ช่วงวันหยุดเทศกาลปีใหม่ จำแนกตามวันที่ เดือน ปี พ.ศ. และวันในสัปดาห์เทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2543 - 2547

ปี พ.ศ.	ช่วงวันที่หยุด	วันในสัปดาห์	รวม
2543	30 ธันวาคม 2542 - 3 มกราคม 2543	วันพฤหัสบดี - วันจันทร์	5 วัน
2544	29 ธันวาคม 2543 - 2 มกราคม 2544	วันศุกร์ - วันอังคาร	5 วัน
2545	27 ธันวาคม 2544 - 2 มกราคม 2545	วันพฤหัสบดี - วันพุธ	7 วัน
2546	27 ธันวาคม 2545 - 2 มกราคม 2546	วันศุกร์ - วันพฤหัสบดี	7 วัน
2547	31 ธันวาคม 2546 - 4 มกราคม 2547	วันพุธ - วันอาทิตย์	5 วัน

แหล่งข้อมูล: สำนักนายกรัฐมนตรี

การบาดเจ็บรุนแรงและเสียชีวิต จากอุบัติเหตุขนส่งในช่วงวันหยุดเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2543 - 2547 พบว่า มีผู้บาดเจ็บเฉลี่ยต่อวัน ตั้งแต่ 237 - 277 คนในแต่ละปี สูงกว่าช่วงปกติประมาณ 2 - 3 เท่า สัดส่วนสูงขึ้นในปี พ.ศ. 2544 ประมาณร้อยละ 8 และลดลงประมาณ ร้อยละ 13 อย่างต่อเนื่อง และในปี พ.ศ. 2547 จำนวนบาดเจ็บเฉลี่ยต่อวันเพิ่มขึ้น จากปี พ.ศ. 2546 ประมาณ ร้อยละ 15.9 ในจำนวนนี้เสียชีวิตเฉลี่ยต่อวันใกล้เคียงกันในทุกปี เฉลี่ยประมาณ 20 คนต่อวัน เพิ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2546 และในปี 2547 จำนวนการเสียชีวิตเฉลี่ยต่อวันลดลงจากปี พ.ศ. 2546 ร้อยละ 14.3 เพศชายมีการบาดเจ็บมากกว่าหญิงประมาณ 3 เท่ากว่า อัตราส่วน ชาย : หญิง เท่ากับ 3.3 - 4.1 : 1 และเพศชายเสียชีวิตมากกว่าเพศหญิง ประมาณ 3 - 6 เท่า ในแต่ละปี อัตราป่วยตาย สูงสุดในปี พ.ศ. 2546 เท่ากับร้อยละ 10.1 รองลงมา ปี พ.ศ. 2544 ร้อยละ 8.3 และต่ำสุดในปี พ.ศ. 2547 ร้อยละ 7.4 (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 จำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตทั้งหมด และเฉลี่ยต่อวัน จากอุบัติเหตุขนส่ง ช่วงวันหยุดเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2543 - 2547

ปี พ.ศ.	บาดเจ็บ		เสียชีวิต		รวม		เฉลี่ยต่อวัน		Case Fatality Rate (%)
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	เจ็บ	ตาย	เจ็บ	ตาย	
2543	962	279	79	22	1241	101	248	20	8.1
2544	1033	309	95	17	1342	112	268	22	8.3
2545	1333	324	103	21	1657	124	237	18	7.5
2546	1319	352	136	32	1671	168	239	24	10.1
2547	1094	291	80	23	1385	103	277	21	7.4

การบาดเจ็บ พบได้ทุกกลุ่มอายุ อายุเฉลี่ย 25 ปี กลุ่มอายุ 15 – 29 ปี พบสูงสุดร้อยละ 55 – 53 ของทุกกลุ่มอายุในแต่ละปี การบาดเจ็บในกลุ่มอายุนี้นี้ลดลงเล็กน้อยในปี พ.ศ. 2547 สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี สัดส่วนเพิ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2547 พบร้อยละ 9.3 – 12.5 ของทุกกลุ่มอายุ ในแต่ละปี อาชีพ ผู้ใช้แรงงานและนักเรียน/นักศึกษา มีแนวโน้มบาดเจ็บสูงขึ้น ร้อยละ 28.0 – 44.5 และ 18.6 – 21.5 อาชีพทำสวน ทำนา ทำไร่ มีแนวโน้มบาดเจ็บลดลง ร้อยละ 18.5 – 10.8 ในแต่ละปี ช่วงเวลาที่เกิดการบาดเจ็บไม่ค่อยเปลี่ยนแปลง ส่วนใหญ่เกิดการบาดเจ็บ เวลา 18.00 – 21.00 น. ในแต่ละปี (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 สัดส่วนลักษณะทางระบาดวิทยาของการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุขนส่ง ช่วงวันหยุดเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2543 - 2547

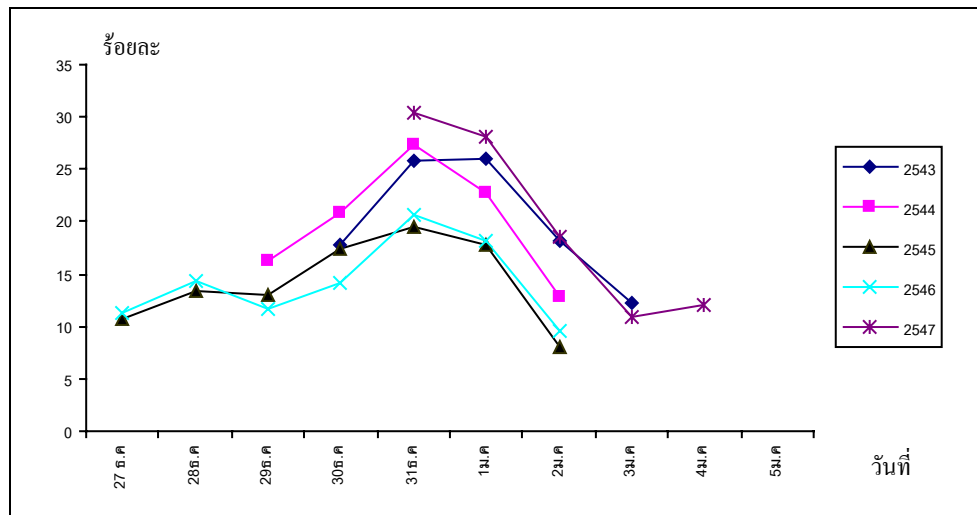
การบาดเจ็บ	2543	2544	2545	2546	2547
อายุต่ำกว่า 15 ปี	9.3 %	10.2 %	8.6 %	10.2 %	12.5 %
กลุ่มอายุ 15 - 29 ปี	55.0 %	54.0 %	55.0 %	54.1 %	53.0 %
อาชีพผู้ใช้แรงงาน	28.0 %	28.9 %	38.2 %	39.7 %	44.5 %
อาชีพนักเรียน/นักศึกษา	18.6 %	20.0 %	18.1 %	21.5 %	21.4 %
ทำสวน ทำนา ทำไร่	18.5 %	18.3 %	15.0 %	12.2 %	10.8 %
ช่วงเวลาที่เกิดการบาดเจ็บ	18-21 น.	18-21 น.	18-21 น.	18-21 น.	18-21 น.

วันที่มีการบาดเจ็บสูงสุดในทุกเทศกาลปีใหม่ ส่วนใหญ่อยู่ในช่วงวันที่ 31 ธันวาคม และ 1 มกราคม ของทุกปี ซึ่งเป็นวันส่งท้ายปีเก่า ค้อนรับปีใหม่ ซึ่งจะต้องมีการเฉลิมฉลองกัน สัดส่วนการบาดเจ็บรายวัน พบว่า ในปี พ.ศ. 2543 วันที่มีการบาดเจ็บสูงสุด คือ 1 มกราคม พ.ศ. 2543 ร้อยละ 26.1 ของวันหยุดปีใหม่ทั้งหมด รองลงมาเป็นวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2542 ร้อยละ 25.9, ปี พ.ศ. 2544 สูงสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2543 ร้อยละ 27.3 รองลงมาวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2544 ร้อยละ 22.7, ปี พ.ศ. 2545 สูงสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2544 รองลงมาวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2545, ปี พ.ศ. 2546 สูงสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 รองลงมาวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2546, ปี พ.ศ. 2547 สูงสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2546 รองลงมาวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2547 (ตารางที่ 4 และ รูปที่ 1)

ตารางที่ 4 สัดส่วนการบาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่ง จำแนกตามวัน ช่วงวันหยุดเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2543 - 2547

ปี พ.ศ.	วันที่มีการบาดเจ็บสูงสุด	ร้อยละ
2543	วันเสาร์ที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2543	26.1
	วันศุกร์ที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2542	25.9
2544	วันอาทิตย์ที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2543	27.3
	วันจันทร์ที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2544	22.7
2545	วันจันทร์ที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2544	19.6
	วันอังคารที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2545	17.7
2546	วันอังคารที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545	20.6
	วันพุธที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2546	18.2
2547	วันเสาร์ที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2546	30.0
	วันอาทิตย์ที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2547	28.1

รูปที่ 1 สัดส่วนการบาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่ง จำแนกวันที่ในช่วงวันหยุดเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2543 - 2547



ผู้บาดเจ็บรุนแรงเป็นผู้ขับขี่สูงสุด ร้อยละ 65 – 68 รองลงมาเป็นผู้โดยสาร ร้อยละ 24 - 25 และคนเดินเท้า ร้อยละ 4 – 5 ของผู้บาดเจ็บทุกประเภท ในแต่ละปีการบาดเจ็บ จำแนกตามการใช้พาหนะทุกประเภท พบว่า มากกว่าร้อยละ 80 เป็นรถจักรยานยนต์ ร้อยละ 82.4 – 85.6 และมีแนวโน้มสูงขึ้น รองลงมาเป็นรถปิกอัพ/รถตู้ ร้อยละ 6.5 – 7.1 ในผู้บาดเจ็บที่เป็นผู้ขับขี่ยานพาหนะทั้งหมดพบร้อยละ 90 เป็นผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ ร้อยละ 91.2 – 91.0 ในแต่ละปีการบาดเจ็บในแต่ละประเภทพาหนะเป็นรถจักรยานยนต์ และกลไกเกิดจากการชนมากกว่าร้อยละ 80 และมีแนวโน้มที่จะเกิดจากกลไกนี้เพิ่มขึ้น (ตารางที่ 5) ตารางที่ 5 ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่ง จำแนกตามประเภทพาหนะ และประเภทผู้บาดเจ็บ, ช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2543 – 2547

ข้อมูลผู้บาดเจ็บรุนแรง	2543	2544	2545	2546	2547
1.ประเภทของพาหนะของผู้บาดเจ็บ(ขับขี่และโดยสาร) (%)					
- รถจักรยานยนต์	82.4	83.2	84.0	84.2	85.6
- อื่น ๆ	17.6	16.8	16.0	15.8	14.7
2. ประเภทของพาหนะของผู้ขับขี่ (%)					
- รถจักรยานยนต์	91.2	91.3	91.0	91.5	91.0
- รถปิกอัพ/รถตู้	2.6	2.8	2.6	2.8	3.0
- รถบรรทุกหนักตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป	0.8	0.1	0.3	0.4	0.1
- อื่น ๆ	5.4	5.8	6.1	5.3	5.9

การบาดเจ็บรุนแรงที่สมอง

ในแต่ละช่วงเทศกาลปีใหม่ การบาดเจ็บรุนแรงที่สมองในผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ และมีความรุนแรงที่สมองระดับ Severe Brain Injury โดยค่า Coma score ≤ 8 เพิ่มขึ้น ในปี พ.ศ. 2544 ร้อยละ 31.9 ของผู้บาดเจ็บรุนแรงที่สมองในผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ แนวโน้มค่อยๆ ลดลงหลังจากปี พ.ศ. 2544 และลดลงอย่างชัดเจนในปี พ.ศ. 2547 โดยมีการบาดเจ็บ ร้อยละ 28.7 (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของผู้บาดเจ็บรุนแรงที่สมองในผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์, ช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2543 – 2547

ปี พ.ศ.	ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ และบาดเจ็บที่ศีรษะ	Coma score ≤ 8 *
2543	334 คน	88 คน (26.3%)
2544	417 คน	133 คน (31.9%)
2545	500 คน	159 คน (31.8%)
2546	544 คน	164 คน (30.1%)
2547	445 คน	128 คน (28.7%)

หมายเหตุ: * การบาดเจ็บที่สมอง อยู่ในระดับมากและคุกคามต่อชีวิต

พฤติกรรมเสี่ยงที่สำคัญ

1) การดื่มแอลกอฮอล์ก่อนขับขี่พาหนะของผู้บาดเจ็บ

การดื่มแอลกอฮอล์ของผู้บาดเจ็บก่อนขับขี่พาหนะทุกประเภท สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ร้อยละ 57.3 – 65.2 โดยเฉพาะในปี พ.ศ. 2547 สัดส่วนการดื่มแอลกอฮอล์ของผู้บาดเจ็บก่อนขับขี่พาหนะทุกประเภทสูงกว่า ปี พ.ศ. 2546 ร้อยละ 5.9

พบผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ที่ดื่มแอลกอฮอล์ก่อนขับขีและบาดเจ็บสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องเช่นกัน ตั้งแต่ร้อยละ 59.2 – 66.0 โดยในปี พ.ศ. 2547 สัดส่วนการดื่มแอลกอฮอล์ในผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ที่บาดเจ็บ สูงกว่าปี พ.ศ. 2546 ประมาณ ร้อยละ 4.1 (ตารางที่ 7)

2) การไม่สวมหมวกนิรภัยในผู้บาดเจ็บที่ใช้รถจักรยานยนต์

พฤติกรรมผู้ใช้รถจักรยานยนต์ที่บาดเจ็บ จากการไม่สวมหมวกนิรภัยยังคงสูงคงที่ทุกปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 - 2546 ร้อยละ 92.2 - 95.0 สัดส่วนการบาดเจ็บจากการไม่สวมหมวกนิรภัยในผู้ขับขี (ผู้ขับขีและผู้โดยสาร) รถจักรยานยนต์ การบาดเจ็บลดลงเล็กน้อยในปี พ.ศ. 2547 ประมาณ ร้อยละ 6.4 จากปี พ.ศ. 2546 (ปี 2546 = 95.0 ปี 2547 = 88.6) เฉพาะผู้ขับขีที่บาดเจ็บจากการไม่สวมหมวกนิรภัยก็ยังคงสูงคงที่ทุกปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 - 2546 ร้อยละ 91.6 - 94.3 สัดส่วนการบาดเจ็บในผู้ขับขีของปี พ.ศ. 2547 ลดลงเล็กน้อยประมาณ ร้อยละ 6.8 จากปี พ.ศ. 2546 (ปี 2546 = 94.3 ปี 2547 = 87.5) (ตารางที่ 7)

ตารางที่ 7 ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่ง จำแนกตามการดื่มแอลกอฮอล์และการไม่สวมหมวกนิรภัย, ช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2543 - 2547

ข้อมูลผู้บาดเจ็บรุนแรง	2543	2544	2545	2546	2547
1. การดื่มแอลกอฮอล์ผู้ขับขี (%)					
- พาหนะทุกประเภท	57.3	59.7	56.7	59.3	65.2
- รถจักรยานยนต์	59.2	60.8	58.4	61.9	66.0
2. การไม่สวมหมวกนิรภัย					
- ผู้ใช้รถจักรยานยนต์(ผู้ขับขีและผู้โดยสาร)	92.2	95.9	92.7	95.0	88.6
- ผู้ขับขี	91.6	95.3	90.7	94.3	87.5
- ผู้โดยสาร	94.7	98.1	97.9	97.9	94.9

การนำส่งผู้บาดเจ็บมาโรงพยาบาล

ผู้บาดเจ็บรุนแรงถูกนำส่งจากที่เกิดเหตุมายังโรงพยาบาล โดยญาติหรือผู้เห็นเหตุการณ์ ร้อยละ 60.9 - 58.8 ในแต่ละปี รองลงมาเป็นมูลนิธิ/กุ๊กกั, การนำส่งโดยรถฉุกเฉินของโรงพยาบาล (EMS) และโดยตำรวจ สำหรับการนำส่งโดยรถฉุกเฉินของโรงพยาบาล (EMS) มีแนวโน้มดีขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 เป็นต้นมา แต่ก็ยังอยู่ในระดับต่ำ (ตารางที่ 8)

ตารางที่ 8 สัดส่วนของผู้บาดเจ็บรุนแรงถูกนำส่งจากที่เกิดเหตุมาโรงพยาบาล จำแนกตามผู้นำส่ง, ช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2543 - 2547

ผู้นำส่ง	2543	2544	2545	2546	2547
รถฉุกเฉินของโรงพยาบาล (EMS)	5.7	9.5	11.7	10.2	9.5
มูลนิธิ, กุ๊กกั	30.4	36.3	30.8	34.1	28.2
ตำรวจ	3.0	1.0	3.0	1.1	3.6
ญาติหรือผู้เห็นเหตุการณ์	60.9	53.2	54.5	54.6	58.8

การปฐมพยาบาลขณะส่งต่อจากโรงพยาบาลอื่น

การปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บรุนแรงที่จำเป็นขณะส่งต่อจากโรงพยาบาลอื่น ๆ (เป้าหมายไม่ควรไม่มีการปฐมพยาบาลเกินร้อยละ 5) พบว่า ผู้บาดเจ็บที่ไม่ได้รับการดูแลหรือปฐมพยาบาลก่อนหรือขณะส่งต่อ ในเรื่องการหายใจ และการเข้าเฝือกชั่วคราว ยังคงสูงกว่ามาตรฐานที่ตั้งไว้ โดยสัดส่วนไม่มีการปฐมพยาบาลเรื่องการหายใจ ร้อยละ 10.1 – 7.7 และการเข้าเฝือกชั่วคราว ร้อยละ 10.2 – 13.3 ในแต่ละปี (ตารางที่ 9)

ตารางที่ 9 สัดส่วนการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บรุนแรงก่อนหรือขณะนำส่งต่อจากโรงพยาบาลอื่น ๆ จำแนกตามการปฐมพยาบาล, ช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2543 - 2547

ไม่มีการปฐมพยาบาล	2543	2544	2545	2546	2547
การดูแลการหายใจ	10.1	21.7	11.9	8.8	7.7
การห้ามเลือด	3.9	3.8	4.1	2.6	1.3
การเข้าเฝือกชั่วคราว	10.2	21.3	12.1	14.8	13.3
การให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ	6.4	7.4	6.2	4.8	4.0

สรุป

อุบัติเหตุขนส่งเป็นสาเหตุการบาดเจ็บและเสียชีวิตที่สำคัญ ในช่วงเทศกาลปีใหม่ในแต่ละปี คาดประมาณทั้งประเทศมีผู้บาดเจ็บ 1,000 คนต่อวัน ในจำนวนนี้เสียชีวิตประมาณ 80 - 100 คนต่อวันในแต่ละปี ลักษณะของประชากรกลุ่มเสี่ยงไม่ค่อยเปลี่ยนแปลง เพศชายบาดเจ็บมากกว่าเพศหญิง ประมาณ 3 เท่า กลุ่มอายุ 15 - 29 ปี บาดเจ็บสูงสุดประมาณ ร้อยละ 50

ของทุกกลุ่มอายุ มากกว่าร้อยละ 40 - 60 เป็นผู้ใช้แรงงาน และนักเรียน/นักศึกษา จำนวนการบาดเจ็บและเสียชีวิตจะสูงสุดในวันที่ 31 ธันวาคม และวันที่ 1 มกราคม ช่วงเวลา 18.00 - 21.00 น ของทุกปี มากกว่า ร้อยละ 80 ของพาหนะทุกประเภท เกิดจากรถจักรยานยนต์ รองลงมาเป็น รถปิคอัพ/รถตู้ ร้อยละ 7 ร้อยละ 90 ของผู้ขับขี่พาหนะทุกประเภทที่บาดเจ็บเป็นผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ และร้อยละ 90 ของผู้บาดเจ็บที่ขับขี่รถจักรยานยนต์ เกิดจากการชน พฤติกรรมเสี่ยงที่สำคัญที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ พบว่า ผู้ขับขี่พาหนะทุกประเภทมีการดื่มแอลกอฮอล์ก่อนขับขี่ ร้อยละ 50 - 60 โดยเฉพาะผู้บาดเจ็บที่เป็นผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ มีการดื่มแอลกอฮอล์ก่อนขับขี่ร้อยละ 50 - 60 เช่นกัน สำหรับพฤติกรรมที่ไม่สวมหมวกนิรภัย ในผู้บาดเจ็บที่ใช้รถจักรยานยนต์(ผู้ขับขี่และผู้โดยสาร) ยังสูงอย่างคงที่ ตั้งแต่ร้อยละ 80 - 90 ของผู้ใช้รถจักรยานยนต์ที่บาดเจ็บ การนำส่งผู้บาดเจ็บมาโรงพยาบาลจากที่เกิดเหตุ ส่วนใหญ่เป็นญาติและผู้เห็นเหตุการณ์ รองลงมาเป็นมูลนิธิ และ รถฉุกเฉินของโรงพยาบาล(EMS) การปฐมพยาบาลขณะส่งต่อจากโรงพยาบาลอื่น ๆ ที่ยังมีปัญหา ไม่มีการปฐมพยาบาลตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เป็นการดูแลการหายใจ และการเข้าเฝือกชั่วคราว

ข้อเสนอ

จากการพิจารณาการบาดเจ็บจากการชนส่งเฉพาะเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2547 ที่ผ่านมา จำนวนการบาดเจ็บเฉลี่ยต่อวัน สัดส่วนการดื่มแอลกอฮอล์ของผู้บาดเจ็บก่อนขับขี่พาหนะทุกประเภท สูงกว่าทุกปี แต่จำนวนการเสียชีวิต เฉลี่ยต่อวัน และสัดส่วนการบาดเจ็บจากการไม่สวมหมวกนิรภัยกลับลดลง โดยเฉพาะ การบาดเจ็บรุนแรงที่สมองระดับ Severe Brain Injury โดยค่า Coma score ≤ 8 ลดลงอย่างชัดเจน ผู้เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญกับการตรวจแอลกอฮอล์ในผู้ขับขี่เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะในวันที่ 31 ธันวาคม และวันที่ 1 มกราคม สำหรับมาตรการเรื่องหมวกนิรภัย ก็ควรดำเนินการอย่างเข้มงวดต่อไป เพื่อลดปัญหาการบาดเจ็บและเสียชีวิตในช่วงเทศกาลต่าง ๆ ต่อไป

ขอขอบคุณ 18 โรงพยาบาลเครือข่ายที่เฝ้าระวังการบาดเจ็บและเป็นฐานข้อมูลให้สำนักระบาดวิทยา ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2543 และมีข้อมูลเปรียบเทียบกันได้ 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) และรพ.สุราษฎร์ธานี,

วิเคราะห์และรายงานโดย : วนัสสนันท์ รุจิวิวัฒน์

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคไม่ติดต่อ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 21 - 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE 48th Week, November 21 - 27, 2004

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2547 (21 - 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 48th, 2004, (November 21 - 27, 2004)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2004	2003	MEDIAN (1999-2003)	2004	2003	MEDIAN (1999-2003)
DIPHTHERIA	0	0	0	9	8	11
PERTUSSIS	0	2	0	17	26	45
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	5	5	12
MEASLES	7	36	36	3,597	4,226	4,226
MENINGITIS	0	0	1	29	47	47
ENCEPHALITIS	0	3	7	26	294	411
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	5	6	5	218	219	298
CHOLERA***	0	-	-	9	-	-
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	0	46	-	714	852	-
DYSENTERY	45	224	395	18,693	21,896	36,061
PNEUMONIA (ADMITTED)**	300	-	-	78,153	-	-
INFLUENZA	72	260	547	17,500	26,484	38,126
SEVERE AEFI	0	0	0	8	5	0
LEPTOSPIROSIS	7	29	135	2,890	4,530	5,844
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	17	11	37

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

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "—" = NO REPORT RECEIVED

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 48 th, 2004 (NOVEMBER 21 - 27, 2004)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	9	1	0	0	78153	649	300	0	3597	0	7	0	26	2	0	0	29	4	0	0	17500	0	72	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	20884	293	120	0	858	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3115	0	16	0
ZONE.01	0	0	0	0	13253	107	77	0	266	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1876	0	9	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	5101	51	30	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	530	0	1	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	2118	20	6	0	94	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	461	0	1	0
NAN	0	0	0	0	931	9	19	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	405	0	4	0
PHAYAO	0	0	0	0	1331	12	18	0	47	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	156	0	2	0
PHRAE	0	0	0	0	614	8	-	-	14	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	-	-
MAE HONG SON	0	0	0	0	584	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0	-	-
LAMPANG	0	0	0	0	1846	4	2	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	1	0
LAMPHUN	0	0	0	0	728	3	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	3206	10	21	0	460	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	726	0	4	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	251	0	2	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	1159	2	8	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	292	0	2	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	848	8	6	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1199	0	7	0	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	4425	176	22	0	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	513	0	3	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1591	104	5	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	0	1	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1328	51	-	-	78	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	214	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	621	0	11	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	1	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	885	21	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	1	0
CENTRAL REGION	6	1	0	0	20916	295	54	0	1040	0	2	0	15	0	0	0	15	1	0	0	5822	0	27	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	3027	0	0	0	147	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	577	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	4388	71	7	0	129	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	542	0	9	0
NONHABURI	0	0	0	0	736	15	4	0	33	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	337	0	8	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	1215	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1854	53	-	-	59	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	-	-
ANG THONG	0	0	0	0	583	3	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	1	0
ZONE.05	0	0	0	0	2079	67	14	0	85	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	331	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	246	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1174	63	3	0	21	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	454	3	10	0	49	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	43	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	205	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	0	0	0
ZONE.06	6	1	0	0	3551	8	12	0	197	0	1	0	1	0	0	0	4	1	0	0	1489	0	11	0
KANCHANABURI	6	1	0	0	1054	0	1	0	48	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	372	0	1	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	821	0	5	0	57	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	381	0	10	0
RATCHABURI	0	0	0	0	954	0	2	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	722	8	4	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	2006	11	8	0	46	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	865	0	7	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	784	2	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	529	9	5	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	320	0	3	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	295	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284	0	4	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	398	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	56	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	3191	56	0	0	299	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	712	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1074	0	-	-	86	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	261	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	317	19	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	440	26	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	745	11	0	0	106	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	-
SA KAE	0	0	0	0	615	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2547 (21 - 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 48 th, 2004 (NOVEMBER 21 - 27, 2004)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE.09	0	0	0	0	2674	82	13	0	137	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1306	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	690	20	3	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	607	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	315	0	-	-	54	0	-	-	1	0	0	0	1	0	0	0	341	0	-	-
TRAT	0	0	0	0	98	9	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	1571	53	8	0	65	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	353	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	23759	50	84	0	986	0	0	0	8	1	0	0	1	0	0	0	3367	0	10	0
ZONE.10	0	0	0	0	1346	0	1	0	42	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	494	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUJA LAM PHU	0	0	0	0	427	0	1	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	919	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	365	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	2588	3	11	0	128	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	200	0	2	0
KALASIN	0	0	0	0	578	2	3	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1326	0	-	-	4	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	23	0	-	-
MUKDAHAN	0	0	0	0	153	0	3	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	531	1	5	0	85	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	82	0	2	0
ZONE.12	0	0	0	0	4847	3	30	0	86	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	501	0	4	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1670	2	5	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	0	1	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1976	1	19	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	221	0	1	0
ROI ET	0	0	0	0	1201	0	6	0	26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	125	0	2	0
ZONE.13	0	0	0	0	13271	44	32	0	528	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	2107	0	4	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	2099	13	8	0	120	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	134	0	1	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	3046	30	11	0	228	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	252	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	1445	0	1	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	835	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	6681	1	12	0	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	886	0	3	0
ZONE.14	0	0	0	0	1707	0	10	0	202	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	227	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	-	-
SI SA KET	0	0	0	0	250	0	-	-	31	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	-	-
AMINAT CHAROEN	0	0	0	0	219	0	10	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1011	0	-	-	143	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	16	0	-	-
SOUTHERN REGION	3	0	0	0	12594	11	42	0	713	0	4	0	2	1	0	0	11	3	0	0	5196	0	19	0
ZONE.15	1	0	0	0	3202	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1260	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	752	0	-	-	10	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	-	-
RANONG	1	0	0	0	252	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	28	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	2198	0	-	-	63	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	1208	0	-	-
ZONE.16	0	0	0	0	2520	0	20	0	98	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1562	0	4	0
TRANG	0	0	0	0	826	0	-	-	28	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	780	0	-	-
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	987	0	10	0	57	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	656	0	3	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	707	0	10	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	1	0
ZONE.17	0	0	0	0	1587	7	0	0	29	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	692	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	970	0	-	-	23	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	436	0	-	-
PHANGNGA	0	0	0	0	180	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	178	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	437	6	0	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0
ZONE.18	2	0	0	0	3330	4	20	0	323	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	863	0	13	0
NARATHIWAT	1	0	0	0	1546	0	9	0	126	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	487	0	5	0
PATTANI	1	0	0	0	537	4	6	0	44	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	169	0	2	0
YALA	0	0	0	0	1247	0	5	0	153	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	207	0	6	0
ZONE.19	0	0	0	0	1955	0	2	0	186	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	819	0	2	0
SONGKHLA	0	0	0	0	1608	0	0	0	169	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	610	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	347	0	2	0	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209	0	2	0

* ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอำนวยการ กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 13 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2547 (21 - 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 48 th, 2004 (NOVEMBER 21 - 27, 2004)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS			
	Cum. Aug.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	9	0	0	0	714	0	0	0	18693	0	45	0	17	17	0	0	2890	27	7	0
NORTHERN REGION	1	0	0	0	240	0	0	0	6252	0	12	0	1	1	0	0	377	8	0	0
ZONE.01	1	0	0	0	107	0	0	0	4033	0	9	0	0	0	0	0	279	8	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	12	0	0	0	507	0	1	0	0	0	0	0	43	4	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	2	0	0	0	1539	0	3	0	0	0	0	0	29	0	0	0
NAN	0	0	0	0	2	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	20	0	0	0	156	0	4	0	0	0	0	0	54	1	0	0
PHRAE	0	0	0	0	1	0	-	-	35	0	-	-	0	0	0	0	48	2	-	-
MAE HONG SON	0	0	0	0	3	0	-	-	1084	0	-	-	0	0	0	0	7	1	-	-
LAMPANG	1	0	0	0	64	0	0	0	497	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	3	0	0	0	119	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	48	0	0	0	1671	0	2	0	0	0	0	0	92	0	0	0
TAK	0	0	0	0	4	0	0	0	1168	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	3	0	0	0	286	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	32	0	0	0	51	0	2	0	0	0	0	0	37	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	2	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	7	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	85	0	0	0	548	0	1	0	1	1	0	0	6	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	24	0	0	0	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	14	0	-	-	180	0	-	-	0	0	0	0	4	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	42	0	0	0	90	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	5	0	0	0	104	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
CENTRAL REGION	4	0	0	0	185	0	0	0	2616	0	9	0	7	7	0	0	174	2	1	0
BANGKOK METRO POLIS	2	0	0	0	89	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	20	0	0	0	211	0	2	0	1	1	0	0	13	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	6	0	0	0	61	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	6	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	4	0	-	-	97	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-
ANG THONG	0	0	0	0	4	0	0	0	25	0	1	0	1	1	0	0	5	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	21	0	0	0	299	0	0	0	0	0	0	0	56	0	1	0
CHAI NAT	0	0	0	0	4	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	4	0	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	10	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	31	0	1	0
SING BURI	0	0	0	0	3	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	14	0	0	0	522	0	2	0	3	3	0	0	20	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	355	0	2	0	2	2	0	0	8	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	6	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	4	0	0	0	67	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	4	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	4	0	0	0	197	0	2	0	1	1	0	0	2	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	1	0	0	0	73	0	2	0	1	1	0	0	2	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	2	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	1	0	0	0	23	0	0	0	637	0	3	0	1	1	0	0	33	1	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	5	0	0	0	277	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	5	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
PRACHIN BURI	1	0	0	0	8	0	0	0	73	0	0	0	1	1	0	0	7	1	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SA KAO	0	0	0	0	5	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0

** ผู้ป่วยที่มารับบริการ

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2547 (21 - 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 48 th, 2004 (NOVEMBER 21 - 27, 2004)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS			
	Cum. Aug. 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	1	0	0	0	14	0	0	0	693	0	0	0	1	1	0	0	46	1	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1	0	0	0	104	0	0	0	1	1	0	0	30	1	0	0
CHON BURI	1	0	0	0	0	0	-	-	85	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	13	0	0	0	493	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	4	0	0	0	168	0	0	0	8636	0	15	0	4	4	0	0	2214	17	6	0
ZONE. 10	0	0	0	0	28	0	0	0	1396	0	3	0	0	0	0	0	314	3	1	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	12	0	0	0	445	0	3	0	0	0	0	0	52	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	16	0	0	0	158	0	0	0	0	0	0	0	136	1	1	0
UDON THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	793	0	0	0	0	0	0	0	77	2	0	0
ZONE. 11	0	0	0	0	24	0	0	0	1359	0	0	0	1	1	0	0	434	6	2	0
KALASIN	0	0	0	0	22	0	0	0	758	0	0	0	0	0	0	0	361	4	2	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1	0	-	-	34	0	-	-	0	0	0	0	7	0	-	-
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	286	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	1	0	0	0	281	0	0	0	1	1	0	0	38	2	0	0
ZONE. 12	0	0	0	0	78	0	0	0	2136	0	8	0	0	0	0	0	395	4	2	0
KHON KAEN	0	0	0	0	64	0	0	0	812	0	1	0	0	0	0	0	197	3	1	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	487	0	2	0	0	0	0	0	61	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	14	0	0	0	837	0	5	0	0	0	0	0	137	1	1	0
ZONE. 13	1	0	0	0	24	0	0	0	2558	0	4	0	1	1	0	0	743	4	1	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	0	0	0	0	488	0	1	0	0	0	0	0	46	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	18	0	0	0	554	0	0	0	0	0	0	0	147	2	0	0
BURI RAM	1	0	0	0	4	0	0	0	791	0	2	0	1	1	0	0	201	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	2	0	0	0	725	0	1	0	0	0	0	0	349	2	1	0
ZONE. 14	3	0	0	0	14	0	0	0	1187	0	0	0	2	2	0	0	328	0	0	0
YASOTHON	3	0	0	0	1	0	-	-	616	0	-	-	0	0	0	0	38	0	-	-
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	-	-	46	0	-	-	2	2	0	0	170	0	-	-
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	10	0	0	0	417	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	3	0	-	-	108	0	-	-	0	0	0	0	94	0	-	-
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	121	0	0	0	1189	0	9	0	5	5	0	0	125	0	0	0
ZONE. 15	0	0	0	0	13	0	0	0	142	0	0	0	1	1	0	0	27	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	4	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	16	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	3	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	6	0	-	-	92	0	-	-	1	1	0	0	6	0	-	-
ZONE. 16	0	0	0	0	63	0	0	0	289	0	0	0	2	2	0	0	49	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	54	0	-	-	179	0	-	-	0	0	0	0	26	0	-	-
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	2	0	0	0	65	0	0	0	1	1	0	0	18	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	7	0	0	0	45	0	0	0	1	1	0	0	5	0	0	0
ZONE. 17	0	0	0	0	26	0	0	0	45	0	0	0	1	1	0	0	17	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	4	0	-	-	28	0	-	-	1	1	0	0	0	0	-	-
PHANGNGA	0	0	0	0	4	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	18	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
ZONE. 18	0	0	0	0	3	0	0	0	543	0	9	0	0	0	0	0	21	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	267	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	3	0	0	0	193	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0
ZONE. 19	0	0	0	0	16	0	0	0	170	0	0	0	1	1	0	0	11	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	15	0	0	0	158	0	0	0	1	1	0	0	11	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

" 0 " = NO CASE

" - " = NO REPORT RECEIVED = 13 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 48 th, 2004 (NOVEMBER 21 - 27, 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	2003	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	1377	1228	1591	1800	3032	4897	6309	5502	4350	3420	1658	-	35164	49	55.75	0.14	63,079,765
NORTHERN REGION	138	131	171	261	466	1098	1537	961	581	294	122	-	5760	8	47.65	0.14	12,088,571
ZONE.01	11	10	33	59	207	548	811	423	233	97	24	-	2456	3	42.87	0.12	5,728,553
CHIANG RAI	0	0	1	2	20	45	29	23	9	5	1	-	135	0	11.11	0.00	1,214,913
CHIANG MAI	0	4	5	10	19	105	245	179	123	45	14	-	749	2	46.72	0.27	1,603,220
NAN	1	0	0	1	16	16	5	2	4	1	1	-	47	0	9.75	0.00	482,181
PHAYAO	2	0	2	6	37	79	102	34	18	13	3	-	296	1	59.02	0.34	501,509
PHRAE	4	1	1	18	29	64	115	51	16	11	2	-	312	0	64.70	0.00	482,232
MAE HONG SON	0	0	1	0	5	21	85	17	9	3	0	-	141	0	59.18	0.00	238,241
LAMPANG	3	2	21	20	51	138	101	39	9	3	1	-	388	0	48.67	0.00	797,216
LAMPHUN	1	3	2	2	30	80	129	78	45	16	2	-	388	0	94.86	0.00	409,041
ZONE.02	51	41	52	84	182	378	480	344	134	73	34	-	1853	2	52.62	0.11	3,521,689
TAK	14	8	3	4	13	45	42	50	9	2	3	-	193	0	38.70	0.00	498,714
PHITSANULOK	26	12	20	19	32	64	88	62	35	28	14	-	400	1	46.12	0.25	867,356
PHETCHABUN	4	8	14	47	69	167	272	176	64	31	12	-	864	0	82.11	0.00	1,052,286
SUKHOTHAI	1	9	12	10	19	24	35	31	16	10	1	-	168	0	27.02	0.00	621,693
UTTARADIT	6	4	3	4	49	78	43	25	10	2	4	-	228	1	47.34	0.44	481,640
ZONE.03	76	80	86	118	77	172	246	194	214	124	64	-	1451	3	51.12	0.21	2,838,329
KAMPHAENG PHET	18	15	25	33	33	36	63	49	38	31	10	-	351	2	45.34	0.57	774,225
NAKHON SAWAN	30	37	40	59	33	70	85	70	106	62	21	-	613	1	54.40	0.16	1,126,739
PHICHIT	26	14	14	20	7	51	73	58	43	16	25	-	347	0	58.04	0.00	597,882
UTHAI THANI	2	14	7	6	4	15	25	17	27	15	8	-	140	0	41.24	0.00	339,483
CENTRAL REGION	727	687	904	792	810	1357	2264	2333	2295	2129	1064	-	15362	22	73.74	0.14	20,831,648
BANGKOK METRO POLIS	287	231	318	195	190	292	624	770	773	749	303	-	4732	4	80.96	0.08	5,844,607
ZONE.04	112	98	121	94	68	116	213	228	238	242	112	-	1642	2	60.67	0.12	2,706,378
NONHABURI	20	15	49	37	27	33	85	104	128	105	29	-	632	2	68.33	0.32	924,890
PATHUM THANI	30	24	26	21	18	41	67	33	17	16	24	-	317	0	42.87	0.00	739,404
AYUTTHAYA	43	46	31	26	18	32	55	77	81	106	53	-	568	0	75.61	0.00	751,259
ANG THONG	19	13	15	10	5	10	6	14	12	15	6	-	125	0	42.98	0.00	290,825
ZONE.05	55	37	61	57	43	111	158	220	195	214	121	-	1272	0	64.70	0.00	1,966,034
CHAI NAT	17	8	18	18	10	21	18	31	35	33	27	-	236	0	67.58	0.00	349,216
LOP BURI	25	21	28	24	15	42	62	93	105	116	63	-	594	0	77.29	0.00	768,516
SARABURI	9	7	11	12	16	42	67	78	42	50	13	-	347	0	55.47	0.00	625,574
SING BURI	4	1	4	3	2	6	11	18	13	15	18	-	95	0	42.65	0.00	222,728
ZONE.06	121	122	136	159	170	265	402	376	502	471	261	-	2985	4	90.12	0.13	3,312,158
KANCHANABURI	26	11	28	25	53	100	115	117	119	87	53	-	734	3	92.06	0.41	797,339
NAKHON PATHOM	30	47	46	72	49	49	134	110	205	265	155	-	1162	1	143.03	0.09	812,404
RATCHABURI	33	45	31	39	43	82	92	87	107	77	9	-	645	0	77.36	0.00	833,734
SUPHAN BURI	32	19	31	23	25	34	61	62	71	42	44	-	444	0	51.11	0.00	868,681
ZONE.07	42	60	58	54	62	92	153	141	129	112	90	-	993	2	61.81	0.20	1,606,415
PRACHUAP KHIRI KHAN	12	4	9	14	10	18	37	15	22	18	11	-	170	0	34.52	0.00	492,480
PHETCHABURI	7	9	9	9	18	27	52	58	42	38	41	-	310	1	67.14	0.32	461,738
SAMUT SONGKHRAM	5	3	15	12	14	23	18	24	28	17	11	-	170	0	83.33	0.00	203,998
SAMUT SAKHON	18	44	25	19	20	24	46	44	37	39	27	-	343	1	76.53	0.29	448,199
ZONE.08	68	75	131	108	141	237	399	404	298	220	99	-	2180	6	74.01	0.28	2,945,604
CHACHOENGSAO	11	13	12	23	23	67	119	111	80	55	24	-	538	0	82.45	0.00	652,501
NAKHON NAYOK	6	8	18	6	20	26	34	34	29	19	7	-	207	0	82.18	0.00	251,877
PRACHIN BURI	13	7	21	25	29	52	82	87	35	23	7	-	381	2	83.93	0.52	453,935
SAMUT PRAKAN	33	42	55	36	51	53	72	123	93	110	52	-	720	2	68.84	0.28	1,045,850
SA KAE0	5	5	25	18	18	39	92	49	61	13	9	-	334	2	61.69	0.60	541,441

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2547 (21 - 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 48 th, 2004 (NOVEMBER 21 - 27, 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	2003	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
ZONE.09	42	64	79	125	136	244	315	194	160	121	78	-	1558	4	63.58	0.26	2,450,452
CHANTHABURI	20	16	23	45	57	91	101	61	61	35	10	-	520	0	101.64	0.00	511,587
CHON BURI	3	15	16	6	17	32	56	33	22	15	14	-	229	3	19.79	1.31	1,157,111
TRAT	2	8	9	17	13	13	22	10	6	4	0	-	104	0	46.22	0.00	225,021
RAYONG	17	25	31	57	49	108	136	90	71	67	54	-	705	1	126.63	0.14	556,733
NORTHEASTERN REGION	216	177	324	534	1297	1892	1900	1642	899	497	221	-	9599	18	44.32	0.19	21,659,698
ZONE.10	15	6	27	44	135	228	161	138	92	70	45	-	961	1	26.85	0.10	3,579,435
NONG KHAI	4	3	7	13	36	74	34	25	19	24	17	-	256	1	28.03	0.39	913,275
NONG BUA LAM PHU	2	1	7	10	34	43	23	7	2	6	1	-	136	0	27.20	0.00	500,002
LOEI	1	0	0	15	25	50	54	44	19	11	7	-	226	0	36.21	0.00	624,087
UDON THANI	8	2	13	6	40	61	50	62	52	29	20	-	343	0	22.24	0.00	1,542,071
ZONE.11	24	29	40	91	342	353	282	194	108	80	36	-	1579	4	50.00	0.25	3,157,834
KALASIN	5	8	11	36	65	117	121	90	45	32	21	-	551	1	55.40	0.18	994,600
NAKHON PHANOM	8	14	5	24	35	42	35	7	13	1	0	-	184	2	25.90	1.09	710,440
MUKDAHAN	4	1	2	7	23	40	24	17	8	11	8	-	145	0	42.76	0.00	339,074
SAKON NAKHON	7	6	22	24	219	154	102	80	42	36	7	-	699	1	62.76	0.14	1,113,720
ZONE.12	52	22	45	84	167	306	283	289	162	54	33	-	1497	4	37.08	0.27	4,037,379
KHON KAEN	20	7	16	26	52	94	101	120	72	35	21	-	564	3	31.85	0.53	1,770,605
MAHA SARAKHAM	6	3	8	13	21	37	49	49	35	7	4	-	232	0	24.57	0.00	944,385
ROI ET	26	12	21	45	94	175	133	120	55	12	8	-	701	1	53.01	0.14	1,322,389
ZONE.13	77	85	118	136	282	619	868	819	421	213	88	-	3726	8	55.69	0.21	6,690,615
CHAIYAPHUM	12	13	16	13	25	64	131	111	51	24	21	-	481	1	42.23	0.21	1,138,944
NAKHON RATCHASIMA	14	9	20	51	123	312	401	454	222	153	56	-	1815	5	70.05	0.28	2,591,050
BURI RAM	25	22	39	48	86	181	211	154	89	22	6	-	883	1	56.82	0.11	1,554,009
SURIN	26	41	43	24	48	62	125	100	59	14	5	-	547	1	38.89	0.18	1,406,612
ZONE.14	48	35	94	179	371	386	306	202	116	80	19	-	1836	1	43.77	0.05	4,194,435
YASOTHON	2	3	7	4	28	25	39	40	8	0	2	-	158	0	28.57	0.00	552,948
SI SA KET	33	17	62	108	202	203	106	45	37	23	4	-	840	1	57.32	0.12	1,465,538
AMNAT CHAROEN	1	4	7	2	16	41	12	22	14	12	0	-	131	0	35.35	0.00	370,627
UBON RATCHATHANI	12	11	18	65	125	117	149	95	57	45	13	-	707	0	39.16	0.00	1,805,322
SOUTHERN REGION	296	233	192	213	459	550	608	566	575	500	251	-	4443	1	52.27	0.02	8,499,848
ZONE.15	63	48	39	78	177	184	205	154	182	146	46	-	1322	1	83.88	0.08	1,576,064
CHUMPHON	12	24	23	56	133	121	111	53	68	50	5	-	656	0	137.49	0.00	477,116
RANONG	9	5	0	3	7	15	11	12	22	19	9	-	112	1	68.53	0.89	163,436
SURAT THANI	42	19	16	19	37	48	83	89	92	77	32	-	554	0	59.22	0.00	935,512
ZONE.16	62	49	69	39	101	98	116	121	133	157	69	-	1014	0	38.36	0.00	2,643,713
TRANG	6	10	21	21	54	48	44	48	54	67	21	-	394	0	64.80	0.00	608,044
NAKHON SI THAMMARAT	33	29	38	15	32	25	48	47	55	57	27	-	406	0	26.52	0.00	1,531,072
PHATTHALUNG	23	10	10	3	15	25	24	26	24	33	21	-	214	0	42.41	0.00	504,597
ZONE.17	20	27	28	38	45	61	57	58	40	24	22	-	420	0	46.48	0.00	903,621
KRABI	11	10	10	9	33	44	28	37	24	12	18	-	236	0	61.39	0.00	384,416
PHANGNGA	5	9	13	21	8	11	11	5	3	2	2	-	90	0	37.39	0.00	240,725
PHUKET	4	8	5	8	4	6	18	16	13	10	2	-	94	0	33.75	0.00	278,480
ZONE.18	70	77	26	29	55	83	149	158	148	125	60	-	980	0	54.19	0.00	1,808,306
NARATHIWAT	23	32	12	15	20	35	89	102	97	86	34	-	545	0	76.95	0.00	708,241
PATTANI	16	16	2	3	5	16	17	12	15	17	12	-	131	0	20.64	0.00	634,619
YALA	31	29	12	11	30	32	43	44	36	22	14	-	304	0	65.31	0.00	465,446
ZONE.19	81	32	30	29	81	124	81	75	72	48	54	-	707	0	45.09	0.00	1,568,144
SONGKHLA	75	30	26	18	61	85	58	57	43	33	29	-	515	0	39.79	0.00	1,294,442
SATUN	6	2	4	11	20	39	23	18	29	15	25	-	192	0	70.15	0.00	273,702

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

วิสัยทัศน์
กรมควบคุมโรค “เป็นผู้นำด้านวิชาการและเทคโนโลยีการป้องกันและควบคุมโรคในประเทศและระดับนานาชาติ”
สำนักกระบวนวิทยา “ศูนย์ความรู้เฉพาะระดับสากล ในด้านมาตรฐานงานระบาดวิทยา ประสานความร่วมมือกับเครือข่ายภายในและนานาชาติ สร้างองค์ความรู้และภูมิปัญญาป้องกันโรคภัย และส่งเสริมสุขภาพของประชาชน”
วัตถุประสงค์ 1. เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น 2. เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคที่เป็นปัจจุบัน ทั้งในและต่างประเทศ 3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวนโรค หรืองานศึกษาวิจัยที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน 4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานทางระบาดวิทยาและสาธารณสุข

คณะที่ปรึกษา นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาศ นายแพทย์อวัช จายนียโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร นายองอาจ เจริญสุข
หัวหน้ากองบรรณาธิการ นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์
ผู้ช่วยหัวหน้ากองบรรณาธิการ ว่าที่ ร.ต. ศิริชัย วงศ์วัฒนไพบุลย์ นางพงษ์ศิริ วัฒนาศุภกิจ นางสิริลักษณ์ รังษีวงศ์ นายสุเทพ อุทัยฉาย
กองบรรณาธิการวิชาการ นายแพทย์สมศักดิ์ วัฒนศรี แพทย์หญิงสุลีพร จิระพงษา แพทย์หญิงรุ่งนภา ประสานทอง นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิพัฒน์ นายแพทย์เจตตธรรม นามวาท นางอุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล แพทย์หญิงวรรณภา หาญเชาว์วรกุล นางลดาวัลย์ ผาติณานัน ดร.อัญชลี ศิริพิทยาคุณกิจ นางแสงโสม เกิดคล้าย นางสาวสุชาดา จันทสิริยากร
กองบรรณาธิการดำเนินงาน ฝ่ายข้อมูล นางสาวลัดดา ลิขิตยั้งวรา นางสาวดี ดิวันชัย สัตวแพทย์หญิงเสาวพักตร์ อ้นจ้อย นายสมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์ นางสาวกนกทิพย์ ทัพย์รัตน์ นางอนงค์ แสงจันทร์ทิพย์ นายประเวศน์ แยมชื่น ฝ่ายจัดการ นางสาววรรณศิริ พรหมโชติชัย นางนงลักษณ์ อยู่ดี นางสาวสุรินทร์ เรืองรอด นางพูนทรัพย์ เปี่ยมณี นางสาวสมหมาย ยิ้มศิลป์ นางสาวกฤตติกาณ์ต์ มาท่อม นางสาวภัทรา กาศดีไลน ฝ่ายศิลป์ นายถมยา พุกกะนันทน์ นายประมวธ ทุมพงษ์

รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

WESR

ปีที่ ๓๕ : ฉบับที่ ๔๘ : ๓ ธันวาคม ๒๕๔๗ Volume 35 : No.48 : December 3, 2004

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 3,800 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น

: หากพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล โปรดแจ้ง **ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา** E-mail : laddal @ health.moph.go.th
 : ส่งบทความและข้อคิดเห็น **ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา** E-mail : sirirak @ health.moph.go.th

สำนักงาน

สำนักกระบวนวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000
 โทร. 0-2590-1723, 0-2590-1827 โทรสาร 0-2590-1784
 Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health,
 Tivanond Road, Nonthaburi 11000, Thailand.
 Tel. 0-2590-1723, 0-2590-1827 FAX 0-2590-1784

จัดพิมพ์โดย : ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักกระบวนวิทยา
 ที่ สธ. 0419/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
 ใบอนุญาตเลขที่ 73/2537
 ไปรษณีย์นนทบุรี