



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
WESR

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

ISSN 0859-547X

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

ปีที่ ๓๕ : ฉบับที่ ๔๖ : ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๔๗ Volume 35 : Number 46 : November 19, 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						

สัปดาห์ที่ 46 ระหว่างวันที่ 7 - 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 46 ส่งทันเวลา 69 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 90.8

สรุปการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกในคน ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

สถานการณ์โรคไข้หวัดนกในคน สิ้นสุดวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2547 จนถึงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2547 เวลา 18.00 น. สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่หรือปอดบวม ที่อยู่ในข่ายเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคเขต จากการตรวจสอบและวิเคราะห์สถานการณ์ สรุปผลดังนี้

1. จำนวนผู้ป่วยที่ได้แจ้งใหม่วันนี้ 22 ราย จาก 10 จังหวัด เรียงตามลำดับจากมากไปน้อย ดังนี้

สุโขทัย 12 ราย, สุพรรณบุรี 2 ราย, กรุงเทพมหานคร พระนครศรีอยุธยา จันทบุรี พิจิตร อุทัยธานี
กำแพงเพชร สุราษฎร์ธานี และ นครศรีธรรมราช จังหวัดละ 1 ราย

รวมสะสมตั้งแต่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 ได้รับแจ้งทั้งสิ้น 2,053 ราย จาก 72 จังหวัด

2. ผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนก ด้วยผลทางห้องปฏิบัติการ พบเชื้อ Influenza A (H5N1)

◆ จำนวน 5 ราย รักษาหาย 1 ราย เสียชีวิต 4 ราย

◆ พบที่จังหวัดปราจีนบุรี 1 ราย กำแพงเพชร 2 ราย เพชรบูรณ์ 1 ราย และ สุโขทัย 1 ราย

3. ผู้ป่วยน่าจะเป็น เนื่องจากมีอาการเข้าได้ตามนิยาม และ เสียชีวิต หรือมีอาการระบบหายใจล้มเหลว หรือ มีผลการตรวจเบื้องต้น พบมีการติดเชื้อไข้หวัดใหญ่กลุ่ม A จำนวน 1 ราย ที่จังหวัดกำแพงเพชร

4. ผู้ป่วยสงสัย เนื่องจากมีอาการเข้าได้ตามนิยาม จำนวน 1 ราย ที่จังหวัดกำแพงเพชร

รายละเอียดผู้ป่วยยืนยัน , ผู้ป่วยน่าจะเป็น และผู้ป่วยสงสัย ไข้หวัดนก แสดงในตารางที่ 1 - 3



สารบัญ

◆ สรุปการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกในคน ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547	805
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 46 ระหว่างวันที่ 7-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547	807
◆ การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกปลวก หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ปี พ.ศ. 2546	808
◆ รายงานการบาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งในช่วงเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2546 และ “วันลอยกระทง”	810
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 46 ระหว่างวันที่ 7-13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547	813

5. อยู่ระหว่างการสอบสวน เพื่อติดตามข้อมูลเพิ่มเติมทั้งทางคลินิก และประวัติการสัมผัสปัจจัยเสี่ยง รวม 83 ราย
จำแนกตาม ภาค/จังหวัด ต่าง ๆ ดังนี้

กลาง :- กรุงเทพมหานคร 6 ราย, สุพรรณบุรี 6 ราย, ปทุมธานี 4 ราย, ลพบุรี 3 ราย, ชัยนาท 2 ราย, จันทบุรี 2 ราย,
พระนครศรีอยุธยา ราชบุรี สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา และ ชลบุรี จังหวัดละ 1 ราย

เหนือ :- สุโขทัย 20 ราย, กำแพงเพชร 8 ราย, เชียงใหม่ 3 ราย, พะเยา 2 ราย, เชียงราย 2 ราย, พิชญโลก 2 ราย,
อุทัยธานี 2 ราย, พิจิตร 2 ราย, น่าน 1 ราย

ตะวันออกเฉียงเหนือ :- บุรีรัมย์ 3 ราย, อุตรธานี เลข สุรินทร์ และ ศรีสะเกษ จังหวัดละ 1 ราย

ภาคใต้ :- สุราษฎร์ธานี 3 ราย, ชุมพร 2 ราย, และนครศรีธรรมราช 1 ราย

6. ตัดออกจากการสงสัย เนื่องจาก ไม่เข้านิยาม หรือมีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพิสูจน์ได้ว่า เกิดจาก
เชื้อสาเหตุอื่น รวม 1,963 ราย

ตารางที่ 1 รายละเอียดผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนก ประเทศไทย สะสม ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2547

ลำดับที่	เพศ	อายุ (ปี)	ที่อยู่	วันเริ่มป่วย	โรงพยาบาล ที่รับรักษา	การวินิจฉัย	ผลการรักษา
1	ชาย	18	ต.เขาไม้แก้ว อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	31 ส.ค.2547	กบินทร์บุรี	Pneumonia	เสียชีวิต 8 ก.ย. 47
2	หญิง	26	ต.ปางมะค่า อ.ขามเฒ่าลักษ์บุรี จ.กำแพงเพชร *	11 ก.ย.2547	ปากเกร็ดเวชการ	Pneumonia	เสียชีวิต 20 ก.ย. 47
3	หญิง	32	ต.ปางมะค่า อ.ขามเฒ่าลักษ์บุรี จ.กำแพงเพชร	16 ก.ย.2547	กำแพงเพชร	Pneumonia	หาย 8 ต.ค.47
4	หญิง	9	ต.พุทธบาท อ.ชนแดน จ.เพชรบูรณ์	23 ก.ย.2547	ชนแดน ส่งต่อ รพ.เพชรบูรณ์	Pneumonia	เสียชีวิต 3 ต.ค 47
5	หญิง	14	ต. ป่าจิว อ.ศรีสังขาลย์ จ. สุโขทัย	8 ต.ค. 2547	รพ.ศรีสังวร	Pneumonia	เสียชีวิต 19 ต.ค. 47

หมายเหตุ * เป็นที่อยู่ขณะเริ่มป่วย

ตารางที่ 2 รายละเอียดผู้ป่วยน่าจะเป็นไข้หวัดนก ประเทศไทย สะสม ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2547

ลำดับที่	เพศ	อายุ (ปี)	ที่อยู่	วันเริ่มป่วย	โรงพยาบาล ที่รับรักษา	การวินิจฉัย	ผลการรักษา
1	หญิง	11	ต.ปางมะค่า อ.ขามเฒ่าลักษ์บุรี จ.กำแพงเพชร	2 ก.ย.2547	คลองขลุง	Pneumonia	เสียชีวิต 8 ก.ย. 47

ตารางที่ 3 รายละเอียดผู้ป่วยสงสัยไข้หวัดนก ประเทศไทย สะสม ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2547

ลำดับที่	เพศ	อายุ (ปี)	ที่อยู่	วันเริ่มป่วย	โรงพยาบาล ที่รับรักษา	การวินิจฉัย	ผลการรักษา
1	ชาย	13	ต.บ่อถ้ำ อ.ขามเฒ่าลักษ์บุรี จ.กำแพงเพชร	15 ก.ย 2547	รพ.ขามเฒ่าลักษ์บุรี -รพ.สวรรค์ประชา รักษ์ (นครสวรรค์)	Pneumonia	เสียชีวิต 21 ก.ย. 47

รายงานโดย สำนักระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์
สัปดาห์ที่ 46 ระหว่างวันที่ 7 - 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547
(Outbreak Verification Summary, 46th Week, November 7 – 13, 2004)

ในสัปดาห์ที่ 46 ระหว่างวันที่ 7 - 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่น่าสนใจ ดังนี้

1. อาหารเป็นพิษ ที่จังหวัดตรัง พบผู้ป่วย 32 ราย

วันที่ 2 พฤศจิกายน 2547 เวลา 14.00 น. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตรังได้รับแจ้งว่า มีผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษมาเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลตรัง ด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน เจ็บ ค้น และบวมในช่องปาก จำนวน 32 ราย อายุ 5 - 49 ปี เป็นชาย 16 ราย หญิง 16 ราย แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยใน 13 ราย ได้รับการรักษา แล้วทุกรายอาการดีขึ้น

จากการสอบสวนโรค พบว่า โรงเรียนบ้านกลางนา ตั้งอยู่หมู่ที่ 9 ตำบลหนองตรุด อำเภอเมือง จังหวัดตรัง เป็นโรงเรียนระดับประถมศึกษา มีนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 6 รวม 77 คน ครู 7 คน มีโครงการอาหารกลางวัน สำหรับนักเรียนและครูทุกคน โดยมีโรงเป็นตู้ปรุงอาหารและครูเป็นผู้จัดหาวัตถุดิบ ในวันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 โรงเรียนได้เตรียมข้าวสวย แกงกะทิหมูใส่ต้นคูน ผัดถั่วงอกกับเต้าหู้ และเงาะก้วย เป็นอาหารกลางวัน หลังจากรับประทานไปได้ประมาณ 30 นาที นักเรียนและครู มีอาการคลื่นไส้ อาเจียน เจ็บค่นและบวมในช่องปาก โดยเฉพาะบริเวณคอ ลิ้น และกระพุ้งแก้ม จำนวน 32 ราย ไปรักษาที่สถานีอนามัยบ้านสันตัง และโรงพยาบาลตรัง ตามลำดับ ทีมสอบสวนและควบคุมโรคได้เก็บตัวอย่างอาหารและอาเจียน ส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ตรัง และโรงพยาบาลตรัง เพื่อหาเชื้อก่อโรคและสารพิษที่อาจปนเปื้อนในอาหาร ขณะนี้กำลังรอผล

2. ภาวะพิษกดที่นิ้วมือซ้ายและเสียชีวิต 1 ราย ที่จังหวัดขอนแก่น ผู้ป่วยหญิงอายุ 55 ปี อยู่บ้านเลขที่ 15/1 หมู่ 11 บ้านหนองสรวง ตำบลคงเค็ง อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น อาชีพหลักทำนา ทอเสื่ออกเป็นอาชีพเสริม ในวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2547 เวลา 18.30 น. ถูกงูไม่ทราบชนิดกัดที่นิ้วชี้ซ้าย ญาติใช้ยางรถจักรยานยนต์ตัดเป็นเส้น รัดเหนือแผล และส่งเข้ารับการรักษาโรงพยาบาลหนองสองห้องทันที แรกเริ่ม ผู้ป่วยหายใจปกติ หงุดหงิด วิตกกังวล การแข็งตัวของเลือดได้ค่า VCT 31 หลังจากให้การรักษาและฉีดยาพิษป้องกันบาดทะยักแล้ว แพทย์ส่งเข้ารับการรักษาต่อโรงพยาบาลขอนแก่นในวันเดียวกัน ขณะรับการรักษาที่โรงพยาบาล ผู้ป่วยปวดแผลมาก มีไข้สูง ชีพ หนึ่งตาคอ ไม่สามารถอ้าปาก และเสียชีวิตจากภาวะหัวใจหยุดเต้นเฉียบพลันและติดเชื้อในกระแสเลือด ในวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2547

ในแต่ละปี สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ถูกพิษกัดปีละประมาณ 6,000 - 11,000 ราย คิดเป็นอัตราการถูกกัด 11 - 18 ต่อประชากรแสนคน อัตราตาย 0.01-0.05 ต่อประชากรแสนคน ในจำนวนนี้สามารถระบุชนิดของพิษที่กัดได้เพียง ประมาณร้อยละ 20 เท่านั้น โดยส่วนใหญ่เป็นงูเขียวหางไหม้ งูแมวเซา งูกะปะ และงูเห่า

3. สงสัยไทรน 2 ราย ที่จังหวัดชัยภูมิ ผู้ป่วยรายแรกเป็นเด็กชาย อายุ 2 เดือน อยู่บ้านเลขที่ 132/1 หมู่ 8 ตำบลโพหนอง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ เริ่มป่วยวันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2547 ด้วยอาการไข้ มีน้ำมูกขึ้น ไอติดต่อกันหลายครั้ง เข้ารับการรักษาที่สถานีอนามัยโพหนอง อาการไม่ดีขึ้น ในวันที่ 30 ตุลาคม เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลชัยภูมิ ด้วยอาการคล้ายหัด ไข้สูง 39 องศาเซลเซียส ไอเป็นชุด มีเสียงหายใจเข้าดังสอหลังอาการไอ ชัก หายใจติดขัด หน้าเขียว เจาะเลือดตรวจพบ WBC 66400 cell/mm³, Lymphocyte 18 % และ Neutrophil 76 % แพทย์วินิจฉัยสงสัย Pertussis และ Pneumonia อาการไม่ดีขึ้น ถูกส่งต่อเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลมหาราช จังหวัดนครราชสีมา ตั้งแต่วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

จากการสอบสวนโรค พบว่า ผู้ป่วยยังไม่ได้รับวัคซีน DTP₁ ไม่มีประวัติสัมผัสผู้ป่วยหรือผู้สงสัยว่าป่วยด้วยโรคไทรน และไม่พบผู้ป่วยรายอื่นในชุมชน ทีม SRRT จ่ายยา Erythromycin Syrup แก่ผู้สัมผัสใกล้ชิด และให้วัคซีนป้องกันโรคไทรนในเด็กอายุ 0 - 5 ปี ทุกคนในหมู่บ้าน ให้สุขศึกษาประชาสัมพันธ์แก่ประชาชน เพื่อทราบถึงสถานการณ์โรคและวิธีการป้องกันการติดเชื้อโรคไทรน รวมทั้งได้ประสานและแจ้งข่าวไปยังสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา เพื่อติดตามอาการและเฝ้าระวังโรคไทรนอย่างใกล้ชิด

ผู้ป่วยรายที่สองเป็นเด็กชาย อายุ 1 เดือน 13 วัน อยู่บ้านเลขที่ 24 หมู่ 5 บ้านหนองน้ำส้ม ตำบลหนองโรง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี เริ่มป่วยวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2547 ด้วยอาการไอ หอบ มีไข้ เข้ารับการรักษาที่สถานีนานามัยหนองโรง อาการดีขึ้น วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 เดินทางพร้อมครอบครัวมาเยี่ยมญาติที่บ้านโพธิ์เจริญ ตำบลบ้านเล่า อำเภอมือง จังหวัดชัยภูมิ วันรุ่งขึ้นเข้ารับการรักษากลับที่โรงพยาบาลชัยภูมิ ด้วยอาการคล้ายหัด ไอเป็นชุด หายใจเสียงดังสูงหลังอาการไอ หายใจติดขัด แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยใน ตรวจเลือดพบ WBC 32800 Cell/mm³ Lymphocyte 75 % และ Neutrophil 20 % แพทย์วินิจฉัยสงสัย Pertussis และ Pneumonia

จากการสอบสวนโรค พบว่า ผู้ป่วยไม่ได้รับวัคซีน DTP₁ และไม่พบผู้ป่วยรายอื่นในชุมชน ทีม SRRT ได้ให้ยา Erythromycin Syrup แก่ผู้สัมผัสใกล้ชิดและให้วัคซีนป้องกันโรคไอกรนแก่เด็กอายุ 0 – 5 ปี ทุกคนในหมู่บ้าน พร้อมทั้งได้ประสานและแจ้งข่าวไปยังสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี เพื่อทราบและค้นหาผู้ป่วยรายอื่นในชุมชน

อัตราป่วยด้วยโรคไอกรนในรอบ 12 ปีที่ผ่านมา มีแนวโน้มลดลงอย่างชัดเจนจาก 0.68 ต่อประชากรแสนคน ในปี พ.ศ. 2536 เหลือเพียง 0.02 ต่อประชากรแสนคน ในปัจจุบัน ทั้งนี้ส่วนหนึ่งอาจจะเป็นผลมาจากอัตราความครอบคลุมของการได้รับวัคซีน DTP ในเด็กอายุต่ำกว่า 1 ปี ที่เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 12.3 ในปี พ.ศ. 2523 เป็นร้อยละ 97.8 ในปี พ.ศ. 2546

เรียบเรียงโดย สุชาดา จันทสิริยากร และอุบลรัตน์ นพพนธ์จิรกุล
กลุ่มเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเพลิงไหม้ หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ

ระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ปี พ.ศ. 2546

National Injury Surveillance, Thailand 2003 : Fireworks – Related Severe Injuries

ความเป็นมาและแนวโน้ม

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้ติดตามแนวโน้มการบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเพลิงไหม้ หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ รายงานจาก 14 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ปี พ.ศ. 2541 – 2546 ซึ่งเป็นโรงพยาบาลประจำจังหวัดและกระจายอยู่ทุกภาคของประเทศ ประเมินการบาดเจ็บรุนแรง (รับไว้สังเกตอาการ/รับไว้รักษาในโรงพยาบาล หรือ ตาย) จากการถูกเพลิงไหม้ หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ทั่วประเทศไทยปีละ 400 – 600 คน

ผลการวิเคราะห์

(ประมาณการจาก 27 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ประเทศไทย)

สำหรับ ปี พ.ศ. 2546 มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเพลิงไหม้ หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ 436 คน ร้อยละ 94.8 เป็นเพศชาย ผู้บาดเจ็บมีตั้งแต่อายุ 1 – 90 ปี ในจำนวนนี้ เป็นเด็กอายุ 10 ปี และ 12 ปี มากที่สุด มีสัดส่วนเท่ากันคือ ร้อยละ 7 ของทุกกลุ่มอายุ (มัธยฐาน 10 ปี) และร้อยละ 36.8 ของผู้บาดเจ็บทั้งหมดเป็นเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี

เดือนตุลาคม มีผู้บาดเจ็บสูงที่สุด ร้อยละ 33.5 รองลงมา คือ เดือนพฤศจิกายน ร้อยละ 17.4 และ เดือนพฤษภาคม ร้อยละ 9.8 ของผู้บาดเจ็บจากการถูกเพลิงไหม้ หรือ สะเก็ดระเบิดของดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ทั้งหมดในปี พ.ศ. 2546 นอกจากนี้ยังพบว่า ร้อยละ 17.4 ของผู้บาดเจ็บดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ จังหวัดสุรินทร์ มีผู้บาดเจ็บจากการถูกเพลิงไหม้ หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ และมีการดื่มสุราสูงสุด คือ ร้อยละ 45.5 รองลงมา คือ อุบลราชธานี ร้อยละ 18.2 และ ลำปาง ร้อยละ 17.3

“วันลอยกระทง” (วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546) เป็นวันที่มีจำนวนผู้บาดเจ็บ จากการถูกเพลิงไหม้ หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ สูงที่สุดในปี พ.ศ. 2546 ร้อยละ 8.3 (36 คน) เมื่อเทียบสัดส่วนของแต่ละวัน ทั้งหมดเป็นเพศชาย และ ร้อยละ 30.8 ของผู้บาดเจ็บในวันลอยกระทง ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ (ในขณะที่สัดส่วนโดยรวมของผู้บาดเจ็บจากการถูกเพลิงไหม้ หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ที่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ทั้งปี ร้อยละ 17.3

วันที่มีผู้บาดเจ็บสูงเป็นลำดับ 2 คือ “วันออกพรรษา” (วันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2546) และ วันขึ้นปีใหม่ ซึ่งมีสัดส่วนเท่ากัน คือ ร้อยละ 5.5 ของผู้บาดเจ็บจากการถูกปลิว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ทั้งหมด

อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ

ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกปลิว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ได้รับบาดเจ็บที่ **มือ และ ข้อมือมากที่สุด ร้อยละ 36.1** (ICD-10, S60-S69 : injuries to the wrist and hand) ในจำนวนนี้มีกระดูกนิ้วมือแตก หรือหัก ร้อยละ 39.3 และที่สำคัญ พบว่า แพทย์ต้องตัดนิ้วมือทิ้งไป (S68 : traumatic amputation of wrist and hand) จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 16.1 ของกลุ่มที่บาดเจ็บที่มือ และ ข้อมือ

รองลงมา คือ บาดเจ็บที่**ศีรษะ และ ใบหน้า ร้อยละ 23.2** (S01 and S05) ในจำนวนนี้ส่วนใหญ่มีการบาดเจ็บที่ตาและรอบ ๆ ดวงตา และ ร้อยละ 61.1 ของผู้บาดเจ็บกลุ่มนี้ พบว่า มีการบาดเจ็บที่เยื่อตา/ตาดำ (S050 : injury of conjunctiva and corneal abrasion without mention of foreign body, S051 : contusion of eyeball and orbital tissue)

และ ร้อยละ 27.7 มีแผลไหม้ตามส่วนต่างๆ ของร่างกาย จากความร้อนของปลิวไฟ และสะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ

สรุป

1. มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกปลิว หรือสะเก็ดระเบิดของดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ปีละกว่า 400 คน
2. ร้อยละ 17 ของผู้บาดเจ็บมีการฉีกขาดและสัดส่วนสูงขึ้นเป็น ร้อยละ 31 ใน วัน “ลอยกระทง”
3. ร้อยละ 37 ของผู้บาดเจ็บเป็นเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี

ข้อเสนอแนะ

1. สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี^{1, 2, 3}
 - ◆ เด็กต้องได้รับการสอนและจำไว้เสมอว่า ดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ไม่ใช่ของเล่นและเป็นอันตรายสำหรับเด็ก
 - ◆ ห้าม.....เด็กจุดดอกไม้ไฟ หรือ พลุเองเด็ดขาด
 - ◆ ไม่ควรให้เด็กอยู่ใกล้บริเวณที่มีการจุดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ
2. สำหรับผู้ใหญ่^{3, 4, 5}
 - ◆ จุดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ อย่างถูกวิธีตามข้อแนะนำอย่างเคร่งครัด
 - ◆ เล่นในที่โล่ง ราบ ห่างไกล จากบ้านเรือน ใบไม้แห้ง และ วัตถุไวไฟ
 - ◆ ตรวจสอบให้มั่นใจว่า ... คนอื่นอยู่ห่างจากดอกไม้ไฟหรือพลุ เพียงพอ
 - ◆ “ห้าม” พยายามจุดดอกไม้ไฟหรือพลุที่ ... จุดแล้วไม่ติด หรือ ไม่ระเบิด อย่างเด็ดขาด ควรเตรียมถังน้ำไว้ 1 ถัง ใกล้ตัวเสมอเวลาเล่น เพื่อ..... ใช้ดับเพลิง หรือดอกไม้ไฟหรือพลุ ที่จุดแล้วไม่ระเบิด
 - ◆ อย่า ... ทดลอง หรือ ทำ ดอกไม้ไฟหรือพลุเอง

เอกสารอ้างอิง

1. ศิริวรรณ สันติเจียรกุล และชไมพันธุ์ สันติกาญจน์. รายงานประมาณการสถานการณ์การบาดเจ็บและตายจากการเล่นพลุ และ ดอกไม้ไฟ ประเทศไทย พ.ศ. 2543. รายงานการเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับจังหวัด ปี 2543 และ การบาดเจ็บ 19 สาเหตุ.
2. บวรวรรณ ดิเรกโชค และชไมพันธุ์ สันติกาญจน์. สถานการณ์การบาดเจ็บจากถูกปลิว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ใน ผู้บาดเจ็บรุนแรง. รายงานการเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ปี 2544.
3. ชไมพันธุ์ สันติกาญจน์. 6 บัญญัติความปลอดภัยในการจุด...ดอกไม้ไฟและพลุ ปี 2545.
4. US Consumer Product Safety Commission. Fireworks Safety Tips 2004 . Available from: <http://www.cpsc.gov>
5. The National Council on Fireworks Safety. Tips for public fireworks displays and tips on choosing safe fireworks. 2004 . Available from: <http://www.fireworkssafety.com>

วิเคราะห์ โดย ศิริวรรณ สันติเจียรกุล
สำนักกระบวนวิชา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
15 พฤศจิกายน 2547

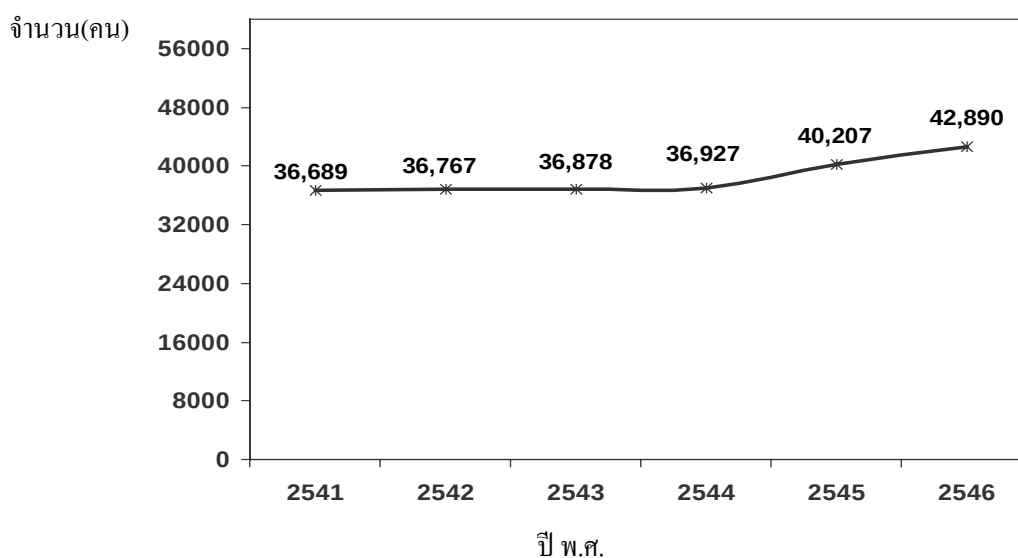
รายงานการบาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งในช่วงเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2546 และ
“วันลอยกระทง”

Severe Injury from Transport Accidents in November 2003 and Loy – Krathong Festival

ความเป็นมาและแนวโน้ม

สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้ติดตามแนวโน้มการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุขนส่ง รายงานจากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ปี พ.ศ. 2541 – 2546 (จาก 14 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังฯ ซึ่งเป็นโรงพยาบาลประจำจังหวัด และกระจายอยู่ทุกภาคของประเทศ และเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2541) พบจำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรง (รับไว้สังเกตอาการ/รับไว้รักษาในโรงพยาบาล หรือ ตาย) จากอุบัติเหตุขนส่ง สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วงปี พ.ศ. 2542 – 2544 และสูงขึ้นอย่างชัดเจนในปี พ.ศ. 2545 – 2546 (รูปที่ 1)

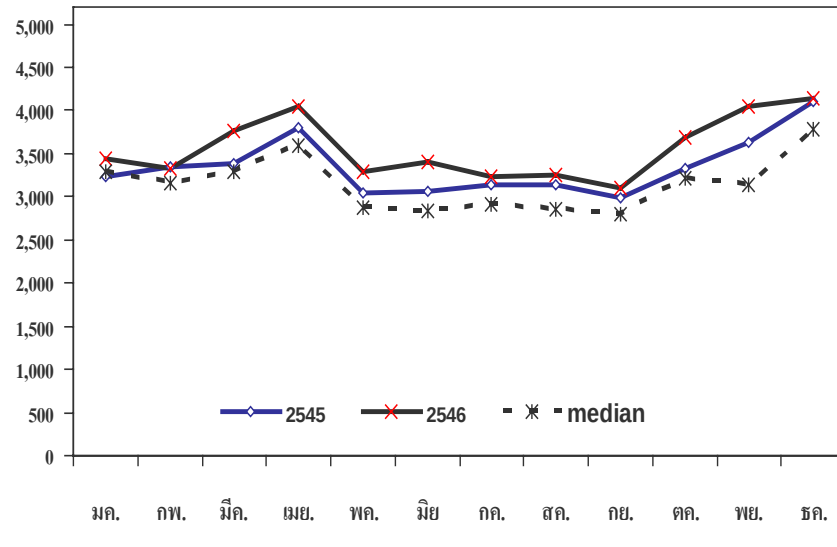
รูปที่ 1 จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่ง ปี พ.ศ. 2541 – 2546 จำแนกปี
14 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ



แหล่งข้อมูล : 14 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ สำนักกระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2541 – 2546

เดือนที่มี วันเทศกาล มักเป็นเดือนที่มีจำนวนผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุขนส่งมากที่สุด คือ ธันวาคม เมษายน และ มกราคม สำหรับเดือน “พฤศจิกายน” มีผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุขนส่งสูงเป็นลำดับที่ 6 (ปี พ.ศ. 2541 – 2543) แต่ในช่วงปี พ.ศ. 2544 – 2546 พบว่า พฤศจิกายน มีจำนวนผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุขนส่งสูงขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนอื่น ๆ ในปีเดียวกัน และสูงเป็นลำดับ 2 รองจากเดือนธันวาคม พ.ศ. 2546 (รูปที่ 2)

รูปที่ 2 จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรง จากอุบัติเหตุขนส่ง ปี พ.ศ. 2541 – 2546 จำแนกรายเดือน
14 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ



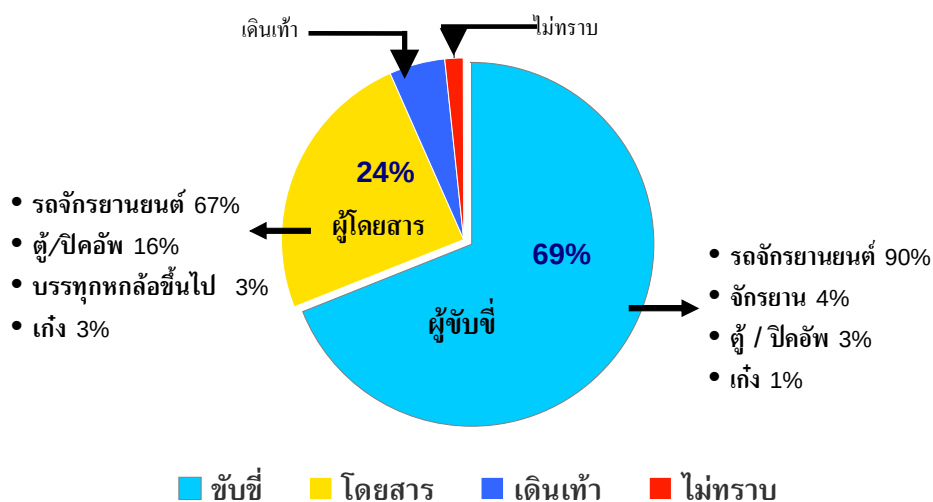
แหล่งข้อมูล : 14 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ สำนักระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2541 – 2546

ผลการวิเคราะห์

(27 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ปี พ.ศ. 2546)

รายงานการบาดเจ็บรุนแรงจากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ พ.ศ. 2546 จาก 27 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังฯ มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งในเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2546 จำนวน 20,917 คน (ประมาณการจากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ พ.ศ. 2546) ในจำนวนนี้ตาย 1,635 คน (ตายประมาณชั่วโมงละ 2 คน) ผู้บาดเจ็บส่วนใหญ่เป็นผู้ขับขี่พาหนะ ร้อยละ 68.9 รองลงมา คือ ผู้โดยสาร ร้อยละ 24.3 และ คนเดินเท้า ร้อยละ 5 (ไม่ทราบ ร้อยละ 1.8) (รูปที่3)

รูปที่ 3 สัดส่วนของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่ง เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2546

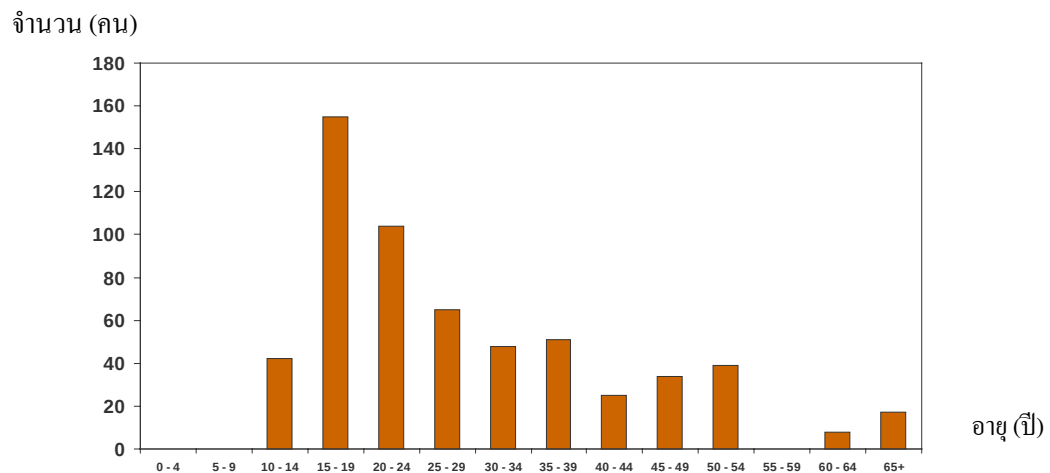


แหล่งข้อมูล : 14 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ สำนักระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2541 – 2546

วันหยุดสุดสัปดาห์ (เสาร์และอาทิตย์) มีผู้บาดเจ็บสูงกว่าวันอื่น ๆ และวันเสาร์ที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546 เป็น “วันลอยกระทง” และ อาทิตย์ที่ 9 พฤศจิกายน เป็นช่วงวันหยุดที่มีจำนวนผู้บาดเจ็บสูงที่สุดของเดือน พฤศจิกายน เท่ากับ 982 และ 1,061 คน ซึ่งสูงกว่าจำนวนผู้บาดเจ็บเฉลี่ยต่อวัน คิดเป็นร้อยละ 41 และ 52 ในวันที่ 8 และ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546 (เฉลี่ย 697 คนต่อวัน) ตามลำดับ

ในวัน “วันลอยกระทง” ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งส่วนใหญ่ อายุ 15 – 19 ปี ร้อยละ 21.1 รองลงมา คือ 20 – 24 ปี ร้อยละ 16.7 ผู้บาดเจ็บ ที่เกิดเหตุในช่วงวันหยุดต่อเนื่องจาก “วันลอยกระทง” ที่เป็นผู้ขับขี่พาหนะมี สัดส่วนการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ สูงกว่าวันอื่น ๆ ในเดือนเดียวกัน ร้อยละ 50 ในวันลอยกระทง (วันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546) และ ร้อยละ 54 ในวันอาทิตย์ที่ 9 พฤศจิกายน และพบว่า ผู้ขับขี่พาหนะที่ดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ในวันลอยกระทง ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอายุ 15 – 19 ปี ร้อยละ 26.3 (อายุ 18 ปี มากที่สุด) และ อายุ 20 – 24 ปี ร้อยละ 17.7 (รูปที่ 4)

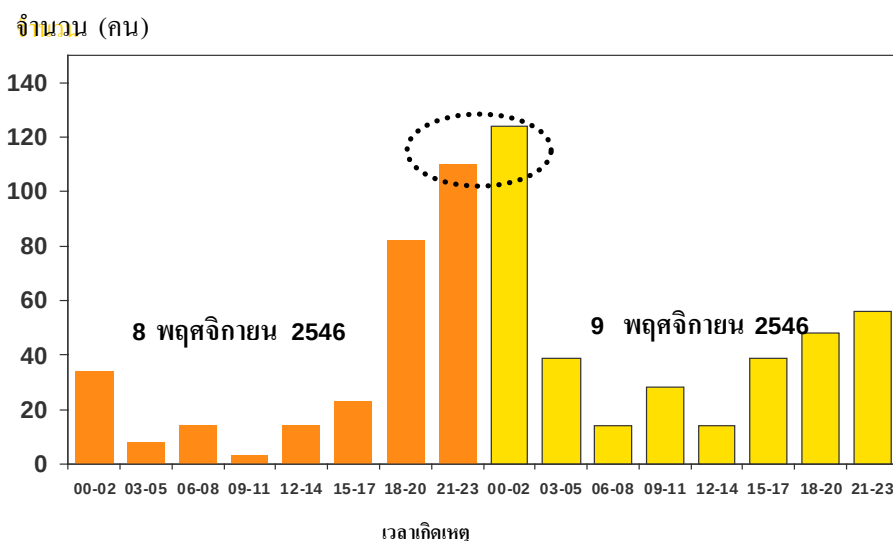
รูปที่ 4 จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่ง ที่เป็นผู้ขับขี่พาหนะดื่มแอลกอฮอล์
จำแนกตามกลุ่มอายุ ในวันลอยกระทง , 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546



แหล่งข้อมูล : ประมวลการจาก 27 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ สำนักระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข 2546

ผู้ขับขี่พาหนะที่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มักเกิดเหตุในช่วงเวลา 21 – 23.59 น. จำนวน 110 คน (ร้อยละ 29.8 ของผู้ขับขี่พาหนะที่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แล้วบาดเจ็บในวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546) ของวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546 และ สูงต่อเนื่องจนถึง เวลา 00 – 02.59 ของวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546 จำนวน 124 คน (ร้อยละ 43.6 ของผู้ขับขี่พาหนะที่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แล้วบาดเจ็บในวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546) ของผู้บาดเจ็บที่ผู้ขับขี่พาหนะของวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546 ที่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ก่อนบาดเจ็บทั้งหมด (รูปที่ 5)

รูปที่ 5 จำนวนผู้ขับขี่พาหนะที่ดื่มแอลกอฮอล์ จำแนกตามวันเกิดเหตุ



แหล่งข้อมูล : ประมวลการจาก 27 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ สำนักระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข 2546

สรุป

1. จำนวนผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุชนส่งในเดือน พฤศจิกายน มีแนวโน้มสูงขึ้นต่อเนื่องมา 2 ปีแล้ว (ปี พ.ศ. 2545 – 2546)
2. ในช่วง “วันลอยกระทง” มีจำนวนผู้บาดเจ็บที่เป็นผู้ขับขี่พาหนะที่ดื่มสุรา สูงที่สุดในช่วงวันที่ 8 - 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546 โดยเฉพาะเวลา 21.00 – 02.59 น.
3. ใน “วันลอยกระทง” ผู้ขับขี่พาหนะที่ดื่มสุรา ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอายุ 15 – 19 ปี ร้อยละ 26.3 ของผู้ขับขี่ที่เมาสุราทั้งหมด

ข้อเสนอแนะ

1. ควรเพิ่มความเข้มงวด และ ต่อเนื่องในการตรวจจับผู้ขับขี่ยานพาหนะที่ดื่มแอลกอฮอล์
2. เผยแพร่ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อสนับสนุนและร่วมมือในการดำเนินการตามมาตรการลดการบาดเจ็บ และ ตายจากอุบัติเหตุชนส่ง
3. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนผู้ใช้รถใช้ถนน ให้ตระหนักถึงความเสี่ยงที่สูงขึ้นจากคนที่ดื่มแอลกอฮอล์แล้วขับรถในช่วงเวลาดังกล่าว
4. การประกาศและแจ้ง บทลงโทษของการ “เมาแล้วขับรถ” ให้ประชาชนทราบว่า ผิดกฎหมาย มีโทษ “จำคุกไม่เกิน 3 เดือน หรือ ปรับ 2,000 – 30,000 บาท หรือ ทั้งจำคุกและปรับ” หากเมาแล้วขับรถ แม้จะไม่เกิดอุบัติเหตุทางถนนก็ตาม

วิเคราะห์โดย ศิริวรรณ สันติเจริญกุล, กาญจนีย์ ด่านาคแก้ว และ วนัสสนันท์ รุจิวิวัฒน์
สำนักกระบวนวิชา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข : 15 พฤศจิกายน 2546

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 46 ระหว่างวันที่ 7 - 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE 46th Week, November 7 - 13, 2004

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 46 พ.ศ. 2547 (7 - 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT
COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 46th, 2004, (November 7 - 13, 2004)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2004	2003	MEDIAN(1999-2003)	2004	2003	MEDIAN(1999-2003)
DIPHTHERIA	0	0	0	9	8	11
PERTUSSIS	0	0	0	15	24	44
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	5	4	12
MEASLES	18	48	48	3,386	4,110	4,110
MENINGITIS	0	0	0	29	46	46
ENCEPHALITIS	1	5	6	25	287	391
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	9	4	7	208	206	279
CHOLERA***	0	-	-	8	-	-
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	3	65	-	702	748	-
DYSENTERY	69	310	538	18,364	21,378	35,248
PNEUMONIA (ADMITTED)**	491	-	-	75,138	-	-
INFLUENZA	98	375	724	16,930	25,917	37,114
SEVERE AEFI	0	1	0	8	5	0
LEPTOSPIROSIS	10	58	136	2,783	4,463	5,395
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	12	11	37

Remark: * เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2002 ** เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 *** เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อ เดือนสิงหาคม ปี ค.ศ. 2004

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักกระบวนวิชา: 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 46 th, 2004 (NOVEMBER 7 - 13, 2004)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, 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	75138	615	491	1	3386	0	18	0	25	2	1	0	29	4	0	0	16930	0	98	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	20096	278	159	1	848	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3015	0	14	0
ZONE.01	0	0	0	0	12665	100	95	0	260	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1831	0	9	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	4900	44	53	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	526	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	2030	20	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	0	0	0
NAN	0	0	0	0	889	9	17	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	393	0	6	0
PHAYAO	0	0	0	0	1161	12	10	0	46	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	146	0	1	0
PHRAE	0	0	0	0	608	8	6	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	1	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	1790	4	6	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	1	0
LAMPHUN	0	0	0	0	703	3	3	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	3106	5	13	0	456	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	683	0	3	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	234	0	1	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	1185	2	-	-	46	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	-	-
PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281	0	2	0
SUKHOTAI	0	0	0	0	778	3	5	0	111	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1143	0	8	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	4325	173	51	1	132	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	501	0	2	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1540	101	8	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1323	51	20	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209	0	1	0
PHICHIT	0	0	0	0	597	0	11	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	1	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	865	21	12	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	0	0
CENTRAL REGION	6	1	0	0	20083	279	107	0	1010	0	8	0	14	0	0	0	15	1	0	0	5585	0	26	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	2882	0	0	0	143	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	560	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	4200	69	9	0	124	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	523	0	6	0
NONHABURI	0	0	0	0	686	15	5	0	31	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	321	0	5	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	1136	0	-	-	28	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1807	51	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	571	3	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	1	0
ZONE.05	0	0	0	0	2024	67	34	0	83	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	326	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	243	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1149	63	8	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	145	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	431	3	24	0	49	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	43	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	201	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	3441	8	18	0	191	0	2	0	1	0	0	0	4	1	0	0	1440	0	2	0
KANCHANABURI	6	1	0	0	1000	0	3	0	47	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	359	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	798	0	10	0	55	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	357	0	2	0
RATCHABURI	0	0	0	0	942	0	3	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	585	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	701	8	2	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	1909	11	12	0	45	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	833	0	10	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	775	2	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201	0	1	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	462	9	6	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	308	0	4	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	293	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275	0	5	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	379	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	49	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	3039	53	0	0	290	0	1	0	6	0	0	0	1	0	0	0	694	0	1	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1046	0	-	-	83	0	1	0	5	0	0	0	1	0	0	0	257	0	1	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	299	18	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	428	25	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	699	10	0	0	103	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0
SA KAO	0	0	0	0	567	0	-	-	28	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	-	-

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 46 พ.ศ. 2547 (7 - 13 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 46 th, 2004 (NOVEMBER 7 - 13, 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	2588	71	34	0	134	0	4	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1209	0	7	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	670	19	16	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	514	0	4	0	
CHON BURI	0	0	0	0	315	0	11	0	54	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	341	0	1	0	
TRAT	0	0	0	0	96	9	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
RAYONG	0	0	0	0	1507	43	5	0	63	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	349	0	2	0	
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	22592	47	127	0	832	0	1	0	8	1	0	0	1	0	0	3203	0	16	0	
ZONE.10	0	0	0	0	1297	0	8	0	41	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	465	0	0	0	
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	395	0	-	-	21	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	47	0	-	-	
LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	
UDON THANI	0	0	0	0	902	0	8	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	338	0	0	0	
ZONE.11	0	0	0	0	2528	3	30	0	127	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	196	0	0	0	
KALASIN	0	0	0	0	560	2	7	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1312	0	21	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	
MUKDAHAN	0	0	0	0	142	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	
SAKON NAKHON	0	0	0	0	514	1	2	0	85	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	
ZONE.12	0	0	0	0	4721	1	32	0	86	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	482	0	13	0	
KHON KAEN	0	0	0	0	1628	0	9	0	45	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	1	0	
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1914	1	18	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214	0	9	0	
ROI ET	0	0	0	0	1179	0	5	0	26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	118	0	3	0	
ZONE.13	0	0	0	0	12393	43	48	0	509	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1995	0	2	0	
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1986	12	-	-	117	0	-	-	1	1	0	0	0	0	0	128	0	-	-	
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	2978	30	18	0	220	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	234	0	0	0	
BURI RAM	0	0	0	0	1380	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	796	0	0	0	
SURIN	0	0	0	0	6049	1	30	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	837	0	2	0	
ZONE.14	0	0	0	0	1653	0	9	0	69	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	65	0	1	0	
YASOTHON	0	0	0	0	227	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	
SI SA KET	0	0	0	0	250	0	2	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	204	0	7	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	1	0	
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	972	0	-	-	10	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	16	0	-	-	
SOUTHERN REGION	3	0	0	0	12367	11	98	0	696	0	7	0	2	1	1	0	11	3	0	5127	0	42	0	
ZONE.15	1	0	0	0	3178	0	38	0	77	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1257	0	7	0	
CHUMPHON	0	0	0	0	740	0	12	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	
RANONG	1	0	0	0	240	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	25	0	0	0	
SURAT THANI	0	0	0	0	2198	0	26	0	63	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1208	0	7	0	
ZONE.16	0	0	0	0	2497	0	13	0	104	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	1575	0	15	0	
TRANG	0	0	0	0	826	0	4	0	28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	780	0	5	0	
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	985	0	5	0	63	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	670	0	10	0	
PHATTHALUNG	0	0	0	0	686	0	4	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0	0	0	
ZONE.17	0	0	0	0	1549	7	14	0	28	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	675	0	8	0	
KRABI	0	0	0	0	949	0	10	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	429	0	5	0	
PHANGNGA	0	0	0	0	176	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	173	0	3	0	
PHUKET	0	0	0	0	424	6	4	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	73	0	0	0	
ZONE.18	2	0	0	0	3211	4	29	0	308	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0	818	0	10	0	
NARATHIWAT	1	0	0	0	1480	0	15	0	113	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	452	0	0	0	
PATTANI	1	0	0	0	522	4	1	0	44	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	167	0	7	0	
YALA	0	0	0	0	1209	0	13	0	151	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	199	0	3	0	
ZONE.19	0	0	0	0	1932	0	4	0	179	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	802	0	2	0	
SONGKHLA	0	0	0	0	1599	0	0	0	164	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	600	0	0	0	
SATUN	0	0	0	0	333	0	4	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	0	2	0	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

" 0 " = NO CASE

" - " = NO REPORT RECEIVED = 7 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 46 พ.ศ. 2547 (7 - 13 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 46 th, 2004 (NOVEMBER 7 - 13, 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	8	0	0	0	702	0	3	0	18364	0	69	0	12	12	0	0	2783	27	10	0
NORTHERN REGION	1	0	0	0	235	0	2	0	6039	0	16	0	0	0	0	0	369	8	4	0
ZONE.01	1	0	0	0	107	0	1	0	3936	0	10	0	0	0	0	0	271	8	4	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	12	0	0	0	491	0	3	0	0	0	0	0	42	4	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	2	0	0	0	1489	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0
NAN	0	0	0	0	2	0	1	0	83	0	0	0	0	0	0	0	47	0	1	0
PHAYAO	0	0	0	0	20	0	0	0	146	0	2	0	0	0	0	0	50	1	3	0
PHRAE	0	0	0	0	1	0	0	0	35	0	2	0	0	0	0	0	48	2	0	0
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	491	0	3	0	0	0	0	0	46	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	3	0	0	0	117	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	46	0	1	0	1592	0	4	0	0	0	0	0	93	0	0	0
TAK	0	0	0	0	4	0	0	0	1112	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	3	0	-	-	275	0	-	-	0	0	0	0	27	0	-	-
PHETCHABUN	0	0	0	0	30	0	1	0	46	0	1	0	0	0	0	0	39	0	0	0
SUKHOTAI	0	0	0	0	2	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	7	0	0	0	72	0	2	0	0	0	0	0	22	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	82	0	0	0	511	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	22	0	0	0	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	14	0	0	0	178	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	41	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	5	0	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
CENTRAL REGION	3	0	0	0	178	0	1	0	2556	0	10	0	5	5	0	0	164	2	1	0
BANGKOK METRO POLIS	1	0	0	0	89	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	19	0	0	0	207	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	5	0	0	0	59	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	6	0	-	-	28	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	4	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	4	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	15	0	0	0	295	0	0	0	0	0	0	0	52	0	1	0
CHAI NAT	0	0	0	0	4	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	20	0	1	0
LOP BURI	0	0	0	0	4	0	0	0	148	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	4	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	3	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	14	0	0	0	513	0	3	0	3	3	0	0	20	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	349	0	2	0	2	2	0	0	8	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	6	0	0	0	43	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	4	0	0	0	65	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	1	0	190	0	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	1	0	1	0	69	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	2	0	0	0	62	0	2	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	607	0	0	0	0	0	0	0	32	1	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	5	0	0	0	268	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	5	0	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
PRACHIN BURI	1	0	0	0	8	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SA KAO	0	0	0	0	5	0	-	-	69	0	-	-	0	0	0	0	16	0	-	-

** ผู้ป่วยที่มารับบริการ

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 46 พ.ศ. 2547 (7 - 13 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 46 th, 2004 (NOVEMBER 7 - 13, 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	690	0	2	0	1	1	0	0	43	1	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1	0	0	0	101	0	0	0	1	1	0	0	27	1	0	0
CHON BURI	1	0	0	0	0	0	0	0	85	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	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	8336	0	35	0	4	4	0	0	2123	17	5	0
ZONE.10	0	0	0	0	28	0	0	0	1339	0	2	0	0	0	0	0	304	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	-	-	430	0	-	-	0	0	0	0	49	0	-	-
LOEI	0	0	0	0	16	0	0	0	158	0	0	0	0	0	0	0	133	1	1	0
UDON THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	751	0	2	0	0	0	0	0	73	2	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	24	0	0	0	1338	0	13	0	1	1	0	0	408	6	2	0
KALASIN	0	0	0	0	22	0	0	0	762	0	1	0	0	0	0	0	337	4	1	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	286	0	12	0	0	0	0	0	26	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	1	0	0	0	256	0	0	0	1	1	0	0	38	2	1	0
ZONE.12	0	0	0	0	78	0	0	0	2059	0	16	0	0	0	0	0	391	4	0	0
KHON KAEN	0	0	0	0	64	0	0	0	780	0	4	0	0	0	0	0	197	3	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	479	0	7	0	0	0	0	0	61	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	14	0	0	0	800	0	5	0	0	0	0	0	133	1	0	0
ZONE.13	1	0	0	0	25	0	0	0	2414	0	3	0	1	1	0	0	695	4	1	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	0	0	-	-	470	0	-	-	0	0	0	0	35	0	-	-
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	19	0	0	0	525	0	0	0	0	0	0	0	146	2	0	0
BURI RAM	1	0	0	0	4	0	0	0	746	0	0	0	1	1	0	0	190	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	2	0	0	0	673	0	3	0	0	0	0	0	324	2	1	0
ZONE.14	3	0	0	0	13	0	0	0	1186	0	1	0	2	2	0	0	325	0	1	0
YASOTHON	3	0	0	0	1	0	0	0	616	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	2	2	0	0	169	0	1	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	9	0	0	0	416	0	1	0	0	0	0	0	26	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	3	0	-	-	108	0	-	-	0	0	0	0	92	0	-	-
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	121	0	0	0	1433	0	8	0	3	3	0	0	127	0	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	13	0	0	0	142	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	4	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	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	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
ZONE.16	0	0	0	0	63	0	0	0	564	0	0	0	2	2	0	0	52	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	54	0	0	0	179	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	2	0	0	0	340	0	0	0	1	1	0	0	21	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	42	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	4	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	4	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	11	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	521	0	8	0	0	0	0	0	21	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	255	0	1	0	0	0	0	0	14	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	3	0	0	0	192	0	2	0	0	0	0	0	7	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	16	0	0	0	164	0	0	0	1	1	0	0	11	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	15	0	0	0	152	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 และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

" 0 " = NO CASE

" - " = NO REPORT RECEIVED = 7 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 46 พ.ศ. 2547 (7 - 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 46 th, 2004 (NOVEMBER 7 - 13, 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	1385	1228	1595	1811	3043	4932	6335	5560	4333	3096	472	-	33790	44	53.57	0.13	63,079,765
NORTHERN REGION	138	131	171	260	466	1102	1532	963	583	286	57	-	5689	8	47.06	0.14	12,088,571
ZONE.01	11	10	33	59	207	552	813	415	229	88	11	-	2428	3	42.38	0.12	5,728,553
CHIANG RAI	0	0	1	2	20	45	29	23	9	5	0	-	134	0	11.03	0.00	1,214,913
CHIANG MAI	0	4	5	10	19	109	247	171	119	45	6	-	735	2	45.85	0.27	1,603,220
NAN	1	0	0	1	16	16	5	2	4	1	0	-	46	0	9.54	0.00	482,181
PHAYAO	2	0	2	6	37	79	102	34	18	6	2	-	288	1	57.43	0.35	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	0	-	387	0	48.54	0.00	797,216
LAMPHUN	1	3	2	2	30	80	129	78	45	14	1	-	385	0	94.12	0.00	409,041
ZONE.02	51	41	52	84	182	378	480	344	134	69	9	-	1824	2	51.79	0.11	3,521,689
TAK	14	8	3	4	13	45	42	50	9	1	1	-	190	0	38.10	0.00	498,714
PHITSANULOK	26	12	20	19	32	64	88	62	35	28	0	-	386	1	44.50	0.26	867,356
PHETCHABUN	4	8	14	47	69	167	272	176	64	31	7	-	859	0	81.63	0.00	1,052,286
SUKHOTHAI	1	9	12	10	19	24	35	31	16	7	0	-	164	0	26.38	0.00	621,693
UTTARADIT	6	4	3	4	49	78	43	25	10	2	1	-	225	1	46.72	0.44	481,640
ZONE.03	76	80	86	117	77	172	239	204	220	129	37	-	1437	3	50.63	0.21	2,838,329
KAMPHAENG PHET	18	15	25	32	33	35	57	48	39	30	6	-	338	2	43.66	0.59	774,225
NAKHON SAWAN	30	37	40	59	33	70	85	80	110	60	15	-	619	1	54.94	0.16	1,126,739
PHICHIT	26	14	14	20	7	51	73	58	43	20	11	-	337	0	56.37	0.00	597,882
UTHAI THANI	2	14	7	6	4	16	24	18	28	19	5	-	143	0	42.12	0.00	339,483
CENTRAL REGION	730	682	905	794	807	1357	2267	2340	2276	1865	236	-	14259	17	68.45	0.12	20,831,648
BANGKOK METRO POLIS	287	231	318	195	190	292	624	770	773	603	6	-	4289	3	73.38	0.07	5,844,607
ZONE.04	112	98	121	94	68	116	213	228	235	215	37	-	1537	2	56.79	0.13	2,706,378
NONHABURI	20	15	49	37	27	33	85	104	125	84	6	-	585	2	63.25	0.34	924,890
PATHUM THANI	30	24	26	21	18	41	67	33	17	16	6	-	299	0	40.44	0.00	739,404
AYUTTHAYA	43	46	31	26	18	32	55	77	81	100	21	-	530	0	70.55	0.00	751,259
ANG THONG	19	13	15	10	5	10	6	14	12	15	4	-	123	0	42.29	0.00	290,825
ZONE.05	58	34	61	60	41	110	159	227	195	218	52	-	1215	0	61.80	0.00	1,966,034
CHAI NAT	17	8	18	18	10	21	18	31	35	33	7	-	216	0	61.85	0.00	349,216
LOP BURI	28	18	28	27	13	41	63	100	105	119	34	-	576	0	74.95	0.00	768,516
SARABURI	9	7	11	12	16	42	67	78	42	50	2	-	336	0	53.71	0.00	625,574
SING BURI	4	1	4	3	2	6	11	18	13	16	9	-	87	0	39.06	0.00	222,728
ZONE.06	121	122	136	159	170	265	402	375	496	425	63	-	2734	3	82.54	0.11	3,312,158
KANCHANABURI	26	11	28	25	53	100	115	117	114	65	7	-	661	3	82.90	0.45	797,339
NAKHON PATHOM	30	47	46	72	49	49	134	110	205	265	53	-	1060	0	130.48	0.00	812,404
RATCHABURI	33	45	31	39	43	82	92	87	107	76	3	-	638	0	76.52	0.00	833,734
SUPHAN BURI	32	19	31	23	25	34	61	61	70	19	0	-	375	0	43.17	0.00	868,681
ZONE.07	42	58	58	53	61	92	153	141	126	103	32	-	919	2	57.21	0.22	1,606,415
PRACHUAP KHIRI KHAN	12	4	9	14	10	18	37	15	23	18	2	-	162	0	32.89	0.00	492,480
PHETCHABURI	7	9	9	9	18	27	52	58	42	33	15	-	279	1	60.42	0.36	461,738
SAMUT SONGKHRAM	5	3	15	12	14	23	18	24	29	17	8	-	168	0	82.35	0.00	203,998
SAMUT SAKHON	18	42	25	18	19	24	46	44	32	35	7	-	310	1	69.17	0.32	448,199
ZONE.08	68	75	132	108	141	238	398	405	292	179	17	-	2053	3	69.70	0.15	2,945,604
CHACHOENGSAO	11	13	12	23	23	67	119	111	80	55	10	-	524	0	80.31	0.00	652,501
NAKHON NAYOK	6	8	18	6	20	26	34	34	28	15	0	-	195	0	77.42	0.00	251,877
PRACHIN BURI	13	7	21	25	29	53	81	88	35	23	3	-	378	2	83.27	0.53	453,935
SAMUT PRAKAN	33	42	56	36	51	53	72	123	91	77	4	-	638	1	61.00	0.16	1,045,850
SA KAE	5	5	25	18	18	39	92	49	58	9	0	-	318	0	58.73	0.00	541,441

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 46 พ.ศ. 2547 (7 - 13 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 46 th, 2004 (NOVEMBER 7 - 13, 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	318	194	159	122	29	-	1512	4	61.70	0.26	2,450,452
CHANTHABURI	20	16	23	45	57	91	101	61	61	34	5	-	514	0	100.47	0.00	511,587
CHON BURI	3	15	16	6	17	32	56	33	22	15	8	-	223	3	19.27	1.35	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	139	90	70	69	16	-	671	1	120.52	0.15	556,733
NORTHEASTERN REGION	214	177	325	535	1298	1892	1905	1672	892	466	72	-	9448	18	43.62	0.19	21,659,698
ZONE.10	15	6	27	44	135	227	163	137	92	70	17	-	933	1	26.07	0.11	3,579,435
NONG KHAI	4	3	7	13	36	74	37	26	20	25	6	-	251	1	27.48	0.40	913,275
NONG BUA LAM PHU	2	1	7	10	34	43	23	7	2	5	0	-	134	0	26.80	0.00	500,002
LOEI	1	0	0	15	25	50	54	44	19	11	2	-	221	0	35.41	0.00	624,087
UDON THANI	8	2	13	6	40	60	49	60	51	29	9	-	327	0	21.21	0.00	1,542,071
ZONE.11	24	29	40	91	342	353	280	194	106	74	5	-	1538	4	48.70	0.26	3,157,834
KALASIN	5	8	11	36	65	117	121	90	45	30	2	-	530	1	53.29	0.19	994,600
NAKHON PHANOM	8	14	5	24	35	42	35	7	13	0	0	-	183	2	25.76	1.09	710,440
MUKDAHAN	4	1	2	7	23	40	24	18	7	11	3	-	140	0	41.29	0.00	339,074
SAKON NAKHON	7	6	22	24	219	154	100	79	41	33	0	-	685	1	61.51	0.15	1,113,720
ZONE.12	52	22	45	84	167	306	283	289	161	53	12	-	1474	4	36.51	0.27	4,037,379
KHON KAEN	20	7	16	26	52	94	101	120	71	34	7	-	548	3	30.95	0.55	1,770,605
MAHA SARAKHAM	6	3	8	13	21	37	49	49	35	7	0	-	228	0	24.14	0.00	944,385
ROI ET	26	12	21	45	94	175	133	120	55	12	5	-	698	1	52.78	0.14	1,322,389
ZONE.13	75	85	119	137	283	620	873	858	417	211	30	-	3708	8	55.42	0.22	6,690,615
CHAIYAPHUM	12	13	16	14	26	65	131	111	52	25	9	-	474	1	41.62	0.21	1,138,944
NAKHON RATCHASIMA	14	9	20	51	123	312	407	492	223	154	20	-	1825	5	70.43	0.27	2,591,050
BURI RAM	23	22	40	48	86	181	210	155	83	20	1	-	869	1	55.92	0.12	1,554,009
SURIN	26	41	43	24	48	62	125	100	59	12	0	-	540	1	38.39	0.19	1,406,612
ZONE.14	48	35	94	179	371	386	306	194	116	58	8	-	1795	1	42.79	0.06	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	37	37	13	6	-	824	1	56.23	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	33	0	-	682	0	37.78	0.00	1,805,322
SOUTHERN REGION	303	238	194	222	472	581	631	585	582	479	107	-	4394	1	51.70	0.02	8,499,848
ZONE.15	63	48	39	78	177	184	205	154	182	140	37	-	1307	1	82.93	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	13	0	-	97	1	59.35	1.03	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	69	54	71	48	114	129	139	140	140	144	31	-	1079	0	40.81	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	40	34	40	24	45	56	71	66	61	58	4	-	499	0	32.59	0.00	1,531,072
PHATTHALUNG	23	10	10	3	15	25	24	26	25	19	6	-	186	0	36.86	0.00	504,597
ZONE.17	20	27	28	38	45	61	57	58	40	23	7	-	404	0	44.71	0.00	903,621
KRABI	11	10	10	9	33	44	28	37	24	11	7	-	224	0	58.27	0.00	384,416
PHANGNGA	5	9	13	21	8	11	11	5	3	2	0	-	88	0	36.56	0.00	240,725
PHUKET	4	8	5	8	4	6	18	16	13	10	0	-	92	0	33.04	0.00	278,480
ZONE.18	70	77	26	29	55	83	149	158	148	124	18	-	937	0	51.82	0.00	1,808,306
NARATHIWAT	23	32	12	15	20	35	89	102	97	84	6	-	515	0	72.72	0.00	708,241
PATTANI	16	16	2	3	5	16	17	12	15	17	2	-	121	0	19.07	0.00	634,619
YALA	31	29	12	11	30	32	43	44	36	23	10	-	301	0	64.67	0.00	465,446
ZONE.19	81	32	30	29	81	124	81	75	72	48	14	-	667	0	42.53	0.00	1,568,144
SONGKHLA	75	30	26	18	61	85	58	57	43	33	2	-	488	0	37.70	0.00	1,294,442
SATUN	6	2	4	11	20	39	23	18	29	15	12	-	179	0	65.40	0.00	273,702

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอัยการ กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียบสำเนาผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานนายกรัฐมนตรี

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 จายนีโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร นายองอาจ เจริญสุข
หัวหน้ากองบรรณาธิการ
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์
ผู้ช่วยหัวหน้ากองบรรณาธิการ
ว่าที่ ร.ต. ศิริชัย วงศ์วัฒนไพบูลย์ นางพงษ์ศิริ วัฒนาศุภกิจ นางสิริลักษณ์ รังษีวงศ์ นายสุเทพ อุทัยฉาย
กองบรรณาธิการวิชาการ
นายแพทย์สมศักดิ์ วัฒนศรี แพทย์หญิงสุลีพร จิระพงษา แพทย์หญิงรุ่งนภา ประสานทอง นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิพัฒน์ นายแพทย์เจตตสร นามวาท นางอุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล แพทย์หญิงวรรณภา หาญเชาว์วรกุล นางลดาวัลย์ ผาติณานัน ดร.อัญชลี ศิริพิทยาคุณกิจ นางแสงโสม เกิดคล้าย นางสาวสุชาดา จันทสิริการ
กองบรรณาธิการดำเนินงาน
ฝ่ายข้อมูล นางสาวลัดดา ลิขิตยั้งวรา นางสาวดี ดิวังษ์ สัตวแพทย์หญิงเสาวพักตร์ อ้นจ้อย นายสมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์ นางสาวกนกทิพย์ ทัพย์รัตน์ นางอนงค์ แสงจันทร์ทิพย์ นายประเวศน์ แยมชื่น
ฝ่ายจัดการ นางสาววรรณศิริ พรหมโชติชัย นางนงลักษณ์ อยู่ดี นางสาวสุรินทร์ เรืองรอด นางพูนทรัพย์ เปี่ยมณี นางสาวสมหมาย ยิ้มศิลป์ นางสาวกฤตติกาณ์ต์ มาท่อม นางสาวภัทรา กาศดีโธ
ฝ่ายศิลป์ นายถมยา พุกกะนันทน์ นายประมวล ทุมพงษ์

รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

WESR

ปีที่ ๓๕ : ฉบับที่ ๔๖ : ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๔๗ Volume 35 : No.46 : November 19, 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