



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์

WESR

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

ISSN 0859-547X http://epid.moph.go.th/weekly/w_2549/menu_wesr49.html

ปีที่ ๓๗ : ฉบับที่ ๕๑ : ๒๙ ธันวาคม ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 51 : December 29, 2006

สัปดาห์ที่	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๕๙	๕๘	๕๒	๕๗	๖๗	๖๒	๖๑	๖๓	๖๓	๖๕	๖๔	๗๐	๖๔	๖๖	๖๐	๖๖	๖๑	๖๑	๖๘	๖๕	๖๕	๖๖	๖๘	๖๘	๖๖	๖๕
สัปดาห์ที่	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖	๓๗	๓๘	๓๙	๔๐	๔๑	๔๒	๔๓	๔๔	๔๕	๔๖	๔๗	๔๘	๔๙	๕๐	๕๑	๕๒
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๖๒	๖๔	๖๖	๖๖	๖๔	๗๐	๖๖	๖๗	๗๐	๖๗	๖๖	๕๓	๖๙	๖๗	๖๖	๖๕	๖๕	๖๐	๗๑	๖๘	๖๗	๕๙	๖๗	๖๐	๕๙	

สัปดาห์ที่ ๕๑ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๕๕ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๖๓

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

รายงานการบาดเจ็บรุนแรงจาก 5 สาเหตุที่สำคัญ ปี 2548
จากรายงานข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บรุนแรงระดับชาติ ประเทศไทย
National injury Surveillance, Thailand, 2005

วนัสสนันท์ รุจิวิวัฒน์

Vanussanun Rujivipat

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคไม่ติดต่อ

Non Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักโรคระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

กรมควบคุมโรค

Department of Diseases Control

✉ vanus@health.moph.go.th

ความเป็นมา

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้จัดตั้งระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บในระดับจังหวัดร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ด้านการบาดเจ็บ ตั้งแต่ ปี 2538 วัตถุประสงค์เพื่อจัดทำฐานข้อมูลสำหรับพัฒนาการบริการผู้บาดเจ็บและระบบส่งต่อในจังหวัด และได้ข้อมูลสำหรับวางแผนป้องกัน แก้ปัญหา และควบคุมกำกับการดำเนินงานในระดับจังหวัดและ

สารบัญ

◆ รายงานการบาดเจ็บรุนแรงจาก 5 สาเหตุที่สำคัญ ปี 2548	901
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 51 ระหว่างวันที่ 17 - 23 ธันวาคม 2549	907
◆ สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 51 ระหว่างวันที่ 17 - 23 ธันวาคม 2549	908
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 51 ระหว่างวันที่ 17 - 23 ธันวาคม 2549	909

ระดับชาติ ปัจจุบันมีโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บรุนแรงระดับชาติ ขนาดใหญ่ในกรุงเทพมหานครและในภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย ที่เฝ้าระวังการบาดเจ็บและรายงานข้อมูลผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุ, ถูกพิษ ถูกทำร้ายและทำร้ายตนเองที่มีรับบริการ ณ ห้องฉุกเฉิน จำนวน 28 แห่ง ไปยังสำนักกระบาดวิทยาเพื่อวิเคราะห์ข้อมูล

นิยาม ผู้บาดเจ็บรุนแรง หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล (Dead before arrival) ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน (Dead.ER) และผู้บาดเจ็บที่รับไว้รักษา/รับไว้สังเกตอาการ (Admitted/observed) ณ ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน และหอผู้ป่วยใน เท่านั้น

การบาดเจ็บรุนแรงในภาพรวมทุกสาเหตุ

จำนวนผู้บาดเจ็บจากทุกสาเหตุ ปี 2548 จาก 28 โรงพยาบาลเครือข่าย มีทั้งสิ้น 155,406 คน ในจำนวนนี้ตาย 8,328 คน อัตราป่วยตาย(CFR) ร้อยละ 5.4 แต่ละโรงพยาบาลมีจำนวนผู้บาดเจ็บตั้งแต่ 1,467 – 11,139 คน ตาย 42 – 940 คน จำนวนผู้บาดเจ็บและผู้ตายพบสูงสุดใน รพม.นครราชสีมา รองลงมาคือ รพศ.สรรพสิทธิประสงค์ (อุบลราชธานี), รพศ.อุดรธานี และ รพศ.เชียงใหม่ แสดงถึงภาระการให้บริการและความรุนแรงของการบาดเจ็บในภาพรวมที่สูงสุดในโรงพยาบาลเครือข่าย

การบาดเจ็บรุนแรงที่สำคัญ 5 ลำดับแรก

ลำดับ	สาเหตุการบาดเจ็บ	รวม	
		จำนวน	ร้อยละ
1	อุบัติเหตุขนส่ง	76,761	49.4
2	อ.พลัด ตก หรือ หกล้ม	24,581	15.8
3	อ.แรงเชิงกล วัตถุสิ่งของ	20,304	13.1
4	ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่าง ๆ	15,379	9.9
5	ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่าง ๆ	6,410	4.1
	อื่น ๆ	11,971	7.7
	รวม	155,406	100

ลำดับ	สาเหตุการตาย	รวม	
		จำนวน	ร้อยละ
1	อุบัติเหตุขนส่ง	5,347	64.2
2	ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่าง ๆ	818	9.8
3	อ.พลัด ตก หรือ หกล้ม	770	9.2
4	ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่าง ๆ	553	6.6
5	อ.ตกน้ำและจมน้ำ	296	3.7
	อื่น ๆ	544	6.5
	รวม	8,328	100

1. อุบัติเหตุขนส่ง

อุบัติเหตุขนส่ง เป็นสาเหตุการบาดเจ็บและตายที่สำคัญที่สุดในการเฝ้าระวังทุกปีที่ผ่านมา จำนวนผู้บาดเจ็บที่รายงานมี 76,761 คน ในจำนวนนี้ตาย 5,347 คน อัตราป่วยตาย(CFR) ร้อยละ 7.0 ผู้บาดเจ็บสาเหตุนี้สูงเป็นอันดับหนึ่งในทุกโรงพยาบาลที่รายงาน คิดเป็นร้อยละ 49.4 ของผู้บาดเจ็บ และร้อยละ 64.2 ของผู้ตายจากการบาดเจ็บและตายทุกชนิด รพม.นครราชสีมา รายงานจำนวนผู้บาดเจ็บมากที่สุด 5,401 คน รองลงมาคือ รพศ.สรรพสิทธิประสงค์ 5,061 คน และ รพศ.อุดรธานี 4,487 คน สัดส่วนผู้บาดเจ็บเมื่อเทียบกับการบาดเจ็บสาเหตุอื่น ๆ พบว่า รพศ.บุรีรัมย์ มีสัดส่วนผู้บาดเจ็บสูงสุด ร้อยละ 61.2 รองลงมาคือ รพศ.ชลบุรี ร้อยละ 56.1 รพม.นครราชสีมา มีผู้ตายสูงสุด 519 คน รองลงมาคือ รพศ.สรรพสิทธิประสงค์ 483 คน สัดส่วนผู้ตาย เมื่อเทียบกับการตายจากสาเหตุอื่น ๆ พบว่า รพศ.อุดรธานี มีสัดส่วนสูงสุด ร้อยละ 75.3 รองลงมาคือ รพศ.ขอนแก่น ร้อยละ 73.9 สำหรับอัตราป่วยตาย (CFR) ในแต่ละโรงพยาบาลซึ่งแสดงถึงความรุนแรงของการบาดเจ็บ หรือปัญหาในการรักษาพยาบาล พบว่า รพศ. พระปกเกล้า (จันทบุรี) ร้อยละ 10.2 รองลงมาคือ รพศ.พุทธชินราช (พิษณุโลก) ร้อยละ 10.1 ผู้ตายจากสาเหตุนี้ทุกโรงพยาบาลเกิดเหตุบาดเจ็บในจังหวัดที่ตั้งของโรงพยาบาล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดควรร่วมสืบหาสาเหตุและปัจจัยที่เกี่ยวข้องว่า อัตราป่วยตายที่สูงมากของจังหวัดมาจากความรุนแรงของอุบัติเหตุ หรือปัญหาในระบบรักษาพยาบาลและการส่งต่อ สำหรับโรงพยาบาลเครือข่ายในกรุงเทพมหานครมีสัดส่วนผู้บาดเจ็บและตายรวมทั้งอัตราป่วยตาย(CFR) ต่ำกว่าโรงพยาบาลในส่วนภูมิภาคอย่างชัดเจน (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 จำนวนและสัดส่วนผู้บาดเจ็บและตายจากอุบัติเหตุขนส่ง เทียบกับสาเหตุอื่น และอัตราป่วยตาย 28 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ ปี 2548

โรงพยาบาล	ผู้บาดเจ็บ	สัดส่วน*	ตาย	สัดส่วน**	CFR (%)	โรงพยาบาล	ผู้บาดเจ็บ	สัดส่วน*	ตาย	สัดส่วน**	CFR (%)
นครราชสีมา	5,401	48.5	519	55.2	9.6	เจ้าพระยาอภัยภูเบศร	1,861	46.9	105	67.3	5.6
นครศรีธรรมราช	3,962	50.9	247	60.0	6.2	สุราษฎร์ธานี	3,385	50.1	171	60.6	5.1
ลำปาง	2,833	44.3	207	58.8	7.3	ตรัง	2,564	53.8	144	59.0	5.6
ราชบุรี	2,196	41.7	119	60.7	5.4	พุทธชินราช	2,160	51.4	218	67.7	10.1
สวรรคคัประหารักษ์	3,175	47.3	250	68.7	7.9	นครปฐม	3,176	43.9	247	58.4	7.8
ยะลา	1,301	48.8	60	40.0	4.6	สรรพสิทธิประสงค์	5,061	55.1	483	72.9	9.5
พระปกเกล้า	2,461	52.5	251	67.8	10.2	สระบุรี	2,936	50.7	62	69.7	2.1
เชียงรายฯ	3,776	45.3	200	62.9	5.3	สุรินทร์	2,597	45.1	142	71.4	5.5
หาดใหญ่	2,457	52.1	142	53.2	5.8	อุตรดิตถ์	2,068	45.4	101	56.1	4.9
อุดรธานี	4,487	51.1	354	75.3	7.9	พระนั่งเกล้า	886	39.3	63	57.8	7.1
เล็ดสิน	498	33.9	16	38.1	3.2	พระนครศรีอยุธยา	1,959	49.9	137	68.5	7.0
นพรัตนราชธานี	532	36.1	47	52.2	8.8	เจ้าพระยามราช	1,972	46.3	109	58.0	5.5
ระยอง	2,633	53.8	211	73.0	8.0	ขอนแก่น	4,181	54.2	249	73.9	6.0
ชลบุรี	3,553	56.1	319	70.9	9.0	บุรีรัมย์	2,690	61.2	174	77.0	6.5

* หมายถึง ร้อยละของการบาดเจ็บเทียบกับการบาดเจ็บและตายจากทุกสาเหตุ

** หมายถึง ร้อยละของการตายเทียบกับการบาดเจ็บและตายจากทุกสาเหตุ

2. การถูกทำร้ายด้วยวิธีต่าง ๆ

จำนวนผู้บาดเจ็บที่รายงาน มี 15,379 คน ตาย 818 คน อัตราป่วยตาย(CFR) ร้อยละ 5.3 สัดส่วนผู้บาดเจ็บ ร้อยละ 9.9 สูงเป็นลำดับ 4 สัดส่วนผู้ตาย ร้อยละ 9.8 สูงเป็นลำดับ 2 ของผู้บาดเจ็บและตายทุกชนิด รพ.นครราชสีมารายงานผู้บาดเจ็บมากที่สุด 1,097 คน รองลงมาคือ รพ.สรรพสิทธิประสงค์ 1,000 คน สัดส่วนผู้บาดเจ็บเมื่อเทียบกับผู้บาดเจ็บสาเหตุอื่น ๆ พบว่า รพ.นพรัตนราชธานี(กทม.ชั้นใน) มีสัดส่วนสูงสุด ร้อยละ 20.4 รองลงมา คือ รพ.เล็ดสิน (กทม.ชั้นนอก) และ รพ.พระนั่งเกล้า(เขตปริมณฑล) สัดส่วนผู้ตายเมื่อเทียบกับการตายจากสาเหตุอื่น ๆ พบว่า รพ.ยะลา มีสัดส่วนสูงสุด ร้อยละ 33.3 รองลงมาคือ รพ.ตรัง และ รพ.หาดใหญ่ สำหรับอัตราป่วยตาย(CFR) พบว่า รพ.ยะลา สูงสุด ร้อยละ 16.2 รองลงมาคือ รพ.ตรัง และ รพ.หาดใหญ่ (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 จำนวนและสัดส่วนผู้บาดเจ็บและตายจากการถูกทำร้ายด้วยวิธีต่าง ๆ เทียบกับสาเหตุอื่น และอัตราป่วยตาย 28 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ ปี 2548

โรงพยาบาล	ผู้บาดเจ็บ	สัดส่วน*	ตาย	สัดส่วน**	CFR (%)	โรงพยาบาล	ผู้บาดเจ็บ	สัดส่วน*	ตาย	สัดส่วน**	CFR (%)
นครราชสีมา	1,097	9.8	82	8.7	7.5	เจ้าพระยาอภัยภูเบศร	341	8.6	11	7.1	3.2
นครศรีธรรมราช	857	11	65	15.8	7.6	สุราษฎร์ธานี	814	12.1	50	17.7	6.1
ลำปาง	392	6.1	18	5.1	4.6	ตรัง	522	10.9	58	23.8	11.1
ราชบุรี	493	9.4	16	8.2	3.2	พุทธชินราช	478	11.4	33	10.2	6.9
สวรรคคัประหารักษ์	684	10.2	30	8.2	4.4	นครปฐม	685	9.5	44	10.4	6.4
ยะลา	308	11.6	50	33.3	16.2	สรรพสิทธิประสงค์	1,000	10.9	52	7.8	5.2
พระปกเกล้า	472	10.1	17	4.6	3.6	สระบุรี	543	9.4	8	9	1.5
เชียงรายฯ	626	7.5	17	5.3	2.7	สุรินทร์	453	7.9	12	6	2.6
หาดใหญ่	558	11.8	54	20.2	9.7	อุตรดิตถ์	377	8.3	19	10.6	5.0
อุดรธานี	826	9.4	35	7.4	4.2	พระนั่งเกล้า	335	14.8	15	13.8	4.5
เล็ดสิน	246	16.8	4	9.5	1.6	พระนครศรีอยุธยา	405	10.3	17	8.5	4.2
นพรัตนราชธานี	300	20.4	9	10.0	3.0	เจ้าพระยามราช	219	5.1	7	3.7	3.2
ระยอง	494	10.1	22	7.6	4.5	ขอนแก่น	764	9.9	22	6.5	2.9
ชลบุรี	722	11.4	41	9.1	5.7	บุรีรัมย์	368	8.4	10	4.4	2.7

* หมายถึง ร้อยละของการบาดเจ็บเทียบกับการบาดเจ็บและตายจากทุกสาเหตุ

** หมายถึง ร้อยละของการตายเทียบกับการบาดเจ็บและตายจากทุกสาเหตุ

3. อุบัติเหตุพลัดตก หรือหกล้ม

จำนวนผู้บาดเจ็บที่รายงาน มี 24,581 คน ตาย 770 คน อัตราป่วยตาย(CFR) ร้อยละ 3.1 สัดส่วนผู้บาดเจ็บ ร้อยละ 15.8 สูงเป็นลำดับ 2 สัดส่วนการตาย ร้อยละ 9.2 สูงเป็นลำดับ 3 ต่ำกว่าสัดส่วนการตายจากถูกทำร้ายเล็กน้อย รพม.นครราชสีมารายงานจำนวนผู้บาดเจ็บมากที่สุด 2,066 คน รองลงมาคือ รพศ.เชียงใหม่ 1,939 คน รพ.เลิดสิน มีสัดส่วนผู้บาดเจ็บ สูงสุดร้อยละ 24.6 รองลงมา คือ รพศ. เชียงรายฯ และ รพศ.ลำปาง รพ.เลิดสินมี สัดส่วนผู้ตายสูงสุด ร้อยละ 38.1 รองลงมา คือ รพม.นครราชสีมา และ รพศ.เชียงใหม่ อัตราป่วยตาย(CFR) สูงสุด ในรพม. นครราชสีมา ร้อยละ 7.6 รองลงมาคือ รพศ.พุทธชินราช ร้อยละ 5.6 (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 จำนวนและสัดส่วนผู้บาดเจ็บและตายจากอุบัติเหตุพลัดตกหรือหกล้ม เทียบกับสาเหตุอื่น และอัตราป่วยตาย 28 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ ปี 2548

โรงพยาบาล	ผู้บาดเจ็บ	สัดส่วน*	ตาย	สัดส่วน**	CFR (%)	โรงพยาบาล	ผู้บาดเจ็บ	สัดส่วน*	ตาย	สัดส่วน**	CFR (%)
นครราชสีมา	2,066	18.5	156	16.6	7.6	เจ้าพระยาอภัยภูธร	590	14.9	18	11.5	3.1
นครศรีธรรมราช	1,202	15.5	29	7.0	2.4	สุราษฎร์ธานี	805	11.9	16	5.7	2.0
ลำปาง	1,391	21.7	43	12.2	3.1	ตรัง	541	11.3	7	2.9	1.3
ราชบุรี	890	16.9	15	7.7	1.7	พุทธชินราช	607	14.4	34	10.6	5.6
สวรรคตประจักษ์	1,127	16.8	30	8.2	2.7	นครปฐม	1,139	15.8	26	6.1	2.3
ยะลา	300	11.3	13	8.7	4.3	สรรพสิทธิประสงค์	1,203	13.1	54	8.1	4.5
พระปกเกล้า	591	12.6	33	8.9	5.6	สระบุรี	878	15.2	5	5.6	0.6
เชียงใหม่	1,939	23.2	51	16.0	2.6	สุรินทร์	1,132	19.6	17	8.5	1.5
หาดใหญ่	541	11.5	10	3.7	1.8	อุดรดิตถ์	846	18.6	11	6.1	1.3
อุดรธานี	1,612	18.4	35	7.4	2.2	พระนั่งเกล้า	397	17.6	15	13.8	3.8
เลิดสิน	361	24.6	16	38.1	4.4	พระนครศรีอยุธยา	487	12.4	21	10.5	4.3
นพรัตนราชธานี	220	14.9	11	12.2	5.0	เจ้าพระยาอมราช	756	17.8	25	13.3	3.3
ระยอง	537	11.0	12	4.2	2.2	ขอนแก่น	1,160	15.0	21	6.2	1.8
ชลบุรี	688	10.9	31	6.9	4.5	บุรีรัมย์	575	13.1	15	6.6	2.6

* หมายถึง ร้อยละของการบาดเจ็บเทียบกับการบาดเจ็บและตายจากทุกสาเหตุ

** หมายถึง ร้อยละของการตายเทียบกับการบาดเจ็บและตายจากทุกสาเหตุ

4. การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยวิธีต่าง ๆ

จำนวนผู้บาดเจ็บที่รายงาน มี 6,410 คน ตาย 553 คน อัตราป่วยตาย(CFR) ร้อยละ 8.6 สัดส่วนผู้บาดเจ็บ ร้อยละ 4.1 สูงเป็นลำดับ 5 สัดส่วนผู้ตาย ร้อยละ 6.6 สูงเป็นลำดับ 4 ของผู้บาดเจ็บและผู้ตายทุกสาเหตุ รพม. นครราชสีมารายงานผู้บาดเจ็บ มากที่สุด 445 คน รองลงมาคือ รพศ.นครปฐม 390 คน รพ.นพรัตนราชธานี มี สัดส่วนผู้บาดเจ็บสูงสุด ร้อยละ 8.5 รองลงมาคือ รพศ.พระนครศรีอยุธยา รพศ. ลำปางมีสัดส่วนผู้ตายสูงสุด ร้อยละ 14.5 รองลงมาคือ รพศ.อุดรดิตถ์ และรพศ.หาดใหญ่ รพศ. ลำปาง มีอัตราป่วยตาย(CFR) สูงสุดร้อยละ 19.2 รองลงมาคือ รพม.นครราชสีมา ร้อยละ 15.7 และ รพม.นครศรีธรรมราช ร้อยละ 14.5 (ตารางที่ 4) จำนวนและ สัดส่วนผู้บาดเจ็บและตายจากการตั้งใจทำร้ายตนเองเทียบกับสาเหตุอื่น และอัตราป่วยตาย 28 โรงพยาบาลเครือข่าย เฝ้าระวังการบาดเจ็บ ปี 2548

5. อุบัติเหตุสัมผัสแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ (เช่น ของหล่นใส่ ถูกของมีคมบาด บาดเจ็บจากเครื่องมือหรือ เครื่องจักร ฯลฯ) ผู้บาดเจ็บที่รายงาน มี 20,304 คน ตาย 151 คน อัตราป่วยตาย(CFR) ร้อยละ 0.7 สัดส่วนผู้บาดเจ็บ จากสาเหตุนี้ สูงเป็นลำดับ 3 ร้อยละ 13.1 สัดส่วนผู้ตาย ร้อยละ 1.8 สูงเป็นลำดับ 5 ของผู้บาดเจ็บและตายทุกสาเหตุ รพม.นครราชสีมารายงานผู้บาดเจ็บ มากที่สุด 1,331 คน รองลงมาคือ รพศ.เชียงใหม่ 1,230 คน รพ.พระนั่งเกล้า (นนทบุรี) มีสัดส่วนผู้บาดเจ็บสูงสุด ร้อยละ 18.0 รองลงมาคือ รพศ.ลำปาง ร้อยละ 17.7 และรพศ.สุรินทร์ ร้อยละ 16.7 รพ.นพรัตนราชธานี มีสัดส่วนการตายสูงสุด ร้อยละ 6.7 รองลงมาคือ รพศ.เจ้าพระยาอมราช ร้อยละ 6.4 รพ.นพรัตนราชธานี มีอัตราป่วยตาย(CFR) สูงสุดร้อยละ 3.5 รองลงมาคือ รพศ.เจ้าพระยาอมราช ร้อยละ 2.0 และ รพม.พุทธชินราช ร้อยละ 1.8 (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 4 จำนวนและสัดส่วนผู้บาดเจ็บและตายจากการตั้งใจทำร้ายตนเอง เทียบกับสาเหตุอื่น และอัตราป่วยตาย 28 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ ปี 2548

โรงพยาบาล	ผู้บาดเจ็บ	สัดส่วน*	ตาย	สัดส่วน**	CFR (%)	โรงพยาบาล	ผู้บาดเจ็บ	สัดส่วน*	ตาย	สัดส่วน**	CFR (%)
นครราชสีมา	445	4.0	70	7.4	15.7	เจ้าพระยาอภัยภูเบศร	135	3.4	9	5.8	6.7
นครศรีธรรมราช	186	2.4	27	6.6	14.5	สุราษฎร์ธานี	240	3.6	12	4.3	5.0
ลำปาง	265	4.1	51	14.5	19.2	ตรัง	197	4.1	15	6.1	7.6
ราชบุรี	288	5.5	16	8.2	5.6	พุทธชินราช	209	5.0	19	5.9	9.1
สวรรคคัประจักษ์	347	5.2	26	7.1	7.5	นครปฐม	390	5.4	50	11.8	12.8
ยะลา	56	2.1	5	3.3	8.9	สรรพสิทธิประสงค์	255	2.8	12	1.8	4.7
พระปกเกล้า	246	5.2	30	8.1	12.2	สระบุรี	223	3.9	3	3.4	1.3
เข็ยงรายฯ	334	4.0	29	9.1	8.7	สุรินทร์	144	2.5	7	3.5	4.9
หาดใหญ่	274	5.8	33	12.4	12.0	อุดรคิตต์	218	4.8	23	12.8	10.6
อุดรธานี	221	2.5	13	2.8	5.9	พระนังเกล้า	90	4.0	7	6.4	7.8
เลคคิน	79	5.4	0	0.0	0.0	พระนครศรีอยุธยา	300	7.6	11	5.5	3.7
นพรัตนราชธานี	125	8.5	3	3.3	2.4	เจ้าพระยารามราช	206	4.8	20	10.6	9.7
ระยอง	273	5.6	24	8.3	8.8	ขอนแก่น	258	3.3	8	2.4	3.1
ชลบุรี	332	5.2	25	5.6	7.5	บุรีรัมย์	74	1.7	5	2.2	6.8

* หมายถึง ร้อยละของการบาดเจ็บเทียบกับการบาดเจ็บและตายจากทุกสาเหตุ

** หมายถึง ร้อยละของการตายเทียบกับการบาดเจ็บและตายจากทุกสาเหตุ

ตารางที่ 5 จำนวนและสัดส่วนผู้บาดเจ็บและตายจากการอุบัติเหตุสัมผัสแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ เทียบกับสาเหตุอื่น และอัตราป่วยตาย 28 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ ปี 2548

โรงพยาบาล	ผู้บาดเจ็บ	สัดส่วน*	ตาย	สัดส่วน**	CFR (%)	โรงพยาบาล	ผู้บาดเจ็บ	สัดส่วน*	ตาย	สัดส่วน**	CFR (%)
นครราชสีมา	1,331	11.9	16	1.7	1.2	เจ้าพระยาอภัยภูเบศร	592	14.9	2	1.3	0.3
นครศรีธรรมราช	1,040	13.4	9	2.2	0.9	สุราษฎร์ธานี	1,042	15.4	5	1.8	0.5
ลำปาง	1,134	17.7	4	1.1	0.4	ตรัง	423	8.9	2	0.8	0.5
ราชบุรี	821	15.6	8	4.1	1.0	พุทธชินราช	453	10.8	8	2.5	1.8
สวรรคคัประจักษ์	850	12.7	0	0.0	0.0	นครปฐม	1,034	14.3	5	1.2	0.5
ยะลา	356	13.4	5	3.3	1.4	สรรพสิทธิประสงค์	1,011	11.0	16	2.4	1.6
พระปกเกล้า	564	12.0	9	2.4	1.6	สระบุรี	666	11.5	1	1.1	0.2
เข็ยงรายฯ	1,230	14.7	5	1.6	0.4	สุรินทร์	960	16.7	5	2.5	0.5
หาดใหญ่	462	9.8	5	1.9	1.1	อุดรคิตต์	629	13.8	2	1.1	0.3
อุดรธานี	1,172	13.4	5	1.1	0.4	พระนังเกล้า	405	18.0	3	2.8	0.7
เลคคิน	212	14.5	1	2.4	0.5	พระนครศรีอยุธยา	432	11.0	4	2.0	0.9
นพรัตนราชธานี	170	11.5	6	6.7	3.5	เจ้าพระยารามราช	600	14.1	12	6.4	2.0
ระยอง	672	13.7	3	1.0	0.4	ขอนแก่น	885	11.5	4	1.2	0.5
ชลบุรี	630	9.9	4	0.9	0.6	บุรีรัมย์	528	12.0	2	0.9	0.4

* หมายถึง ร้อยละของการบาดเจ็บเทียบกับการบาดเจ็บและตายจากทุกสาเหตุ

** หมายถึง ร้อยละของการตายเทียบกับการบาดเจ็บและตายจากทุกสาเหตุ

สรุปสถานการณ์และแนวโน้มการบาดเจ็บและตายจากการบาดเจ็บในประเทศไทย

1. จำนวนผู้บาดเจ็บจากทุกสาเหตุ ในปี 2548 เพิ่มขึ้นจาก ปี 2547 เล็กน้อย (ปี 2547 ผู้บาดเจ็บทุกสาเหตุ = 151,601 คน ปี 2548 ผู้บาดเจ็บทุกสาเหตุ = 155,406 คน) ลำดับของผู้บาดเจ็บที่สำคัญ ปี 2547 และ ปี 2548 ไม่แตกต่างกัน คือ ลำดับ 1. อุบัติเหตุขนส่ง 2. อุบัติเหตุพลัดตก หรือ หกล้ม 3. อุบัติเหตุแรงเชิงกล วัตถุประสงค์ของ 4. การถูกทำร้ายด้วยวิธีต่าง ๆ และ ลำดับ 5. การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยวิธีต่าง ๆ

2. จำนวนผู้ตายจากทุกสาเหตุ ในปี 2548 ลดลงจาก ปี 2547 เล็กน้อย (ปี 2547 ตาย = 8656 คน ปี 2548 ตาย = 8328 คน) การตายในสาเหตุที่สำคัญ ปี 2548 แตกต่างจาก ปี 2547 คือ พบสัดส่วนผู้ตายจากถูกทำร้ายด้วยวิธีต่าง ๆ สูง ลำดับ 2 ต่อจากอุบัติเหตุขนส่ง (ปี 2547 สัดส่วนผู้ตายจากอุบัติเหตุพลัดตก หรือ หกล้ม เป็นลำดับ 2)

3. ผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุขนส่ง ในทุกโรงพยาบาล เพิ่มขึ้นจากปี 2547 เล็กน้อย โรงพยาบาลมหาราช นครราชสีมา, อุบลราชธานี และบุรีรัมย์ มีจำนวนเพิ่มขึ้นมากกว่าปี 2547 พบผู้ตายจากโรงพยาบาลลำปาง, อุตรดิตถ์, ราชบุรี, นครปฐม, อัญญา, ตรัง และโรงพยาบาลในเขต กรุงเทพมหานครสูงกว่าปี 2547

4. ผู้บาดเจ็บจากการถูกทำร้ายด้วยวิธีต่าง ๆ ปี 2548 สูงกว่า ปี 2547 เล็กน้อย กว่าครึ่งหนึ่งของโรงพยาบาล เครือข่ายฯ มีผู้บาดเจ็บมากขึ้น ความรุนแรงจากสาเหตุนี้พบว่า โรงพยาบาลมหาราช นครราชสีมา, สวรรค์ประชารักษ์, ยะลา, สรรพสิทธิประสงค์มีผู้ตายสูงกว่า ปี 2547 อย่างชัดเจน

5. ผู้บาดเจ็บและผู้ตายจากอุบัติเหตุพลัดตก หรือ หกล้ม ปี 2548 สูงกว่า ปี 2547 เล็กน้อย ความรุนแรงจาก สาเหตุนี้เมื่อเทียบกับทุกสาเหตุในปี 2547 เป็นลำดับ 2 (ปี 2548 เป็นลำดับ 3) โรงพยาบาลมหาราช นครราชสีมา, นครศรีธรรมราช, ราชบุรี มีผู้ตายสูงกว่าปี 2547

6. ผู้บาดเจ็บจากการตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยวิธีต่าง ๆ ปี 2548 ลดลงจากปี 2547 เล็กน้อย แต่ยังคงมีผู้บาดเจ็บ จากโรงพยาบาลลำปาง, อุตรดิตถ์, อุครธานี, สรรพสิทธิประสงค์, บุรีรัมย์, อัญญา, เลิดสิน และ ยะลามากกว่า ปี 2547 จำนวนผู้ตายจากโรงพยาบาลลำปาง, หาดใหญ่ และนครปฐมสูงกว่า ปี 2547

7. สำหรับอัตราป่วยตาย(CFR) ซึ่งแสดงถึงความรุนแรงของการบาดเจ็บ หรือปัญหาในการรักษาพยาบาลใน แต่ละโรงพยาบาล พบว่า รพศ.พระปกเกล้า (จันทบุรี), รพศ.พุทธชินราช (พิษณุโลก), รพม.นครราชสีมา, รพศ. สรรพสิทธิประสงค์ (อุบลราชธานี), รพศ.ตรัง, รพศ.หาดใหญ่ และรพศ.ลำปาง มีอัตราป่วยตาย (CFR) ในแต่ละการ บาดเจ็บสูงกว่าโรงพยาบาลอื่น ๆ

ข้อเสนอ

1. การป้องกันและควบคุมปัญหาอุบัติเหตุขนส่ง เป็นปัญหาเรื้อรังเชิงโครงสร้างและการจัดการโดยภาครัฐ ควรเร่งปรับปรุงให้มีองค์กรที่รับผิดชอบลดการบาดเจ็บและตายจากอุบัติเหตุขนส่งอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดความรุนแรง จากปัญหานี้

2. ควรเร่งศึกษาปัญหาการบาดเจ็บจากสาเหตุที่สำคัญอื่น ๆ โดยเฉพาะปัญหาการถูกทำร้าย ซึ่งมีแนวโน้ม เพิ่มขึ้นเป็นสาเหตุการตายที่สำคัญเป็นลำดับสองรองจากอุบัติเหตุขนส่ง ปัญหาจากอุบัติเหตุพลัดตก หรือ หกล้ม ซึ่งมีแนวโน้มสูง โดยควรสนับสนุนทั้งด้านจิตวิทยาสังคมและ ระบาดวิทยา

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณ 28 โรงพยาบาลเครือข่ายที่เฝ้าระวังการบาดเจ็บและเป็นฐานข้อมูลให้สำนักระบาดวิทยา ดังนี้ นครราชสีมา, นครศรีธรรมราช, ลำปาง, ราชบุรี, สวรรค์ประชารักษ์(นครสวรรค์), ยะลา, พระปกเกล้า(จันทบุรี), เชียงรายประชานุเคราะห์, หาดใหญ่(สงขลา), อุครธานี, เลิดสิน(กรุงเทพมหานคร), นพรัตนราชธานี(กรุงเทพมหานคร), ระยอง, ชลบุรี, เจ้าพระยาอภัยภูเบศร์ (ปราจีนบุรี), สุราษฎร์ธานี, ตรัง, พุทธชินราช(พิษณุโลก), นครปฐม, สรรพสิทธิประสงค์(อุบลราชธานี), สระบุรี, สุรินทร์, อุตรดิตถ์, พระนั่งเกล้า(นนทบุรี), พระนครศรีอยุธยา, เจ้าพระยาอมราช(สุพรรณบุรี), ขอนแก่น และ บุรีรัมย์

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 51 ระหว่างวันที่ 17 – 23 ธันวาคม 2549

(Outbreak Verification Summary, 51st Week, Dec 17 - 23, 2006)

เรียบเรียงโดย บวรวรรณ ดิเรกโชค

Borwornwan Diregpoke

นพ.โรม บัวทอง

Rome Buathong

อุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล

Ubolrat Narueponjirakul

*กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา

Epidemiological Investigation and Surveillance Section

สำนักโรคระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ borworn1@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 51 ระหว่างวันที่ 17 – 23 ธันวาคม 2549 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. มือ เท้า ปาก 2 ราย ที่จังหวัดปัตตานี (Hand foot and mouth disease in Pattani)

รายที่ 1 เด็กหญิง อายุ 1 ปี 7 เดือน อยู่ที่หมู่ 8 ตำบลบานา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลปัตตานี วันที่ 16 ธันวาคม 2549 ด้วยอาการไข้สูง มีตุ่มแดงที่ฝ่ามือ ฝ่าเท้า แพทย์วินิจฉัยสงสัย HFMD อาการดีขึ้น แพทย์อนุญาตให้ออกจากโรงพยาบาลวันที่ 17 ธันวาคม 2549 มารดาให้ประวัติว่า ประมาณ 3 วันก่อนเริ่มป่วย มีญาติเดินทางมาจากอำเภอโคกโพธิ์ มาเยี่ยมที่บ้าน มีอาการคล้ายกับผู้ป่วย

รายที่ 2 เด็กชาย อายุ 1 ปี 5 เดือน อยู่ที่หมู่ 8 ตำบลบานา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลปัตตานีในวันที่ 17 ธันวาคม 2549 ด้วยอาการไข้ก่อนมาโรงพยาบาล 1 วัน ไม่ยอมดื่มนมจากขวด มีจุดแดงบริเวณฝ่ามือและฝ่าเท้า แพทย์วินิจฉัยสงสัย HFMD ขณะนี้ยังรักษาอยู่ มารดาให้ประวัติว่าผู้ป่วยเล่นคลุกคลีกับผู้ป่วยรายที่ 1 ทุกวัน เนื่องจากบ้านอยู่ห่างกันประมาณ 10 เมตร

ผู้ป่วยทั้งสองรายมีอาการคล้ายโรคมือ เท้า ปาก ได้เก็บตัวอย่างอุจจาระส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อยืนยันการวินิจฉัยแล้ว ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ได้ให้คำแนะนำในการควบคุมป้องกัน พร้อมให้ทำการเฝ้าระวังในเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี

2. โรคไขกาทหลังแอ่น 1 ราย ที่จังหวัดสงขลา (Meningococcal meningitis in Songkhla)

ผู้ป่วยเด็กหญิง อายุ 15 ปี อยู่ที่หมู่ 6 ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลสงขลาในวันที่ 14 ธันวาคม 2549 ด้วยอาการไข้สูง ชักเกร็ง ไม่รู้สึกตัว ขณะนี้ผู้ป่วยอาการดีขึ้น ยังรักษาอยู่ โรงพยาบาลได้เก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจเพาะเชื้อ พบ Gram Negative Diplococci และส่งตรวจยืนยันที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สงขลา ด้วยวิธี PCR พบเชื้อ *Neisseria meningitidis* serogroup B จากการสอบสวนโรคพบว่า ผู้ป่วยเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนแห่งหนึ่งในตำบลละโพง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา โดยพักอาศัยอยู่กับครอบครัวของเพื่อนที่หมู่ 8 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา และบางครั้งกลับไปเยี่ยมมารดาที่บ้านในช่วงวันเสาร์-อาทิตย์ และในช่วงวันหยุดก่อนป่วย ผู้ป่วยฝึกหัดจัดรายการวิทยุที่ศูนย์วิทยุชุมชน อำเภอสิงหนคร มารดาของเพื่อนผู้ป่วยให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ผู้ป่วยเดินทางกลับบ้านพักทุกวัน โดยรถประจำทางคันเดิม บ้านคนขับอยู่ที่ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง มีผู้ร่วมเดินทางประมาณ 20 คน ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ได้

ติดตามผู้สัมผัสในอำเภอจะนะ สิงหนคร และอำเภอเมือง ได้ทำ Throat swab จำนวน 21 ราย ผลเป็นลบทุกราย ให้อาบน้ำอุ่นและล้างมือบ่อยๆ ผู้สัมผัสร่วมบ้าน ผู้โดยสารรถร่วมกัน เพื่อนในชั้นเรียน รวมทั้งหมด 84 ราย จากการเฝ้าระวังโรคในพื้นที่ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

ข้อสังเกตจากบรรณาธิการ กรณีการให้ยาเพื่อป้องกันการติดเชื้อในกลุ่มผู้สัมผัส ในทางวิชาการจะให้ ยาเฉพาะผู้ที่สัมผัสใกล้ชิดที่มีโอกาสสัมผัสน้ำมูก น้ำลายของผู้ป่วยจากการ ไอ จาม หรืออาเจียนพุ่งใส่โดยตรง เท่านั้น และต้องทำการเก็บตัวอย่างจากลำคอ เพื่อตรวจหาเชื้อก่อโรครก่อนให้ยาดังกล่าว

สถานการณ์ในต่างประเทศ

1. โรคไข้ริฟต์ วาลเลย์ (Rift Valley Fever, RVF) ประเทศเคนยา จากการระบาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ การิสสา อยู่ในจังหวัดทางตะวันออกเฉียงเหนือ มีผู้เสียชีวิต 11 ราย พบผู้ป่วยรายแรกเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2549 อยู่ที่พื้นที่ฟาฟี เสียชีวิตหลังรับการรักษาไม่กี่ชั่วโมง รายอื่นอยู่ที่ซานทาอาบาต เซลกุลเลียท และคอรากอรา ผู้ป่วยมีอาการไข้ ปวดศีรษะ อาเจียนเป็นเลือด ตัวเหลือง และส่วนใหญ่เสียชีวิตภายใน 24 - 72 ชั่วโมง หลังเริ่มป่วย อายุระหว่าง 20 - 30 ปี และทุกรายเป็นคนเลี้ยงสัตว์ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการยืนยันให้ผลบวกทั้งการตรวจทางซีรัม และ PCR

โรคไข้ริฟต์ วาลเลย์ เกิดจากเชื้อไวรัสริฟต์ วาลเลย์ เป็นโรคติดต่อที่พบได้ในสัตว์หลายชนิด เช่น แกะ วัว ควาย แพะ และอูฐ ฯลฯ ซึ่งเป็นสัตว์นำโรค การระบาดของโรคนี้นี้ มักพบสัตว์แท้งลูก และป่วยรุนแรงจนล้มตาย แมลงนำโรค เช่น ยุง Aedes mcintoshi, ยุง Culex pipiens (ยุงรำคาญ) ติดต่อกันได้ 2 วิธีคือ ยุงมีเชื้อกัด หรือรับเชื้อจากการสัมผัสโดยตรงกับเลือด สารคัดหลั่ง หรืออวัยวะภายในของสัตว์ที่ติดเชื้อ ระยะฟักตัว 2 - 6 วัน อาการมีไข้ ปวดศีรษะเฉียบพลัน ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ปวดหลัง บางรายคอแข็งเกร็ง กลัวแสง และคลื่นไส้ อาเจียน บางรายมีอาการรุนแรง กระจกตาอักเสบถึงขั้นสูญเสียการมองเห็นอย่างถาวร อาจพบอาการสมองและเยื่อหุ้มสมองอักเสบ หรือภาวะเลือดออก ซึ่งทำให้อัตราป่วยตายสูงถึง 50%

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์
สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ สัปดาห์ที่ 51 ระหว่างวันที่ 17 - 23 ธันวาคม 2549
(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 51st Week, Dec 17 - 23, 2006)

รายงานโดย สุวรรณ เทพสุนทร Suwanna Thepsoontorn
กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ Communicable Disease Epidemiological Section
สำนักระบาดวิทยา Bureau of Epidemiology

✉ tsuwanna@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 51 จำนวนผู้ป่วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนสูงกว่าสัปดาห์เดียวกันในปีที่ผ่านมาคือ AFP และโรคที่มีจำนวนผู้ป่วยสูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง (พ.ศ. 2544 - 2548) คือ โรคมือ เท้า ปาก และ Severe AEFI พบผู้ป่วยเสียชีวิตจากปอดอักเสบ 3 ราย จากจังหวัดตาก 1 ราย และพระนครศรีอยุธยา 2 ราย

สำหรับผู้ป่วยสะสม พบโรคไอกรน ปอดอักเสบที่พักรักษาในโรงพยาบาล Severe AEFI โรคพิษสุนัขบ้า สูงกว่าปีที่ผ่านมาและมัธยฐานย้อนหลัง (พ.ศ. 2544 - 2548) พบโรคเลปโตสไปโรซิส สูงกว่าสัปดาห์เดียวกันในปีที่ผ่านมา แต่ก็ยังน้อยกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง (พ.ศ. 2544 - 2548) อาจเนื่องจากในปีนี้มีหลายจังหวัดที่ประสบปัญหา น้ำท่วมและมีน้ำท่วมขังในพื้นที่นาน ทำให้พบผู้ป่วยโรคเลปโตสไปโรซิสสูงกว่าในปีที่ผ่านมา

ในปีนี้ โรคมือ เท้า ปากมีการระบาดหลายพื้นที่และมีรายงานผู้ป่วยเริ่มสูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่เดือนมีนาคม ถึงเดือนพฤศจิกายน ทำให้ผู้ป่วยสะสมสูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง (พ.ศ. 2544 - 2548) มีรายงานผู้เสียชีวิต 6 ราย ในพื้นที่ควรเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

ติดตามผู้สัมผัสในอำเภอจะนะ สิงหนคร และอำเภอเมือง ได้ทำ Throat swab จำนวน 21 ราย ผลเป็นลบทุกราย ให้อาบน้ำอุ่นและล้างมือบ่อยๆ ผู้สัมผัสร่วมบ้าน ผู้โดยสารรถร่วมกัน เพื่อนในชั้นเรียน รวมทั้งหมด 84 ราย จากการเฝ้าระวังโรคในพื้นที่ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

ข้อสังเกตจากบรรณาธิการ กรณีการให้ยาเพื่อป้องกันการติดเชื้อในกลุ่มผู้สัมผัส ในทางวิชาการจะให้ ยาเฉพาะผู้ที่สัมผัสใกล้ชิดที่มีโอกาสสัมผัสน้ำมูก น้ำลายของผู้ป่วยจากการ ไอ จาม หรืออาเจียนพุ่งใส่โดยตรง เท่านั้น และต้องทำการเก็บตัวอย่างจากลำคอ เพื่อตรวจหาเชื้อก่อโรครก่อนให้ยาดังกล่าว

สถานการณ์ในต่างประเทศ

1. โรคไข้ริฟต์ วาลเลย์ (Rift Valley Fever, RVF) ประเทศเคนยา จากการระบาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ การิสสา อยู่ในจังหวัดทางตะวันออกเฉียงเหนือ มีผู้เสียชีวิต 11 ราย พบผู้ป่วยรายแรกเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2549 อยู่ที่พื้นที่ฟาฟี เสียชีวิตหลังรับการรักษาไม่กี่ชั่วโมง รายอื่นอยู่ที่ซานทาอาบาต เซลกุลเลียท และคอรากอรา ผู้ป่วยมีอาการไข้ ปวดศีรษะ อาเจียนเป็นเลือด ตัวเหลือง และส่วนใหญ่เสียชีวิตภายใน 24 - 72 ชั่วโมง หลังเริ่มป่วย อายุระหว่าง 20 - 30 ปี และทุกรายเป็นคนเลี้ยงสัตว์ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการยืนยันให้ผลบวกทั้งการตรวจทางซีรัม และ PCR

โรคไข้ริฟต์ วาลเลย์ เกิดจากเชื้อไวรัสริฟต์ วาลเลย์ เป็นโรคติดต่อที่พบได้ในสัตว์หลายชนิด เช่น แกะ วัว ควาย แพะ และอูฐ ฯลฯ ซึ่งเป็นสัตว์นำโรค การระบาดของโรคนี้นี้ มักพบสัตว์แท้งลูก และป่วยรุนแรงจนล้มตาย แมลงนำโรค เช่น ยุง Aedes mcintoshii, ยุง Culex pipiens (ยุงรำคาญ) ติดต่อกันได้ 2 วิธีคือ ยุงมีเชื้อกัด หรือรับเชื้อจากการสัมผัสโดยตรงกับเลือด สารคัดหลั่ง หรืออวัยวะภายในของสัตว์ที่ติดเชื้อ ระยะฟักตัว 2 - 6 วัน อาการมีไข้ ปวดศีรษะเฉียบพลัน ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ปวดหลัง บางรายคอแข็งเกร็ง กลัวแสง และคลื่นไส้ อาเจียน บางรายมีอาการรุนแรง กระจกตาอักเสบถึงขั้นสูญเสียการมองเห็นอย่างถาวร อาจพบอาการสมองและเยื่อหุ้มสมองอักเสบ หรือภาวะเลือดออก ซึ่งทำให้อัตราป่วยตายสูงถึง 50%

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์
สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ สัปดาห์ที่ 51 ระหว่างวันที่ 17 - 23 ธันวาคม 2549
(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 51st Week, Dec 17 - 23, 2006)

รายงานโดย สุวรรณ เทพสุนทร Suwanna Thepsoontorn
กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ Communicable Disease Epidemiological Section
สำนักระบาดวิทยา Bureau of Epidemiology

✉ tsuwanna@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 51 จำนวนผู้ป่วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนสูงกว่าสัปดาห์เดียวกันในปีที่ผ่านมาคือ AFP และโรคที่มีจำนวนผู้ป่วยสูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง (พ.ศ. 2544 - 2548) คือ โรคมือ เท้า ปาก และ Severe AEFI พบผู้ป่วยเสียชีวิตจากปอดอักเสบ 3 ราย จากจังหวัดตาก 1 ราย และพระนครศรีอยุธยา 2 ราย

สำหรับผู้ป่วยสะสม พบโรคไอกรน ปอดอักเสบที่พักรักษาในโรงพยาบาล Severe AEFI โรคพิษสุนัขบ้า สูงกว่าปีที่ผ่านมาและมัธยฐานย้อนหลัง (พ.ศ. 2544 - 2548) พบโรคเลปโตสไปโรซิส สูงกว่าสัปดาห์เดียวกันในปีที่ผ่านมา แต่ก็ยังน้อยกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง (พ.ศ. 2544 - 2548) อาจเนื่องจากในปีนี้มีหลายจังหวัดที่ประสบปัญหา น้ำท่วมและมีน้ำท่วมขังในพื้นที่นาน ทำให้พบผู้ป่วยโรคเลปโตสไปโรซิสสูงกว่าในปีที่ผ่านมา

ในปีนี้ โรคมือ เท้า ปากมีการระบาดหลายพื้นที่และมีรายงานผู้ป่วยเริ่มสูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่เดือนมีนาคม ถึงเดือนพฤศจิกายน ทำให้ผู้ป่วยสะสมสูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง (พ.ศ. 2544 - 2548) มีรายงานผู้เสียชีวิต 6 ราย ในพื้นที่ควรเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 51 ระหว่างวันที่ 17 – 23 ธันวาคม 2549

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 51st Week, Dec 17 - 23, 2006)

รายงานโดย ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักโรคระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ก่อน ๆ ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 51 พ.ศ. 2549 (17 –23 ธันวาคม 2549)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 51st Week, Dec 17 - 23, 2006)

DISEASES	This Week			Cumulative (1 st – 51 st Week)		
	2006	2005	Median (2001-2005)	2006	2005	Median (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	0	2	2	10
PERTUSSIS	0	1	1	94	22	22
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	0	6	7
MEASLES	7	27	51	3281	3423	4439
MENIN.MENINGITIS	0	0	2	14	42	43
ENCEPHALITIS **	0	3	4	264	336	336
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	5	2	4	291	306	306
CHOLERA	0	0	5	32	277	971
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	15	17	13	3156	4623	2312
DYSENTERY	76	227	271	15931	20544	24592
PNEUMONIA (ADMITTED)*	396	1165	869	87084	79549	74393
INFLUENZA	67	345	345	15929	20810	29489
SEVERE AEFI	1	1	0	9	7	6
LEPTOSPIROSIS	14	39	39	3575	2781	4918
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	1	1	25	19	21

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “0” = No Case “-” = No Report Received

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** จำนวนผู้ปวยนำมาจากบัตรรายงาน 506

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 51 พ.ศ. 2549 (17 - 23 ธันวาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 51st Week, 2006 (Dec 17 - 23, 2006)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	2	1	0	0	87084	743	396	3	3281	0	7	0	264	14	0	0	14	3	0	0	15929	0	67	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	21357	313	172	1	941	0	4	0	89	4	0	0	0	0	0	0	2358	0	23	0
ZONE.01	0	0	0	0	9368	74	59	0	588	0	2	0	51	0	0	0	0	0	0	0	902	0	8	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1762	6	-	-	67	0	-	-	6	0	0	0	0	0	0	0	167	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	1958	23	4	0	175	0	2	0	32	0	0	0	0	0	0	0	182	0	3	0
LAMPANG	0	0	0	0	1741	12	7	0	29	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	64	0	1	0
LAMPHUN	0	0	0	0	719	0	12	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	588	2	-	-	27	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	62	0	-	-
NAN	0	0	0	0	1153	18	26	0	205	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	178	0	3	0
PHAYAO	0	0	0	0	567	10	3	0	50	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	95	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	880	3	7	0	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	91	0	1	0
ZONE.02	0	0	0	0	6671	72	60	1	247	0	1	0	13	1	0	0	0	0	0	0	921	0	6	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	940	1	-	-	57	0	-	-	4	0	0	0	0	0	0	0	226	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	0	0	1623	0	-	-	31	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	139	0	-	-
SUKHOTHAI	0	0	0	0	837	0	5	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	306	0	0	0
TAK	0	0	0	0	1086	38	26	1	59	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	211	0	6	0
UTTARADIT	0	0	0	0	2185	33	29	0	53	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	5318	167	53	0	106	0	1	0	25	3	0	0	0	0	0	0	535	0	9	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1595	75	17	0	30	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	137	0	2	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1994	67	18	0	60	0	1	0	13	2	0	0	0	0	0	0	170	0	3	0
PHICHIT	0	0	0	0	748	0	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	0	3	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	981	25	9	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	65	0	1	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	24320	321	93	2	1337	0	1	0	61	7	0	0	5	0	0	0	6210	0	20	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	1947	0	0	0	239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	636	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	3803	67	40	2	137	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	245	0	1	0
ANG THONG	0	0	0	0	594	0	5	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	618	0	6	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1452	40	24	2	82	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	84	0	1	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	1139	27	5	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	2306	33	15	0	78	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	258	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	310	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1368	33	6	0	26	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	424	0	8	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	204	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	51	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	4897	18	20	0	309	0	0	0	12	2	0	0	2	0	0	0	2182	0	14	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	1316	0	10	0	141	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	876	0	4	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	976	0	-	-	57	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	454	0	-	-
RATCHABURI	0	0	0	0	1254	0	5	0	50	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	749	0	9	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	1351	18	5	0	61	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	103	0	1	0
ZONE.07	0	0	0	0	2353	30	3	0	85	0	0	0	8	3	0	0	1	0	0	0	908	0	2	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	921	7	-	-	19	0	-	-	3	2	0	0	1	0	0	0	296	0	-	-
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	374	0	-	-	14	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	162	0	-	-
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	573	0	0	0	50	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	294	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	485	23	3	0	2	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	156	0	2	0
ZONE.08	0	0	0	0	4975	23	9	0	219	0	0	0	15	1	0	0	1	0	0	0	354	0	1	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1798	0	6	0	67	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	168	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	463	2	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	905	14	0	0	58	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	456	0	1	0	16	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	64	0	1	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	1353	7	0	0	66	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 51 พ.ศ. 2549 (17 - 23 ธันวาคม พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 51st Week, 2006 (Dec 17 - 23, 2006) (DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCAL MENINGITIS				INFLUENZA							
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		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	4039	150	6	0	270	0	1	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1627	0	2	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1785	37	3	0	59	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	644	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	454	0	0	0	127	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	655	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	1180	39	3	0	58	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282	0	2	0
TRAT	0	0	0	0	620	74	0	0	26	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	25111	45	104	0	546	0	2	0	58	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2809	0	9	0
ZONE.10	0	0	0	0	2187	0	27	0	49	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	466	0	2	0
LOEI	0	0	0	0	249	0	-	-	12	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226	0	-	-
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	165	0	0	0	15	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	1	0
NONG KHAI	0	0	0	0	644	0	-	-	4	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	-	-
UDON THANI	0	0	0	0	1129	0	27	0	18	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189	0	1	0
ZONE.11	0	0	0	0	3401	0	3	0	37	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	467	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	769	0	-	-	21	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	0	-	-
MUKDAHAN	0	0	0	0	872	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	0	-	-
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1341	0	3	0	4	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	419	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	4539	2	48	0	37	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	364	0	6	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1859	0	17	0	18	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	198	0	2	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1742	0	21	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	4	0
ROI ET	0	0	0	0	938	2	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	13162	43	13	0	256	0	2	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1318	0	1	0
BURI RAM	0	0	0	0	1014	0	-	-	47	0	-	-	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	522	0	-	-
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1203	2	2	0	31	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	1	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	5476	39	-	-	108	0	-	-	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	5469	2	11	0	70	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	586	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	1822	0	13	0	167	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	189	0	8	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	236	0	5	0	20	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1085	0	0	0	134	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	312	0	-	-	0	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	-	-
SOUTHERN REGION	2	1	0	0	16296	64	27	0	457	0	0	0	56	2	0	0	7	3	0	0	0	0	4552	0	15	0
ZONE.15	0	0	0	0	5036	34	7	0	91	0	0	0	6	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1214	0	3	0
CHUMPHON	0	0	0	0	1139	0	-	-	23	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	373	16	1	0	27	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	44	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	3524	18	6	0	41	0	0	0	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1106	0	3	0
ZONE.16	0	0	0	0	3407	8	8	0	70	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1824	0	8	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	1035	7	0	0	33	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800	0	2	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	911	0	4	0	27	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	291	0	4	0
TRANG	0	0	0	0	1461	1	4	0	10	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	733	0	2	0
ZONE.17	0	0	0	0	2361	19	6	0	110	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	418	0	2	0
KRABI	0	0	0	0	1183	0	6	0	10	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	104	0	2	0
PHANGNGA	0	0	0	0	433	0	-	-	6	0	-	-	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	0	-	-
PHUKET	0	0	0	0	745	19	0	0	94	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211	0	0	0
ZONE.18	2	1	0	0	3017	3	6	0	135	0	0	0	7	1	0	0	3	2	0	0	0	0	571	0	2	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	1384	0	-	-	45	0	-	-	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	375	0	-	-
PATTANI	1	1	0	0	336	0	-	-	62	0	-	-	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	116	0	-	-
YALA	1	0	0	0	1297	3	6	0	28	0	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	80	0	2	0
ZONE.19	0	0	0	0	2475	0	0	0	51	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	525	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	606	0	-	-	9	0	-	-	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	-	-
SONGKHLA	0	0	0	0	1869	0	0	0	42	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	381	0	0	0

* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 17 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 51 พ.ศ. 2549 (17 - 23 ธันวาคม พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 51st Week, 2006 (Dec 17 - 23, 2006)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		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	32	0	0	0	3156	6	15	0	15931	1	76	0	25	25	0	0	3575	73	14	0	94	0	0	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	981	1	7	0	6732	1	34	0	2	2	0	0	923	23	1	0	82	0	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	704	1	4	0	4512	0	14	0	2	2	0	0	757	18	0	0	82	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	58	0	-	-	1301	0	-	-	2	2	0	0	73	0	-	-	0	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	160	0	1	0	1331	0	7	0	0	0	0	0	91	4	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	206	0	1	0	462	0	2	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	40	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	20	0	-	-	1013	0	-	-	0	0	0	0	24	0	-	-	0	0	-	-
NAN	0	0	0	0	113	0	1	0	196	0	5	0	0	0	0	0	321	8	0	0	82	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	60	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	104	1	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	47	1	1	0	43	0	0	0	0	0	0	0	60	5	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	92	0	1	0	1828	1	20	0	0	0	0	0	128	3	0	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	27	0	-	-	33	0	-	-	0	0	0	0	51	0	-	-	0	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	0	0	12	0	-	-	306	0	-	-	0	0	0	0	23	0	-	-	0	0	-	-
SUKHOTHAI	0	0	0	0	23	0	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	11	0	0	0	1247	1	19	0	0	0	0	0	33	2	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	19	0	1	0	130	0	1	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	185	0	2	0	392	0	0	0	0	0	0	0	38	2	1	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	60	0	0	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	111	0	2	0	209	0	0	0	0	0	0	0	20	1	1	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	10	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	4	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	15	0	0	0	1365	3	5	0	2158	0	9	0	15	15	0	0	380	15	3	0	3	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	4	0	0	0	714	3	0	0	65	0	0	0	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	87	0	1	0	178	0	0	0	1	1	0	0	25	2	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	6	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	42	0	1	0	38	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	21	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	14	2	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	18	0	0	0	5	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	157	0	0	0	218	0	3	0	1	1	0	0	107	3	0	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	20	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	90	0	0	0	62	0	1	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	20	0	0	0	125	0	2	0	1	1	0	0	47	2	0	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	27	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	1	0	0	0	128	0	2	0	715	0	1	0	3	3	0	0	18	1	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	20	0	0	0	328	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	25	0	-	-	117	0	-	-	1	1	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
RATCHABURI	0	0	0	0	45	0	1	0	54	0	0	0	2	2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	38	0	1	0	216	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	3	0	0	0	69	0	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	23	0	-	-	27	0	-	-	0	0	0	0	2	1	-	-	0	0	-	-
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	12	0	-	-	24	0	-	-	0	0	0	0	5	0	-	-	0	0	-	-
SAMUT SAKHON	3	0	0	0	15	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	19	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	1	0	0	0	89	0	0	0	476	0	4	0	3	3	0	0	60	0	1	0	2	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	25	0	0	0	162	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	159	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	1	0	0	0	29	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	3	0	0	0	81	0	2	0	2	2	0	0	46	0	1	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	32	0	0	0	23	0	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 51 พ.ศ. 2549 (17 - 23 ธันวาคม พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 51st Week, 2006 (Dec 17 - 23, 2006)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		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	6	0	0	0	121	0	2	0	388	0	1	0	6	6	0	0	154	8	2	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	3	0	0	0	25	0	0	0	110	0	0	0	2	2	0	0	111	6	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	1	0	0	0	24	0	0	0	77	0	0	0	1	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	2	0	0	0	63	0	2	0	150	0	1	0	3	3	0	0	33	2	2	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	9	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	15	0	0	0	546	2	3	0	5879	0	28	0	3	3	0	0	1877	25	9	0	7	0	0	0
ZONE.10	0	0	0	0	88	0	1	0	1359	0	2	0	1	1	0	0	309	0	4	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	20	0	-	-	135	0	-	-	0	0	0	0	71	0	-	-	0	0	-	-
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	51	0	1	0	222	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	2	0	-	-	361	0	-	-	0	0	0	0	142	0	-	-	1	0	-	-
UDON THANI	0	0	0	0	15	0	0	0	641	0	1	0	1	1	0	0	90	0	4	0	0	0	0	0
ZONE.11	8	0	0	0	74	0	0	0	698	0	3	0	0	0	0	0	378	8	0	0	1	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	57	0	-	-	385	0	-	-	0	0	0	0	273	6	-	-	0	0	-	-
MUKDAHAN	0	0	0	0	5	0	-	-	24	0	-	-	0	0	0	0	17	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PHANOM	8	0	0	0	1	0	0	0	83	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	11	0	0	0	206	0	0	0	0	0	0	0	86	2	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	2	0	0	0	142	1	2	0	1982	0	12	0	0	0	0	0	478	7	4	0	4	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	78	1	2	0	1166	0	3	0	0	0	0	0	352	4	1	0	4	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	33	0	0	0	440	0	3	0	0	0	0	0	51	3	0	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	31	0	0	0	376	0	6	0	0	0	0	0	75	0	3	0	0	0	0	0
ZONE.13	5	0	0	0	135	1	0	0	1356	0	7	0	2	2	0	0	442	6	1	0	1	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	26	0	-	-	207	0	-	-	1	1	0	0	113	2	-	-	0	0	-	-
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	19	0	0	0	148	0	0	0	0	0	0	0	66	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	5	0	0	0	88	1	-	-	492	0	-	-	0	0	0	0	105	0	-	-	1	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	2	0	0	0	509	0	7	0	1	1	0	0	158	4	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	107	0	0	0	484	0	4	0	0	0	0	0	270	4	0	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	24	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	143	0	4	0	0	0	0	0	111	4	0	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	69	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	14	0	-	-	326	0	-	-	0	0	0	0	40	0	-	-	0	0	-	-
SOUTHERN REGION	2	0	0	0	264	0	0	0	1162	0	5	0	5	5	0	0	395	10	1	0	2	0	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	37	0	0	0	84	0	1	0	1	1	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	11	0	-	-	16	0	-	-	0	0	0	0	25	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	7	0	0	0	26	0	0	0	1	1	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	19	0	0	0	42	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.16	1	0	0	0	50	0	0	0	536	0	3	0	1	1	0	0	119	6	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	2	0	0	0	74	0	0	0	1	1	0	0	45	3	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	17	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	31	0	0	0	415	0	3	0	0	0	0	0	64	3	0	0	0	0	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	79	0	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0	63	1	0	0	2	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	17	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	2	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	17	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	34	0	-	-	0	0	-	-
PHUKET	0	0	0	0	45	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	41	0	0	0	345	0	1	0	0	0	0	0	74	3	1	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	11	0	-	-	219	0	-	-	0	0	0	0	45	0	-	-	0	0	-	-
PATTANI	0	0	0	0	16	0	-	-	23	0	-	-	0	0	0	0	14	0	-	-	0	0	-	-
YALA	0	0	0	0	14	0	0	0	103	0	1	0	0	0	0	0	15	3	1	0	0	0	0	0
ZONE.19	1	0	0	0	57	0	0	0	99	0	0	0	3	3	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	32	0	-	-	10	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-
SONGKHLA	1	0	0	0	25	0	0	0	89	0	0	0	3	3	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 17 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 51 พ.ศ. 2549 (17 - 23 ธันวาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 51 st Week, 2006 (Dec 17 - 23, 2006)

REPORTING AREAS*	2006														CASES RATE PER 100000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2005	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	D				
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
TOTAL	1881	1466	1881	2075	4729	7187	7127	5431	3503	3074	2703	885	41942	59	67.20	0.14	62,418,054	
NORTHERN REGION	190	167	225	289	741	1572	1594	1053	466	325	260	110	6992	5	58.84	0.07	11,883,517	
ZONE.01	19	26	40	99	279	583	521	308	128	89	58	17	2167	0	37.71	0.00	5,746,545	
CHIANG MAI		8	4	8	18	95	301	217	137	46	37	13	2	886	0	53.70	0.00	1,650,009
CHIANG RAI		2	1	5	7	7	18	19	26	12	10	5	2	114	0	9.31	0.00	1,225,058
LAMPANG		2	2	3	16	36	62	31	25	10	10	9	5	211	0	27.17	0.00	776,726
LAMPHUN		1	2	2	6	15	25	26	24	9	5	1	0	116	0	28.66	0.00	404,727
MAE HONG SON		1	3	0	2	4	14	26	7	1	1	0	0	59	0	23.26	0.00	253,609
NAN		0	2	2	1	11	14	16	19	36	16	21	2	140	0	29.28	0.00	478,080
PHAYAO		0	2	3	8	11	10	24	15	4	2	1	0	80	0	16.43	0.00	486,889
PHRAE		5	10	17	41	100	139	162	55	10	8	8	6	561	0	119.00	0.00	471,447
ZONE.02	48	29	65	103	307	611	583	370	185	106	57	13	2477	1	71.89	0.04	3,445,374	
PHETCHABUN		13	13	14	30	112	206	149	109	61	27	10	0	744	0	74.22	0.00	1,002,459
PHITSANULOK		10	6	21	32	55	111	73	60	32	32	25	7	464	1	55.17	0.22	840,970
SUKHOTHAI		4	1	5	7	15	54	63	50	18	12	2	3	234	0	38.34	0.00	610,361
TAK**		18	6	18	26	101	165	234	102	48	18	12	1	749	0	143.43	0.00	522,197
UTTARADIT		3	3	7	8	24	75	64	49	26	17	8	2	286	0	60.93	0.00	469,387
ZONE.03	123	112	120	87	155	378	490	375	153	130	145	80	2348	4	87.23	0.17	2,691,598	
KAMPHAENG PHET		16	20	36	30	30	110	141	100	34	19	25	17	578	0	79.37	0.00	728,265
NAKHON SAWAN		61	52	46	38	75	167	257	193	70	68	72	36	1135	2	105.31	0.18	1,077,808
PHICHIT		36	28	28	7	18	51	46	43	33	27	29	20	366	2	65.50	0.55	558,794
UTHAI THANI		10	12	10	12	32	50	46	39	16	16	19	7	269	0	82.33	0.00	326,731
CENTRAL REGION	1098	846	1106	886	1802	2410	2503	2271	1858	1820	1582	422	18604	31	89.92	0.17	20,689,566	
BANGKOK METRO POLIS		517	348	415	217	795	976	829	690	682	707	640	130	6946	10	122.74	0.14	5,658,953
ZONE.04	89	88	97	107	205	267	347	450	332	303	249	63	2597	3	92.15	0.12	2,818,379	
ANG THONG		13	15	23	24	29	43	25	38	23	23	22	0	278	0	97.96	0.00	283,778
NONTHABURI		38	26	27	47	107	144	220	283	221	175	135	39	1462	0	150.37	0.00	972,280
AYUTTHAYA		26	36	27	14	26	46	42	52	31	64	54	9	427	1	57.17	0.23	746,919
PATHUM THANI		12	11	20	22	43	34	60	77	57	41	38	15	430	2	52.73	0.47	815,402
ZONE.05	45	30	59	51	114	161	179	113	78	87	85	38	1040	1	54.40	0.10	1,911,762	
CHAI NAT		7	13	11	3	5	21	28	16	19	24	13	2	162	0	47.63	0.00	340,129
LOP BURI		16	10	32	31	59	73	78	52	34	39	40	18	482	0	64.10	0.00	751,951
SARABURI		10	5	9	8	41	54	61	35	17	21	21	13	295	1	49.01	0.34	601,938
SING BURI		12	2	7	9	9	13	12	10	8	3	11	5	101	0	46.38	0.00	217,744
ZONE.06	163	143	189	142	138	336	466	388	266	308	243	79	2861	3	86.66	0.10	3,301,237	
KANCHANABURI		14	13	18	25	22	59	61	51	34	38	27	16	378	0	45.75	0.00	826,169
NAKHON PATHOM		49	37	45	26	33	92	122	110	77	109	91	32	823	1	101.74	0.12	808,961
RATCHABURI		66	67	93	64	47	121	222	173	110	76	41	13	1093	2	132.73	0.18	823,494
SUPHAN BURI		34	26	33	27	36	64	61	54	45	85	84	18	567	0	67.29	0.00	842,613
ZONE.07	105	68	98	73	88	56	76	135	113	66	61	16	955	0	60.14	0.00	1,587,864	
PHETCHABURI		19	17	27	28	30	18	16	25	9	7	4	2	202	0	44.50	0.00	453,982
PRACHUAP KHIRI KHAN		14	7	17	22	36	19	21	22	31	9	15	2	215	0	44.17	0.00	486,797
SAMUT SAKHON		58	32	44	18	9	8	24	74	54	32	25	4	382	0	84.51	0.00	452,017
SAMUT SONGKHRAM		14	12	10	5	13	11	15	14	19	18	17	8	156	0	79.97	0.00	195,068
ZONE.08	133	107	153	203	238	355	342	305	262	247	188	59	2592	10	87.49	0.39	2,962,510	
CHACHOENGSAO		22	6	6	12	22	46	62	77	55	65	54	19	446	3	68.87	0.67	647,610
NAKHON NAYOK		6	3	19	20	22	31	27	15	14	17	7	1	182	1	72.57	0.55	250,779
PRACHIN BURI		15	3	14	38	91	90	56	28	12	0	7	5	359	2	79.85	0.56	449,621
SA KAE0		10	11	26	39	39	71	72	58	29	26	7	1	389	1	72.44	0.26	536,977
SAMUT PRAKAN		80	84	88	94	64	117	125	127	152	139	113	33	1216	3	112.85	0.25	1,077,523

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 51 พ.ศ. 2549 (17 - 23 ธันวาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 51 st Week, 2006 (Dec 17 - 23, 2006)

REPORTING AREAS*	2006														CASES RATE PER 100000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2005
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	D			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
ZONE.09	46	62	95	93	224	259	264	190	125	102	116	37	1613	4	65.87	0.25	2,448,861
CHANTHABURI	20	14	21	28	108	117	112	70	48	29	36	12	615	0	123.45	0.00	498,159
CHON BURI	3	4	6	9	6	7	9	11	8	6	8	0	77	3	6.57	3.90	1,172,432
RAYONG	19	37	64	48	93	131	141	103	64	62	72	25	859	1	153.63	0.12	559,135
TRAT	4	7	4	8	17	4	2	6	5	5	0	0	62	0	28.29	0.00	219,135
NORTHEASTERN REGION	101	145	284	663	1767	2690	2570	1773	928	629	459	177	12186	18	57.14	0.15	21,328,111
ZONE.10	20	18	48	119	214	270	223	173	95	87	64	25	1356	1	38.42	0.07	3,528,980
LOEI	4	6	20	53	87	106	40	28	9	11	11	0	375	0	61.23	0.00	612,422
NONG BUA LAM PHU	3	3	8	28	38	44	21	12	2	1	3	0	163	1	32.82	0.61	496,657
NONG KHAI	6	7	11	18	41	37	61	51	22	31	0	0	285	0	31.80	0.00	896,099
UDON THANI	7	2	9	20	48	83	101	82	62	44	50	25	533	0	34.98	0.00	1,523,802
ZONE.11	7	21	19	92	270	384	339	250	162	85	108	15	1752	2	56.42	0.11	3,105,369
KALASIN	4	9	8	34	65	91	59	67	83	54	70	2	546	1	56.08	0.18	973,556
MUKDAHAN	0	3	7	2	31	58	29	14	16	10	12	0	182	0	54.47	0.00	334,113
NAKHON PHANOM	0	4	0	11	51	36	46	44	10	8	8	13	231	0	33.30	0.00	693,594
SAKON NAKHON	3	5	4	45	123	199	205	125	53	13	18	0	793	1	71.82	0.13	1,104,106
ZONE.12	23	23	36	89	370	654	586	462	324	178	163	88	2996	4	74.99	0.13	3,995,097
KHON KAEN	16	18	25	53	179	249	279	218	189	128	82	40	1476	1	84.46	0.07	1,747,542
MAHA SARAKHAM	4	3	4	5	46	75	51	36	18	15	29	17	303	2	32.34	0.66	936,883
ROI ET	3	2	7	31	145	330	256	208	117	35	52	31	1217	1	92.85	0.08	1,310,672
ZONE.13	41	61	109	215	628	982	1200	668	216	188	84	23	4415	8	67.20	0.18	6,569,827
BURI RAM	4	14	41	44	171	292	332	287	81	48	8	0	1322	3	86.32	0.23	1,531,430
CHAIYAPHUM	5	2	13	34	73	94	88	46	34	45	49	16	499	1	44.68	0.20	1,116,934
NAKHON RATCHASIMA	18	12	20	92	181	315	333	146	64	43	17	2	1243	1	48.81	0.08	2,546,763
SURIN	14	33	35	45	203	281	447	189	37	52	10	5	1351	3	98.28	0.22	1,374,700
ZONE.14	10	22	72	148	285	400	222	220	131	91	40	26	1667	3	40.37	0.18	4,128,838
AMNAT CHAROEN	0	0	1	15	27	41	35	30	11	8	3	4	175	0	47.45	0.00	368,791
SI SA KET	9	14	55	102	189	210	41	46	41	30	20	14	771	3	53.39	0.39	1,443,975
UBON RATCHATHANI	1	8	14	25	60	124	126	133	78	52	16	7	644	0	36.29	0.00	1,774,808
YASOTHON	0	0	2	6	9	25	20	11	1	1	1	1	77	0	14.23	0.00	541,264
SOUTHERN REGION	492	308	266	237	419	515	460	334	251	300	402	176	4160	5	48.84	0.12	8,516,860
ZONE.15	128	80	74	66	162	196	180	110	68	84	113	43	1304	1	81.44	0.08	1,601,234
CHUMPHON	7	10	8	15	49	75	57	32	31	26	33	1	344	0	72.30	0.00	475,763
RANONG	14	8	5	8	19	13	18	10	8	8	6	0	117	0	65.69	0.00	178,122
SURAT THANI	107	62	61	43	94	108	105	68	29	50	74	42	843	1	88.99	0.12	947,349
ZONE.16	170	98	80	70	85	75	62	33	30	28	43	28	802	2	30.76	0.25	2,606,966
NAKHON SI THAMMARAT	118	66	57	50	69	56	39	16	19	17	29	23	559	2	37.16	0.36	1,504,420
PHATTHALUNG	37	26	19	14	4	4	13	7	6	8	11	5	154	0	30.77	0.00	500,501
TRANG	15	6	4	6	12	15	10	10	5	3	3	0	89	0	14.78	0.00	602,045
ZONE.17	45	32	43	38	47	80	73	65	49	39	55	3	569	0	61.23	0.00	929,352
KRABI	24	9	12	14	14	27	11	18	20	11	27	3	190	0	48.02	0.00	395,665
PHANGNGA	12	17	19	17	15	29	46	29	19	22	10	0	235	0	97.33	0.00	241,442
PHUKET	9	6	12	7	18	24	16	18	10	6	18	0	144	0	49.27	0.00	292,245
ZONE.18	59	37	31	21	56	84	80	76	51	80	100	55	730	2	40.58	0.27	1,799,022
NARATHIWAT	7	9	6	5	9	17	22	15	9	14	18	0	131	0	18.70	0.00	700,525
PATTANI	39	25	17	6	27	25	27	39	31	34	50	16	336	1	52.97	0.30	634,376
YALA	13	3	8	10	20	42	31	22	11	32	32	39	263	1	56.67	0.38	464,121
ZONE.19	90	61	38	42	69	80	65	50	53	69	91	47	755	0	47.78	0.00	1,580,286
SATUN	3	2	1	2	1	0	1	2	4	5	2	0	23	0	8.28	0.00	277,865
SONGKHLA	87	59	37	40	68	80	64	48	49	64	89	47	732	0	56.20	0.00	1,302,421

*ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียนจำแนกผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

** สำหรับจังหวัดตาก รวมผู้ป่วยต่างชาติในค่ายอพยพ จำนวน 49 ราย

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ