



รายงาน

การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR ประจำสัปดาห์

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_2550/menu_wesr50.html

ปีที่ ๓๘ ฉบับที่ ๒๖ : ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๐

Volume 38 Number 26 : July 6, 2007

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	๕๖	๖๒	๖๗	๖๔	๖๑	๖๘	๖๗	๖๘	๖๙	๖๘	๖๘	๗๐	๗๑	๖๕	๗๑	๗๐	๗๒	๖๙	๗๐	๗๐	๖๑	๖๕	๖๘	๖๕	๖๒	

สัปดาห์ที่ ๒๖ ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๐

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๒ จังหวัด ร้อยละ ๙๑.๕๘



รายงานการเฝ้าระวังโรคเรื้อรัง

โรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง และหัวใจขาดเลือด ประเทศไทย พ.ศ. 2549

(Chronic diseases surveillance : Diabetes Mellitus, Hypertension and Myocardial Infarction, Thailand 2006)

วนัสสนันท์ รุจิวิวัฒน์

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคไม่ติดต่อ สำนักโรคระบาดวิทยา

Vanussanun Rujivipat

Non - communicable Disease Epidemiology Section

✉ vanus@health.moph.go.th

สำนักโรคระบาดวิทยา และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 - 12 ร่วมกันพัฒนาระบบเฝ้าระวังโรคไม่ติดต่อ (โรคเรื้อรัง) ตั้งแต่เดือนเมษายน 2546 เป็นต้นมา เริ่มดำเนินการโรคที่เป็นปัญหาและเป็นนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 3 โรค ได้แก่ เบาหวาน ความดันโลหิตสูง และหัวใจขาดเลือด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทราบขนาดปัญหา และความรุนแรงของโรค ในพื้นที่รับผิดชอบ

	สารบัญ	
◆	รายงานการเฝ้าระวังโรคเรื้อรัง โรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง และหัวใจขาดเลือด พ.ศ.2549	453
◆	สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 24 - 30 มิถุนายน 2550	459
◆	สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 24 - 30 มิถุนายน 2550	460
◆	ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 24 - 30 มิถุนายน 2550	461

กลุ่มเป้าหมายที่เฝ้าระวัง คือ ผู้ป่วยที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน หน่วยบริการระดับปฐมภูมิ และสถานอนามัยที่มีแพทย์ออกตรวจ ซึ่งผู้ป่วยต้องได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่าเป็นโรคดังกล่าว ทั้งนี้ ได้จัดทำคู่มือแนวทางการดำเนินงาน และคู่มือการประมวลผลการเฝ้าระวัง สนับสนุนให้ทุกจังหวัดได้ดำเนินการในทิศทางเดียวกัน ฐานข้อมูลการเฝ้าระวังอยู่ที่ CUP กำหนดส่งสรุปผลข้อมูลการเฝ้าระวังปีละครั้ง โดยส่งผ่านสำนักงานป้องกันควบคุมโรคทุกเขต

ผลการการเฝ้าระวัง โรคเรื้อรัง พ.ศ. 2549 จาก 48 จังหวัดที่ส่งรายงาน ได้แก่ นนทบุรี พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี และ อ่างทอง (เขต 1) สระบุรี ลพบุรี และชัยนาท (เขต 2) ตราด สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา (เขต 3) ราชบุรี กาญจนบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี และ นครปฐม (เขต 4) ชัยภูมิ (เขต 5) ขอนแก่น อุดรธานี เลย มหาสารคาม ร้อยเอ็ด หนองบัวลำภู และ หนองคาย (เขต 6) นครพนม สกลนคร อำนาจเจริญ มุกดาหาร และศรีสะเกษ (เขต 7) พิจิตร อุทัยธานี และ กำแพงเพชร (เขต 8) น่าน (เขต 10) ระนอง กระบี่ ภูเก็ต ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี และ นครศรีธรรมราช (เขต 11) สงขลา ปัตตานี ยะลา ตรัง พัทลุง นราธิวาส และ สตูล (เขต 12) สรุปผลในภาพรวมได้ดังนี้

โรคเบาหวาน (Diabetes mellitus)

จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานจาก 48 จังหวัด ตามระบบเฝ้าระวังฯ จำนวน 643,522 ราย แยกเป็นผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อนเก่า จำนวน 401,303 ราย เบาหวานที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อนใหม่ จำนวน 111,161 ราย สำหรับเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อน(ทั้งเก่าและใหม่) มีจำนวน 131,058 ราย (ร้อยละ 62.36, 17.27 และ 20.37 ของผู้ป่วยเบาหวานทั้งหมด ตามลำดับ) กลุ่มผู้ป่วยที่มีภาวะแทรกซ้อน 131,058 ราย พบภาวะแทรกซ้อนหลอดเลือดแดงมากที่สุด 59,014 ราย (ร้อยละ 45.03) รองลงมา ได้แก่ ภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆ 23,592 ราย (ร้อยละ 18.0) ภาวะแทรกซ้อนหลายอย่าง 16,703 ราย (ร้อยละ 12.75) ภาวะแทรกซ้อนทางไต 12,231 ราย (ร้อยละ 9.33) ภาวะแทรกซ้อนทางตา 9,361 ราย (ร้อยละ 7.14) ภาวะแทรกซ้อนระบบประสาท 8,971 ราย (ร้อยละ 6.85) และภาวะแทรกซ้อนที่ต้องตัดอวัยวะ 1,186 ราย (ร้อยละ 0.90) สัดส่วนผู้ป่วยในหญิงมากกว่าชาย (ร้อยละ 66.91 และร้อยละ 33.09) อัตราส่วนชายต่อหญิง เท่ากับ 1 : 2 ผู้ป่วยกลุ่มอายุ 60 ปี และมากกว่า 60 ปีป่วยมากที่สุด ร้อยละ 46.74 รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 50 - 59 ปี ร้อยละ 29.27 กลุ่มอายุ 40 - 49 ปี ร้อยละ 18.08 และกลุ่มอายุต่ำกว่า 40 ปี ร้อยละ 5.91

ผู้ป่วยเบาหวานใหม่ที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน จำนวน 111,161 ราย เป็นชาย 34,964 ราย หญิง 76,197 ราย กลุ่มอายุ 60 ปี และมากกว่า 60 ปี ป่วยมากที่สุด ร้อยละ 46.19 รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 50 - 59 ปี ร้อยละ 29.53 กลุ่มอายุ 40 - 49 ปี ร้อยละ 17.24 และกลุ่มอายุต่ำกว่า 40 ปี ร้อยละ 7.04 (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 จำนวนและสัดส่วนโรคเบาหวานและภาวะแทรกซ้อน จำแนกตามเพศและกลุ่มอายุ ปีพ.ศ. 2549

รวม 48 จังหวัด	ชาย					หญิง					รวม
	<40	40-49	50-59	>=60	รวม	<40	40-49	50-59	>=60	รวม	
เบาหวาน รวม	11,885	43,856	61,355	95,821	212,917	26,165	72,502	127,008	204,930	430,605	643,522
ไม่มีภาวะแทรกซ้อน เก่า	7,803	30,960	38,606	58,303	135,672	17,244	48,399	78,146	121,842	265,631	401,303
ไม่มีภาวะแทรกซ้อน ใหม่	2,494	6,642	10,430	15,398	34,964	5,332	12,519	22,394	35,952	76,197	111,161
ภาวะแทรกซ้อนทางตา	229	848	1,296	1,741	4,114	199	681	1,467	2,900	5,247	9,361
ภาวะแทรกซ้อนทางไต	129	485	1,238	2,349	4,201	269	909	2,268	4,584	8,030	12,231
ภาวะแทรกซ้อนระบบ	127	363	926	1,500	2,916	847	746	1,826	2,636	6,055	8,971
ภาวะแทรกซ้อนหลอดเลือด	503	2,438	5,123	9,942	18,006	1,054	5,404	12,170	22,380	41,008	59,014
ภาวะแทรกซ้อนต้องตัดอวัยวะ	8	75	165	281	529	22	117	213	305	657	1,186
ภาวะแทรกซ้อนหลายอย่าง	163	715	1,421	2,833	5,132	377	1,272	3,299	6,623	11,571	16,703
ภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆ	429	1,330	2,150	3,474	7,383	821	2,455	5,225	7,708	16,209	23,592

จำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ได้รับรายงาน จาก 48 จังหวัด มีจำนวนตั้งแต่ 475 – 40,334 ราย จังหวัดที่รายงานผู้ป่วยเบาหวานมากที่สุด 10 ลำดับ คือ ขอนแก่น (40,334 ราย) ราชบุรี(39,428 ราย) อุดรธานี (35,679 ราย) มหาสารคาม (34,226 ราย) สมุทรปราการ(31,018 ราย) นนทบุรี (27,196 ราย) ร้อยเอ็ด (27,093 ราย) สกลนคร(24,695 ราย) อุดรธานี (24,525 ราย) และลพบุรี(19,625 ราย) อัตราป่วยโรคเบาหวานในแต่ละจังหวัด มีค่าระหว่าง 169.82 – 4,772.14 ต่อประชากรแสนคน จังหวัดราชบุรี อัตราป่วยสูงสุด 4,772.14 รองลงมา คือ อุดรธานี สมุทรสาคร และ มหาสารคาม 4,752.40 , 3,977.57 และ 3,651.61 ต่อประชากรแสนคน(ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและอัตราป่วยโรคเบาหวานต่อแสนประชากร จำแนกรายจังหวัด ปีพ.ศ. 2549

จังหวัด	จำนวน	อัตราป่วย	จังหวัด	จำนวน	อัตราป่วย
ราชบุรี	39,428	4,772.14	อุทัยธานี	5,888	1,801.38
อุดรธานี	35,679	4,752.40	ประจวบ	8,742	1,781.87
สมุทรสาคร	18,188	3,977.57	ตราด	3,537	1,611.07
มหาสารคาม	34,226	3,651.61	อุดรธานี	24,525	1,607.48
อ่างทอง	9,345	3,292.10	เพชรบุรี	7,295	1,602.13
สมุทรปราการ	31,018	2,838.98	พัทลุง	7,952	1,584.34
นนทบุรี	27,196	2,759.14	ศรีสะเกษ	9,418	1,557.34
หนองบัวลำภู	13,594	2,737.00	สมุทรสงคราม	2,881	1,477.22
ลพบุรี	19,625	2,608.44	ระนอง	2,051	1,145.90
ชุมพร	12,404	2,598.44	นครศรีธรรมราช	17,210	1,141.67
อำนาจเจริญ	9,446	2,560.84	ศรีสะเกษ	16,144	1,117.05
กำแพงเพชร	17,390	2,387.08	เลย	6,652	1,085.40
ขอนแก่น	40,334	2,306.09	ยะลา	4,637	994.67
สกลนคร	24,695	2,231.66	ชัยภูมิ	10,915	976.26
น่าน	10,590	2,216.08	พิจิตร	5,044	903.43
กาญจนบุรี	17,507	2,108.49	นครปฐม	7,174	879.78
ร้อยเอ็ด	27,093	2,067.60	มุกดาหาร	2,870	857.28
ภูเก็ต	6,013	2,028.05	สงขลา	10,642	812.39
นครพนม	14,065	2,025.28	ปทุมธานี	5,409	645.18
สุราษฎร์ธานี	18,671	1,957.08	นราธิวาส	3,867	549.41
สระบุรี	11,601	1,914.68	กระบี่	2,145	536.90
ฉะเชิงเทรา	12,418	1,907.79	ปัตตานี	5,853	528.93
หนองคาย	16,604	1,849.33	ชัยนาท	649	191.13
พังงา	4,417	1,814.57	สตูล	475	159.45

โรคความดันโลหิตสูง (Hypertension)

ผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง จำนวน 850,037 ราย เป็นผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อนเก่า จำนวน 621,929 ราย ผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อนใหม่ จำนวน 170,208 ราย และผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่มีภาวะแทรกซ้อน(ทั้งเก่าและใหม่) จำนวน 57,900 ราย คิดเป็นร้อยละ 73.16, 20.02 และ 6.81 ของผู้ป่วยความดันโลหิตสูงทั้งหมด เฉพาะกลุ่มที่มีภาวะแทรกซ้อน จำนวน 57,900 ราย พบภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆ มากที่สุด 21,879 ราย รองลงมาคือ ภาวะแทรกซ้อนทางหัวใจ 14,241 ราย ภาวะแทรกซ้อนหลายอย่าง 9,371 ราย ภาวะแทรกซ้อนทางไต 6,456 ราย ภาวะแทรกซ้อนอัมพาต 5,953 ราย ร้อยละ 37.79, 24.60, 16.18, 11.15 และ 10.28 ของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่มีภาวะแทรกซ้อนทั้งหมด

สัดส่วนผู้ป่วยในหญิงมากกว่าชาย (ร้อยละ 63.03 และร้อยละ 36.97) อัตราส่วนชายต่อหญิง เท่ากับ 1 : 1.7 กลุ่มอายุ 60 ปี และมากกว่า 60 ปี ป่วยมากที่สุด ร้อยละ 55.23 กลุ่มอายุ 50 - 59 ปี ร้อยละ 25.88 กลุ่มอายุ 40 - 49 ปี ร้อยละ 14.42 และกลุ่มอายุต่ำกว่า 40 ปี ร้อยละ 4.47 ผู้ป่วยใหม่ที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน จำนวน 170,208 ราย แยกเป็นชาย 65,776 ราย หญิง 104,432 ราย กลุ่มอายุ 60 ปี และมากกว่า 60 ปี ป่วยมากที่สุด ร้อยละ 53.30 รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 50 - 59 ปี ร้อยละ 25.69 กลุ่มอายุ 40 - 49 ปี ร้อยละ 15.59 และกลุ่มอายุต่ำกว่า 40 ปี ร้อยละ 5.42 (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 จำนวนและสัดส่วน โรคความดันโลหิตสูงและภาวะแทรกซ้อน จำแนกตามเพศและกลุ่มอายุ ปี พ.ศ. 2549

รวม 48 จังหวัด	ชาย					หญิง					รวม
	<40	40-49	50-59	>=60	รวม	<40	40-49	50-59	>=60	รวม	
ความดันโลหิตสูง รวม	15,094	43,534	77,750	177,865	314,243	22,908	79,060	142,207	291,619	535,794	850,037
ไม่มีภาวะแทรกซ้อน เก่า	10,591	31,813	55,956	127,444	225,804	16,399	58,666	105,605	215,455	396,125	621,929
ไม่มีภาวะแทรกซ้อน ใหม่	3,785	9,701	16,643	35,647	65,776	5,442	16,827	27,087	55,076	104,432	170,208
ภาวะแทรกซ้อนทางหัวใจ	253	433	1,113	4,272	6,071	325	563	1,957	5,325	8,170	14,241
ภาวะแทรกซ้อนทางไต	111	240	633	1,998	2,982	140	283	795	2,256	3,474	6,456
ภาวะแทรกซ้อนอัมพาต	74	244	771	2,057	3,146	55	204	628	1,920	2,807	5,953
ภาวะแทรกซ้อนหลายอย่าง	78	297	800	2,147	3,322	120	571	1,709	3,649	6,049	9,371
ภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆ	202	806	1,834	4,300	7,142	427	1,946	4,426	7,938	14,737	21,879

จำนวนผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ได้รับรายงาน 48 จังหวัด มีจำนวนตั้งแต่ 1,261 - 64,111 ราย จังหวัดที่รายงานผู้ป่วยความดันโลหิตสูงมาก 10 ลำดับสูงสุด คือราชบุรี อูฐยา สมุทรปราการ ลพบุรี มหาสารคาม สุราษฎร์ธานี นนทบุรี สมุทรสาคร กาญจนบุรี และชุมพร อัตราป่วยแต่ละจังหวัด มีค่าระหว่าง 392.85 - 7,977.28 ต่อประชากรแสนคน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พบอัตราป่วยสูงสุด รองลงมา ได้แก่ ราชบุรี น่าน สมุทรสาคร อ่างทอง และต่ำสุดคือ จังหวัดชัยนาท (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 จำนวนผู้ป่วย และอัตราการป่วยโรคความดันโลหิตสูงต่อแสนประชากรจำแนกรายจังหวัด ปีพ.ศ. 2549

จังหวัด	จำนวน	อัตราการป่วย	จังหวัด	จำนวน	อัตราการป่วย
อุษรยา	59,890	7,977.28	ระนอง	3,991	2,229.78
ราชบุรี	64,111	7,759.63	ปัตตานี	13,766	2,167.69
น่าน	33,343	6,977.41	กำแพงเพชร	14,781	2,029.54
สมุทรสาคร	30,461	6,661.58	ยะลา	8,455	1,813.65
อ่างทอง	16,763	5,905.36	พิจิตร	8,856	1,586.20
ลพบุรี	37,190	4,943.09	ร้อยเอ็ด	20,425	1,558.73
ชุมพร	23,493	4,921.40	นราธิวาส	10,906	1,549.48
สมุทรปราการ	49,904	4,567.56	หนองบัวลำภู	7,567	1,523.53
มหาสารคาม	34,304	3,659.93	นครปฐม	12,402	1,520.91
ภูเก็ต	10,793	3,640.25	สงขลา	19,485	1,487.45
ตราด	7,635	3,477.68	ศรีสะเกษ	21,001	1,453.13
สุราษฎร์ธานี	31,561	3,308.20	นครศรีธรรมราช	21,051	1,396.47
กาญจนบุรี	27,133	3,267.82	เลย	8,534	1,392.48
พัทลุง	16,045	3,196.78	สกลนคร	14,880	1,344.69
สระบุรี	19,292	3,184.04	นครพนม	9,313	1,341.02
ละพียงเทรา	20,230	3,107.96	ชัยภูมิ	12,518	1,119.64
สมุทรสงคราม	6,039	3,096.46	ขอนแก่น	17,408	995.30
นนทบุรี	30,511	3,095.46	อุดรธานี	14,028	919.46
อำนาจเจริญ	11,183	3,031.75	มุกดาหาร	2,849	851.00
ตรัง	18,302	3,026.38	ปทุมธานี	6,813	812.65
อุทัยธานี	9,860	3,016.58	กระบี่	2,955	739.65
เพชรบุรี	13,303	2,921.60	หนองคาย	4,437	494.19
ประจวบ	13,506	2,752.92	สตูล	1,261	423.29
พียงา	6,169	2,534.31	ชัยนาท	1,334	392.85

โรคหัวใจขาดเลือด (Ischemic heart diseases)

ผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือด จำนวน 90,057 ราย แยกเป็นผู้ป่วยเก่า 74,252 ราย และผู้ป่วยใหม่ 15,805 ราย ในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยหัวใจขาดเลือดอื่นๆ มากที่สุด 63,032 ราย รองลงมา กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน 11,721 ราย แองไจน่าชนิดไม่คงที่ 9,501 ราย และแองไจน่าเพคโตริส 5,803 ราย ร้อยละ 96.9, 13.02, 10.55 และ 6.44 ของโรคหัวใจขาดเลือดทั้งหมด อัตราส่วนการป่วยชายต่อหญิงใกล้เคียงกัน เท่ากับ 1 : 1.1 กลุ่มอายุ 60 ปี และมากกว่า 60 ปี ป่วยมากที่สุด ร้อยละ 66.0 กลุ่มอายุ 50 - 59 ปี ร้อยละ 20.12 กลุ่มอายุ 40 - 49 ปี ร้อยละ 9.22 และกลุ่มอายุต่ำกว่า 40 ปี ร้อยละ 4.66 (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 จำนวนและสัดส่วนโรคหัวใจขาดเลือด จำแนกตามเพศและกลุ่มอายุ ปี พ.ศ. 2549

รวม 48 จังหวัด	ชาย					หญิง					รวม	
	<40	40-49	50-59	>=60	รวม	<40	40-49	50-59	>=60	รวม		
แองไจน่าชนิดไม่คงที่	301	489	779	2,181	3,750	474	672	1,203	3,402	5,751	9,501	
แองไจน่าเพคโตริส	191	349	681	1,644	2,865	182	306	628	1,822	2,938	5,803	
กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน	274	629	1,392	4,092	6,387	181	319	1,001	3,833	5,334	11,721	
อื่นๆ	1,380	3,056	6,422	20,346	31,204	1,213	2,484	6,014	22,117	31,828	63,032	
หัวใจขาดเลือด	รวม	2,146	4,523	9,274	28,263	44,206	2,050	3,781	8,846	31,174	45,851	90,057
	เก่า	1,665	3,607	7,539	23,313	36,124	1,567	3,074	7,389	26,098	38,128	74,252
	ใหม่	481	916	1,735	4,950	8,082	483	707	1,457	5,076	7,723	15,805

ผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือดที่ได้รับรายงานจาก 48 จังหวัด มีจำนวนตั้งแต่ 65 - 10,630 ราย จังหวัดที่รายงานจำนวนผู้ป่วยหัวใจขาดเลือดมากที่สุด 10 ลำดับแรก คือ ราชบุรี มหาสารคาม ลพบุรี อุทยา สุราษฎร์ธานี ศรีสะเกษ สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา และร้อยเอ็ด อัตราป่วยโรคหัวใจขาดเลือดในแต่ละจังหวัด มีค่าระหว่าง 12.89 - 1,286.59 ต่อประชากรแสนคน โดยพบอัตราป่วยสูงสุดที่จังหวัดราชบุรี รองลงมาได้แก่ อ่างทอง ลพบุรี มหาสารคาม และต่ำสุดคือ จังหวัดเลย (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 จำนวนผู้ป่วย และอัตราป่วยโรคหัวใจขาดเลือด ต่อแสนประชากร จำแนกรายจังหวัด ปี พ.ศ. 2549

จังหวัด	จำนวน	อัตราการป่วย	จังหวัด	จำนวน	อัตราการป่วย
ราชบุรี	10,630	1,286.59	สมุทรสงคราม	368	188.69
น่าน	5,499	1,150.73	กาญจนบุรี	1,492	179.69
อ่างทอง	2,273	800.74	อำนาจเจริญ	642	174.05
ลพบุรี	5,776	767.71	นราธิวาส	1,039	147.62
มหาสารคาม	7,190	767.11	อุดรธานี	2,190	143.54
อุทยา	5,149	685.84	ปทุมธานี	1,193	142.30
สมุทรสาคร	3,074	672.26	กำแพงเพชร	854	117.26
เพชรบุรี	2,403	527.75	สกลนคร	1,274	115.13
พิจิตร	2,378	425.93	สมุทรปราการ	1,176	107.64
ฉะเชิงเทรา	2,675	410.96	ระนอง	188	105.04
สุราษฎร์ธานี	3,850	403.55	นครพนม	721	103.82
ประจวบ	1,902	387.68	นครศรีธรรมราช	1,399	92.81
ศรีสะเกษ	2,230	368.75	ขอนแก่น	1,502	85.88
ชุมพร	1,729	362.20	สงขลา	999	76.26
พัทลุง	1,751	348.87	หนองคาย	665	74.07
ปัตตานี	1,987	312.89	หนองบัวลำภู	366	73.69
ภูเก็ต	830	279.94	กระบี่	212	53.06
พังงา	670	275.25	มุกดาหาร	176	52.57
ยะลา	1,261	270.49	ชัยภูมิ	550	49.19
ศรีสะเกษ	3,255	225.22	ตราด	92	41.91
นครปฐม	1,802	220.99	สตูล	65	21.82
อุทัยธานี	657	201.00	ชัยนาท	72	21.20
ร้อยเอ็ด	2,624	200.25	เลย	79	12.89
สระบุรี	1,148	189.47	นนทบุรี	-	-

จากข้อมูลเฝ้าระวังโรคเรื้อรัง 48 จังหวัด ข้างต้น ชี้ให้เห็นสภาพปัญหาของการป่วย และโรคแทรกซ้อนต่างๆ ผู้หญิงจะพบปัญหามากกว่าผู้ชาย และพบในกลุ่มอายุที่สูงขึ้น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดควรเร่งรัดการเฝ้าระวังโรคให้ครอบคลุมทุกจังหวัด เพื่อประเมินแนวโน้มของโรคในพื้นที่รับผิดชอบ และใช้ประโยชน์ในการวางแผนป้องกันในระดับจังหวัด และประเทศ ต่อไป สำนักกระบวนควิทยาขอขอบคุณ โรงพยาบาลทุกแห่ง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานป้องกันควบคุมโรค และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่รายงานข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวระบาดใน / ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 24 – 30 มิถุนายน 2550

(Outbreak Verification Summary, 26th Week, June 24 - 30, 2007)

ปวีณา วงศ์สุวรรณค์

กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา

Paweena Wongsawan

Epidemiological Investigation and Surveillance Section

✉ a_paweena@yahoo.com

ในสัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 24 – 30 มิถุนายน 2550 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานโรคในข่าวงานเฝ้าระวังที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. มาลาเรีย เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดชัยนาท

ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 48 ปี อยู่ที่ตำบลไพรนกยูง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท อาชีพรับจ้างทำไร่ วันที่ 20 มิถุนายน 2550 ไปรักษาที่คลินิกแห่งหนึ่ง ในอำเภอดงสิงห์ จังหวัดชัยนาท ด้วยอาการ ไข้ หนาวสั่น ปวดศีรษะ ปวดท้อง วันที่ 24 มิถุนายน 2550 มีตาเหลือง ซีด พุดจาไม่รู้เรื่อง ญาตินำส่งโรงพยาบาลวัดสิงห์ ผลการตรวจเลือดพบเชื้อ *Plasmodium falciparum* แพทย์วินิจฉัยโรคมาลาเรีย และส่งต่อโรงพยาบาลชัยนาท วันเดียวกัน ต่อมาตรวจพบมีภาวะ ตับม้ามโต กระสับกระส่าย และเสียชีวิต วันที่ 25 มิถุนายน 2550 ญาติให้ประวัติว่า ช่วง 2 เดือนก่อนป่วย เดินทางไปรับจ้างฟันข่าแมลง ในอำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี และ เขตตำบลเขาเหลือง ตำบลสะพานหิน อำเภอดงสิงห์ จังหวัดชัยนาท บางครั้งไปหาของป่าที่ ตำบลไพรนกยูง อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท เจ้าหน้าที่ได้ควบคุมโรคและเฝ้าระวังโรคในพื้นที่ ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

2. อาหารเป็นพิษ 9 ราย จังหวัดขอนแก่น

พบผู้ป่วยอาการอาหารเป็นพิษ เป็นนักโทษเรือนจำ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลขอนแก่น 9 ราย ด้วยอาการ ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเหลว และอ่อนเพลีย ได้รับการล้างท้อง อาการทุเลา จากการสอบสวนเบื้องต้นพบว่า มีอาการป่วยหลังจากรับประทานอาหารร่วมกัน วันที่ 25 มิถุนายน 2550 เป็นวันที่เรือนจำอนุญาตให้ญาติมาเยี่ยม และนำอาหารมาฝากได้ ผู้ป่วยกลุ่มนี้รับประทานอาหารที่ทางเรือนจำจัดให้ และอาหารที่ญาตินำมาเยี่ยม อาหารประกอบด้วย ซุปหน่อไม้ดอง หมกหนุ่ใส่หน่อไม้ ปั่นปลา หน่อไม้ปิ้ง ผัดเผ็ดหมู รับประทานอาหารเวลาประมาณ 11.55 น. หลังจากนั้น 15 นาที จึงเริ่มมีอาการป่วย ทีมสอบสวนโรคได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากกระเพาะอาหารของผู้ป่วยจำนวน 8 ตัวอย่าง และตัวอย่างอาหารที่เหลือ ส่งตรวจหาเชื้อการก่อโรคที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดขอนแก่น รอผลการตรวจ

สถานการณ์ในต่างประเทศ

โรคหัด ที่ประเทศ Zambia พบผู้ป่วยประมาณ 200 ราย จากหลายพื้นที่ของประเทศ Zambia เช่น Kaputa Chinsali Chibombo Mbala และ Mazabuka ซึ่งทางกระทรวงสาธารณสุขได้วางแผนที่จะให้วัคซีนป้องกันโรค ในช่วงวันที่ 9-14 กรกฎาคม 2550 และเจ้าหน้าที่กำลังสอบสวนโรคเพิ่มเติม

สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

สัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 24 – 30 มิถุนายน 2550

(Situation of Avian Influenza Summary Under Surveillance, 26th Week , June 24 - 30, 2007)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

สัปดาห์ที่ 26 ได้รับรายงานผู้ป่วยเฝ้าระวังไข้หวัดนก จำนวน 18 ราย จาก 13 จังหวัด รวมถึงตั้งแต่ต้นปี ได้รับรายงานรวมทั้งสิ้น 1,455 ราย จาก 66 จังหวัด สำหรับจังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยเฝ้าระวังสูงสุดในสัปดาห์นี้ได้แก่ นนทบุรี แม่ฮ่องสอน และนครนายก จังหวัด ละ 2 ราย (ตามตารางที่ 2 ข้อมูลรายงานโรคเรื้อรังประจำสัปดาห์) ผลการตรวจ PCR ทราบผลทั้งหมด 1,371 ราย จาก 1455 ราย พบเป็นเชื้อไข้หวัดใหญ่ ร้อยละ 49.09 ของจำนวนผู้ป่วย ที่ได้ทราบผล PCR รายละเอียดตามตาราง

ผลการตรวจ PCR ในกลุ่มผู้ป่วยเฝ้าระวังไข้หวัดนก

PCR result	สัปดาห์ที่																Cum.			
	18		19		20		21		22		23		24		25		26		จำนวน	ตาย
	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย				
Total	19	4	14	1	11	2	13	2	13	1	28	1	19	1	19	0	18	1	1455	52
negative	15	3	14	1	9	2	12	2	12	1	23	0	13	0	10	0	13	1	698	30
FluA:H3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	2	0	1	0	577	12
FluB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	33	0
FluA:Non-reactive for H5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	5	0	1	0	56	4
ไม่ทราบผล	3	1	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	2	0	1	0	2	0	84	6
FluA:H1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 24 – 30 มิถุนายน 2550

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 26th Week, June 24 - 30, 2007)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 26 พ.ศ. 2550 (24 – 30 มิถุนายน 2550)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 26th Week, (June 24 - 30, 2007)

DISEASES	This Week			Cumulative (1 st – 26 th Week)		
	2007	2006	Median(2002-2006)	2007	2006	Median(2002-2006)
DIPHTHERIA	0	0	0	0	1	6
PERTUSSIS	0	0	0	12	88	13
TETANUS NEONATORUM	0	0	1	1	1	3
MEASLES	23	47	63	1753	2041	2272
MENIN.MENINGITIS	0	2	1	9	22	21
ENCEPHALITIS	0	6	7	166	129	151
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	5	6	4	84	117	117
CHOLERA	0	1	19	10	13	207
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	46	74	44	1367	932	932
DYSENTERY	155	483	609	7117	10685	13454
PNEUMONIA (ADMITTED)*	445	1352	1352	37658	37410	36307
INFLUENZA	106	447	592	7276	7129	10589
SEVERE AEFI	0	0	0	2	4	3
LEPTOSPIROSIS	8	55	92	737	856	944
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	9	13	13

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดใน แต่ละสัปดาห์

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

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 **ได้รับรายงานจากจังหวัดฉะเชิงเทรา

*** ได้รับรายงานจากจังหวัดระยอง กรุงเทพมหานคร ภูเก็ต นครปฐม หนองคาย มุกดาหาร สระแก้ว ราชบุรี และสุพรรณบุรี

สัปดาห์ที่ 26 ของปี พ.ศ. 2550 (24 - 30 มิถุนายน) โรคเร่งด่วนที่ได้รับรายงานจำนวนมากกว่ามัชฐาน สัปดาห์เดียวกัน คือ โรคมือ เท้า ปาก 46 ราย และจำนวนผู้ป่วยสะสมตั้งแต่สัปดาห์แรกจนถึงสัปดาห์นี้ 1,367 ราย มากกว่า ปีพ.ศ. 2549 และมัชฐาน โดยสัปดาห์นี้จังหวัดที่มีรายงานมาก ได้แก่ ลำพูน 19 ราย และกระบี่ 10 ราย โรคปอดอักเสบ (admitted) มีจำนวนผู้ป่วยสะสมมากกว่า ปีพ.ศ.2549 และมัชฐานเช่นกัน โดยสัปดาห์นี้ มีรายงาน ผู้เสียชีวิต 2 ราย จากจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และกำแพงเพชร นอกจากนี้ ยังมีรายงานโรคไข้วัดใหญ่รวมสะสม 7,276 ราย มากกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา แต่น้อยกว่ามัชฐาน

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 26th Week, 2007 (June 24 - 30, 2007)

(AVIAN INFLUENZA, PNEUMONIA(ADMITTED), INFLUENZA, MEASLES, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS**	AVIAN INFLUENZA		PNEUMONIA(ADMITTED)				INFLUENZA				MEASLES				PERTUSSIS					
	Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.	
	ผู้ป่วย	Confirm	ผู้ป่วย	Confirm	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	1455	0	18	0	37658	423	445	2	7276	4	106	0	1753	0	23	0	12	0	0	0
NORTHERN REGION	348	0	6	0	10085	186	155	1	1026	0	14	0	386	0	11	0	7	0	0	0
ZONE.01	65	0	3	0	4848	73	80	0	429	0	1	0	264	0	1	0	5	0	0	0
CHIANG MAI	14	0	1	0	612	3	41	0	82	0	1	0	69	0	0	0	2	0	0	0
CHIANG RAI	10	0	0	0	1049	59	6	0	99	0	0	0	132	0	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	14	0	0	0	676	0	0	0	34	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	4	0	0	0	555	0	5	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	13	0	2	0	271	3	-	-	65	0	-	-	8	0	-	-	0	0	-	-
NAN	5	0	0	0	819	3	22	0	68	0	0	0	12	0	0	0	3	0	0	0
PHAYAO	3	0	0	0	383	5	4	0	58	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	2	0	0	0	483	0	2	0	20	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.02	212	0	3	0	3096	34	53	0	416	0	12	0	77	0	9	0	1	0	0	0
PHETCHABUN	11	0	1	0	589	0	2	0	91	0	0	0	22	0	0	0	1	0	0	0
PHITSANULOK	112	0	0	0	895	0	21	0	177	0	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	64	0	2	0	509	20	12	0	64	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
TAK	7	0	0	0	538	0	16	0	60	0	8	0	29	0	9	0	0	0	0	0
UTTARADIT	18	0	0	0	565	14	2	0	24	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	71	0	0	0	2141	79	22	1	181	0	1	0	45	0	1	0	1	0	0	0
KAMPHAENG PHET	15	0	0	0	759	40	10	1	65	0	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	18	0	0	0	815	33	-	-	64	0	-	-	22	0	-	-	0	0	-	-
PHICHIT	33	0	0	0	285	0	9	0	26	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	5	0	0	0	282	6	3	0	26	0	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0
CENTRAL REGION	865	0	8	0	11170	180	115	1	3264	4	30	0	510	0	5	0	0	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	55	0	0	0	731	0	0	0	522	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	136	0	2	0	2317	78	23	1	205	0	3	0	30	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	50	0	0	0	319	0	1	0	24	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NONHABURI	57	0	2	0	268	0	13	0	79	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	15	0	0	0	1163	78	9	1	45	0	3	0	18	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	14	0	0	0	567	0	-	-	57	0	-	-	7	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.05	59	0	0	0	1117	11	19	0	219	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
CHAI NAT	13	0	0	0	98	0	0	0	26	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	25	0	0	0	651	10	4	0	157	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	15	0	0	0	274	1	15	0	20	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	6	0	0	0	94	0	0	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	484	0	1	0	2125	7	20	0	853	0	8	0	111	0	1	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	86	0	1	0	706	3	-	-	501	0	-	-	32	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PATHOM	8	0	0	0	393	0	10	0	73	0	3	0	48	0	1	0	0	0	0	0
RATCHABURI	10	0	0	0	465	2	5	0	212	0	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	380	0	0	0	561	2	5	0	67	0	2	0	19	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	35	0	1	0	1031	3	12	0	288	2	5	0	20	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	3	0	0	0	309	2	8	0	132	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	31	0	1	0	347	1	4	0	65	2	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	202	0	0	0	11	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	1	0	0	0	173	0	0	0	80	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	81	0	2	0	2111	13	29	0	289	1	10	0	139	0	1	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	9	0	0	0	708	0	16	0	53	0	1	0	22	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	21	0	2	0	164	1	2	0	17	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	35	0	0	0	540	3	6	0	54	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE0	4	0	0	0	86	0	-	-	20	0	-	-	17	0	-	-	0	0	-	-
SAMUT PRAKAN	12	0	0	0	613	9	5	0	145	1	9	0	28	0	1	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 26 พ.ศ. 2550 (24 - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2550) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 26th Week, 2007 (June 24 - 30, 2007)

(AVIAN INFLUENZA, PNEUMONIA(ADMITTED), INFLUENZA, MEASLES, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS**	AVIAN INFLUENZA		PNEUMONIA(ADMITTED)				INFLUENZA				MEASLES				PERTUSSIS					
	Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.	
	เฝ้าระวัง	Confirm	เฝ้าระวัง	Confirm	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE.09	15	0	2	0	1738	68	12	0	888	1	4	0	138	0	3	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	5	0	2	0	1055	31	0	0	369	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	6	0	0	0	202	0	0	0	343	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	4	0	0	0	310	5	9	0	141	1	4	0	26	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	171	32	3	0	35	0	0	0	14	0	3	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	227	0	3	0	10847	26	131	0	1387	0	28	0	279	0	3	0	1	0	0	0
ZONE.10	100	0	0	0	1045	0	18	0	286	0	8	0	40	0	0	0	1	0	0	0
LOEI	74	0	0	0	111	0	0	0	70	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	8	0	0	0	101	0	4	0	56	0	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	13	0	0	0	195	0	0	0	22	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	5	0	0	0	638	0	14	0	138	0	1	0	22	0	0	0	1	0	0	0
ZONE.11	17	0	0	0	1269	0	13	0	142	0	2	0	24	0	2	0	0	0	0	0
KALASIN	1	0	0	0	372	0	12	0	63	0	2	0	12	0	2	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	6	0	0	0	294	0	-	-	16	0	-	-	8	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PHANOM	3	0	0	0	380	0	1	0	45	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	7	0	0	0	223	0	0	0	18	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	27	0	0	0	1867	2	77	0	232	0	5	0	18	0	0	0	0	0	0	0
KHON KAEN	11	0	0	0	799	0	40	0	87	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	3	0	0	0	586	1	22	0	85	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ROI ET	13	0	0	0	482	1	15	0	60	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.13	38	0	1	0	5606	24	17	0	489	0	10	0	126	0	1	0	0	0	0	0
BURI RAM	21	0	0	0	532	0	9	0	175	0	3	0	43	0	1	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	2	0	0	0	608	0	-	-	38	0	-	-	8	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON RATCHASIMA	4	0	0	0	2474	24	-	-	46	0	-	-	37	0	-	-	0	0	-	-
SURIN	11	0	1	0	1992	0	8	0	230	0	7	0	38	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	45	0	2	0	1060	0	6	0	238	0	3	0	71	0	0	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	9	0	1	0	120	0	5	0	27	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	17	0	0	0	58	0	-	-	76	0	-	-	21	0	-	-	0	0	-	-
UBON RATCHATHANI	18	0	1	0	736	0	0	0	23	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	1	0	0	0	146	0	1	0	112	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	15	0	1	0	5556	31	44	0	1599	0	34	0	578	0	4	0	4	0	0	0
ZONE.15	4	0	1	0	1536	9	3	0	257	0	0	0	48	0	1	0	1	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	383	0	-	-	20	0	-	-	5	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	121	2	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	4	0	1	0	1032	7	3	0	222	0	0	0	28	0	1	0	1	0	0	0
ZONE.16	4	0	0	0	1247	2	11	0	714	0	16	0	36	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	2	0	0	0	275	2	-	-	256	0	-	-	14	0	-	-	0	0	-	-
PHATTHALUNG	2	0	0	0	548	0	8	0	148	0	3	0	18	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	424	0	3	0	310	0	13	0	4	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	777	19	20	0	248	0	12	0	155	0	2	0	1	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	355	11	7	0	55	0	5	0	14	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	116	0	0	0	67	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	306	8	13	0	126	0	7	0	124	0	2	0	1	0	0	0
ZONE.18	2	0	0	0	1052	1	10	0	229	0	2	0	272	0	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	474	1	-	-	162	0	-	-	23	0	-	-	0	0	-	-
PATTANI	2	0	0	0	205	0	1	0	41	0	2	0	110	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	373	0	9	0	26	0	0	0	139	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.19	5	0	0	0	944	0	0	0	151	0	4	0	67	0	0	0	2	0	0	0
SATUN	2	0	0	0	231	0	-	-	24	0	-	-	8	0	-	-	0	0	-	-
SONGKHLA	3	0	0	0	713	0	0	0	127	0	4	0	59	0	0	0	2	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

** 0* = NO CASE

** - = NO REPORT RECEIVED = 14 PROVINCES

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของกระทรวงสาธารณสุข 14 เขต

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

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 26th Week, 2007 (June 24 - 30, 2007)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, ENCEPHALITIS, LEPTOSPIROSIS, MENINGITIS)

REPORTING AREAS*	CHOLERA		HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				ENCEPHALITIS				LEPTOSPIROSIS				MENINGITIS					
	Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		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	10	0	0	0	1367	0	46	0	7117	0	155	0	166	5	0	0	737	7	8	0	9	2	0	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	251	0	27	0	3070	0	66	0	34	1	0	0	112	0	4	0	1	0	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	169	0	26	0	1973	0	9	0	21	1	0	0	85	0	4	0	0	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	10	0	2	0	375	0	3	0	7	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	14	0	0	0	689	0	5	0	7	1	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	24	0	4	0	200	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	49	0	19	0	47	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	3	0	-	-	532	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	32	0	0	0	72	0	1	0	0	0	0	0	14	0	2	0	0	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	22	0	1	0	51	0	0	0	6	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	15	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	29	0	1	0	878	0	55	0	4	0	0	0	13	0	0	0	1	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	21	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0	0	210	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	4	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	3	0	1	0	515	0	44	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1	0	0	0	91	0	5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	53	0	0	0	219	0	2	0	9	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	16	0	0	0	54	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	32	0	-	-	111	0	-	-	1	0	0	0	11	0	-	-	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	2	0	0	0	29	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	3	0	0	0	25	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	10	0	0	0	438	0	3	0	1060	0	23	0	46	3	0	0	82	1	0	0	3	1	0	0
BANGKOK METRO POLIS	2	0	0	0	245	0	0	0	72	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	40	0	0	0	88	0	4	0	9	1	0	0	8	1	0	0	1	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	18	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	8	0	0	0	69	0	3	0	7	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	13	0	-	-	4	0	-	-	1	0	0	0	1	0	-	-	0	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	40	0	0	0	107	0	2	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	16	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	17	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	4	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	3	0	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	19	0	0	0	263	0	6	0	13	1	0	0	6	0	0	0	1	1	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	3	0	-	-	86	0	-	-	5	1	0	0	0	0	-	-	1	1	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	1	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	6	0	0	0	36	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	10	0	0	0	100	0	4	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	7	0	0	0	6	0	0	0	42	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	2	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	7	0	0	0	4	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	40	0	3	0	273	0	5	0	8	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	8	0	0	0	75	0	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	1	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	8	0	0	0	35	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	1	0	-	-	68	0	-	-	1	0	0	0	23	0	-	-	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	22	0	3	0	24	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 26 พ.ศ. 2550 (24 - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2550) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 26th Week, 2007 (June 24 - 30, 2007)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, ENCEPHALITIS, LEPTOSPIROSIS, MENINGITIS)

REPORTING AREAS*	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				ENCEPHALITIS				LEPTOSPIROSIS				MENINGITIS			
	Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		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	1	0	0	0	48	0	0	0	215	0	4	0	14	1	0	0	22	0	0	0	1	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	13	0	0	0	78	0	0	0	6	1	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	5	0	0	0	69	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
RAYONG	1	0	0	0	27	0	0	0	60	0	3	0	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	3	0	0	0	8	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	202	0	2	0	2563	0	63	0	36	1	0	0	375	3	4	0	0	0	0	0
ZONE.10	0	0	0	0	19	0	0	0	627	0	15	0	2	0	0	0	71	0	1	0	0	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	13	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	4	0	0	0	120	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	2	0	0	0	283	0	11	0	2	0	0	0	44	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	19	0	1	0	332	0	2	0	3	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	6	0	1	0	210	0	2	0	1	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	2	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	6	0	-	-	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	10	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	1	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	57	0	1	0	756	0	43	0	6	0	0	0	88	0	2	0	0	0	0	0
KHON KAEN	0	0	0	0	34	0	1	0	425	0	21	0	3	0	0	0	67	0	1	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	8	0	0	0	201	0	14	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	15	0	0	0	130	0	8	0	3	0	0	0	18	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	50	0	0	0	480	0	1	0	14	1	0	0	77	3	1	0	0	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	8	0	0	0	55	0	1	0	2	0	0	0	16	0	1	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	13	0	-	-	60	0	-	-	2	0	0	0	7	0	-	-	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	26	0	-	-	159	0	-	-	9	1	0	0	14	0	-	-	0	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	3	0	0	0	206	0	0	0	1	0	0	0	40	3	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	57	0	0	0	368	0	2	0	11	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	22	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	-	-	117	0	-	-	8	0	0	0	41	0	-	-	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	21	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	14	0	0	0	245	0	2	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	476	0	14	0	424	0	3	0	50	0	0	0	168	3	0	0	5	1	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	35	0	2	0	56	0	0	0	16	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	6	0	-	-	13	0	-	-	1	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	2	0	0	0	21	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	27	0	2	0	22	0	0	0	14	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.16	0	0	0	0	179	0	1	0	99	0	1	0	25	0	0	0	70	2	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	5	0	-	-	43	0	-	-	18	0	0	0	32	2	-	-	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	143	0	0	0	22	0	1	0	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	31	0	1	0	34	0	0	0	5	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	89	0	10	0	56	0	1	0	1	0	0	0	22	0	0	0	2	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	55	0	10	0	7	0	1	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	20	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	2	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	14	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	46	0	0	0	121	0	1	0	2	0	0	0	56	1	0	0	2	1	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	7	0	-	-	77	0	-	-	2	0	0	0	27	0	-	-	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	34	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0	23	1	0	0	2	1	0	0
YALA	0	0	0	0	5	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	127	0	1	0	92	0	0	0	6	0	0	0	14	0	0	0	1	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	36	0	-	-	30	0	-	-	1	0	0	0	1	0	-	-	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	91	0	1	0	62	0	0	0	5	0	0	0	13	0	0	0	1	0	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

* 0 = NO CASE

* - = NO REPORT RECEIVED = 14 PROVINCES

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

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

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 26th Week, 2007 (June 24-30, 2007)

REPORTING AREAS*	2007													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2006	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100000	RATE		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	2091	1423	2142	2668	5621	7305	-	-	-	-	-	-	21251	17	33.82	0.08	62,828,706
NORTHERN REGION	91	85	170	286	786	1565	-	-	-	-	-	-	2983	1	25.09	0.03	11,890,752
ZONE.01	4	9	17	59	328	734	-	-	-	-	-	-	1151	1	20.01	0.09	5,750,793
CHIANG MAI	1	3	3	14	28	68	-	-	-	-	-	-	117	0	7.06	0.00	1,658,298
CHIANG RAI	0	0	0	3	186	446	-	-	-	-	-	-	635	1	51.81	0.16	1,225,713
LAMPANG	1	4	4	15	41	53	-	-	-	-	-	-	118	0	15.25	0.00	773,790
LAMPHUN	0	1	1	3	18	23	-	-	-	-	-	-	46	0	11.34	0.00	405,564
MAE HONG SON	0	0	0	0	4	13	-	-	-	-	-	-	17	0	6.66	0.00	255,174
NAN	0	1	1	8	4	18	-	-	-	-	-	-	32	0	6.70	0.00	477,662
PHAYAO	0	0	0	1	5	25	-	-	-	-	-	-	31	0	6.38	0.00	486,219
PHRAE	2	0	8	15	42	88	-	-	-	-	-	-	155	0	33.09	0.00	468,373
ZONE.02	40	17	54	112	257	360	-	-	-	-	-	-	840	0	24.34	0.00	3,450,804
PHETCHABUN	10	2	16	21	70	141	-	-	-	-	-	-	260	0	25.94	0.00	1,002,317
PHITSANULOK	9	4	6	32	48	117	-	-	-	-	-	-	216	0	25.58	0.00	844,508
SUKHOTHAI	4	1	11	25	66	26	-	-	-	-	-	-	133	0	21.85	0.00	608,820
TAK**	5	7	10	17	17	30	-	-	-	-	-	-	86	0	16.30	0.00	527,677
UTTARADIT	12	3	11	17	56	46	-	-	-	-	-	-	145	0	31.02	0.00	467,482
ZONE.03	47	59	99	115	201	471	-	-	-	-	-	-	992	0	36.89	0.00	2,689,155
KAMPHAENG PHET	15	18	28	42	50	122	-	-	-	-	-	-	275	0	37.76	0.00	728,320
NAKHON SAWAN	19	29	37	30	97	150	-	-	-	-	-	-	362	0	33.64	0.00	1,076,015
PHICHIT	6	6	27	25	41	140	-	-	-	-	-	-	245	0	43.92	0.00	557,832
UTHAI THANI	7	6	7	18	13	59	-	-	-	-	-	-	110	0	33.64	0.00	326,988
CENTRAL REGION	1171	656	901	874	1687	2134	-	-	-	-	-	-	7423	9	35.41	0.12	20,960,688
BANGKOK METRO POLIS	599	282	323	273	446	310	-	-	-	-	-	-	2233	2	39.20	0.09	5,695,956
ZONE.04	103	87	102	84	132	199	-	-	-	-	-	-	707	1	24.39	0.14	2,898,933
ANG THONG	9	4	3	6	5	3	-	-	-	-	-	-	30	0	10.57	0.00	283,943
NONTHABURI	57	48	75	44	64	120	-	-	-	-	-	-	408	0	40.84	0.00	999,057
AYUTTHAYA	14	18	12	17	42	44	-	-	-	-	-	-	147	1	19.48	0.68	754,595
PATHUM THANI	23	17	12	17	21	32	-	-	-	-	-	-	122	0	14.16	0.00	861,338
ZONE.05	17	34	45	35	43	118	-	-	-	-	-	-	292	1	15.22	0.34	1,918,605
CHAI NAT	2	1	13	11	16	22	-	-	-	-	-	-	65	0	19.17	0.00	339,006
LOP BURI	9	11	13	12	13	46	-	-	-	-	-	-	104	0	13.82	0.00	752,775
SARABURI	4	18	16	11	11	48	-	-	-	-	-	-	108	1	17.71	0.93	609,855
SING BURI	2	4	3	1	3	2	-	-	-	-	-	-	15	0	6.91	0.00	216,969
ZONE.06	129	70	101	96	217	329	-	-	-	-	-	-	942	1	28.30	0.11	3,329,186
KANCHANABURI	12	18	16	19	87	97	-	-	-	-	-	-	249	1	29.84	0.40	834,447
NAKHON PATHOM	53	30	35	23	43	86	-	-	-	-	-	-	270	0	32.85	0.00	821,905
RATCHABURI	27	13	20	17	61	102	-	-	-	-	-	-	240	0	28.95	0.00	828,930
SUPHAN BURI	37	9	30	37	26	44	-	-	-	-	-	-	183	0	21.68	0.00	843,904
ZONE.07	100	59	69	67	114	215	-	-	-	-	-	-	624	2	38.79	0.32	1,608,597
PHETCHABURI	4	5	7	9	29	29	-	-	-	-	-	-	83	0	18.17	0.00	456,681
PRACHUAP KHIRI KHAN	6	5	12	17	61	124	-	-	-	-	-	-	225	0	45.51	0.00	494,416
SAMUT SAKHON	81	43	38	27	14	17	-	-	-	-	-	-	220	2	47.57	0.91	462,510
SAMUT SONGKHRAM	9	6	12	14	10	45	-	-	-	-	-	-	96	0	49.23	0.00	194,990
ZONE.08	175	81	194	196	433	549	-	-	-	-	-	-	1628	0	54.19	0.00	3,003,998
CHACHOENGSAO	24	10	12	20	77	136	-	-	-	-	-	-	279	0	42.65	0.00	654,206
NAKHON NAYOK	6	5	8	12	61	22	-	-	-	-	-	-	114	0	45.60	0.00	250,003
PRACHIN BURI	5	8	19	36	102	110	-	-	-	-	-	-	280	0	61.70	0.00	453,819
SA KAO	20	13	57	52	49	9	-	-	-	-	-	-	200	0	37.15	0.00	538,344
SAMUT PRAKAN	120	45	98	76	144	272	-	-	-	-	-	-	755	0	68.16	0.00	1,107,626

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 26th Week, 2007 (June 24-30, 2007)

REPORTING AREAS*	2007													CASES RATE PER 100000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2006	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL				
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				D
ZONE.09	48	43	67	123	302	414	-	-	-	-	-	-	997	2	39.79	0.20	2,505,413
CHANTHABURI	13	12	22	70	151	165	-	-	-	-	-	-	433	0	86.19	0.00	502,389
CHON BURI	4	0	7	8	15	16	-	-	-	-	-	-	50	1	4.13	2.00	1,209,290
RAYONG	18	18	10	24	121	218	-	-	-	-	-	-	409	1	71.28	0.24	573,785
TRAT	13	13	28	21	15	15	-	-	-	-	-	-	105	0	47.74	0.00	219,949
NORTHEASTERN REGION	295	265	626	862	1772	2357	-	-	-	-	-	-	6177	1	28.90	0.02	21,376,830
ZONE.10	30	13	28	29	176	245	-	-	-	-	-	-	521	0	14.73	0.00	3,537,137
LOEI	8	1	4	6	54	104	-	-	-	-	-	-	177	0	28.86	0.00	613,303
NONG BUA LAM PHU	3	0	6	0	11	15	-	-	-	-	-	-	35	0	7.05	0.00	496,692
NONG KHAI	7	3	5	5	40	51	-	-	-	-	-	-	111	0	12.34	0.00	899,580
UDON THANI	12	9	13	18	71	75	-	-	-	-	-	-	198	0	12.96	0.00	1,527,562
ZONE.11	51	32	105	151	192	241	-	-	-	-	-	-	772	0	24.78	0.00	3,115,406
KALASIN	37	21	60	68	87	141	-	-	-	-	-	-	414	0	42.44	0.00	975,562
MUKDAHAN	4	4	8	23	17	23	-	-	-	-	-	-	79	0	23.55	0.00	335,447
NAKHON PHANOM	3	2	12	29	25	6	-	-	-	-	-	-	77	0	11.07	0.00	695,351
SAKON NAKHON	7	5	25	31	63	71	-	-	-	-	-	-	202	0	18.21	0.00	1,109,046
ZONE.12	63	63	154	179	450	633	-	-	-	-	-	-	1542	0	38.57	0.00	3,998,233
KHON KAEN	37	16	38	47	98	182	-	-	-	-	-	-	418	0	23.88	0.00	1,750,500
MAHA SARAKHAM	1	5	12	37	116	163	-	-	-	-	-	-	334	0	35.62	0.00	937,686
ROI ET	25	42	104	95	236	288	-	-	-	-	-	-	790	0	60.30	0.00	1,310,047
ZONE.13	114	118	187	239	451	649	-	-	-	-	-	-	1758	0	26.69	0.00	6,586,712
BURI RAM	11	5	16	91	146	189	-	-	-	-	-	-	458	0	29.80	0.00	1,536,722
CHAIYAPHUM	13	21	24	17	72	122	-	-	-	-	-	-	269	0	24.04	0.00	1,119,146
NAKHON RATCHASIMA	31	24	24	41	101	255	-	-	-	-	-	-	476	0	18.63	0.00	2,555,587
SURIN	59	68	123	90	132	83	-	-	-	-	-	-	555	0	40.36	0.00	1,375,257
ZONE.14	37	39	152	264	503	589	-	-	-	-	-	-	1584	1	38.27	0.06	4,139,342
AMNAT CHAROEN	4	0	5	15	35	52	-	-	-	-	-	-	111	0	30.09	0.00	368,934
SI SA KET	9	17	56	78	210	334	-	-	-	-	-	-	704	1	48.67	0.14	1,446,484
UBON RATCHATHANI	19	22	76	158	228	145	-	-	-	-	-	-	648	0	36.34	0.00	1,783,035
YASOTHON	5	0	15	13	30	58	-	-	-	-	-	-	121	0	22.37	0.00	540,889
SOUTHERN REGION	534	417	445	646	1376	1249	-	-	-	-	-	-	4668	6	54.28	0.13	8,600,436
ZONE.15	76	63	73	126	278	140	-	-	-	-	-	-	756	2	46.68	0.26	1,619,512
CHUMPHON	12	3	9	31	48	20	-	-	-	-	-	-	123	0	25.68	0.00	478,964
RANONG	10	3	10	6	1	4	-	-	-	-	-	-	34	0	18.90	0.00	179,850
SURAT THANI	54	57	54	89	229	116	-	-	-	-	-	-	599	2	62.35	0.33	960,698
ZONE.16	83	65	73	110	242	227	-	-	-	-	-	-	800	1	30.52	0.13	2,621,231
NAKHON SI THAMMARAT	66	46	46	72	130	79	-	-	-	-	-	-	439	1	29.06	0.23	1,510,460
PHATTHALUNG	12	15	24	20	52	109	-	-	-	-	-	-	232	0	46.09	0.00	503,321
TRANG	5	4	3	18	60	39	-	-	-	-	-	-	129	0	21.24	0.00	607,450
ZONE.17	22	32	41	75	169	193	-	-	-	-	-	-	532	1	56.03	0.19	949,494
KRABI	10	13	16	37	92	130	-	-	-	-	-	-	298	0	73.88	0.00	403,363
PHANGNGA	7	9	9	18	30	16	-	-	-	-	-	-	89	0	36.27	0.00	245,394
PHUKET	5	10	16	20	47	47	-	-	-	-	-	-	145	1	48.21	0.69	300,737
ZONE.18	188	148	145	142	308	327	-	-	-	-	-	-	1259	0	69.51	0.00	1,811,153
NARATHIWAT	38	29	30	24	86	53	-	-	-	-	-	-	260	0	36.77	0.00	707,171
PATTANI	95	69	80	85	150	161	-	-	-	-	-	-	640	0	100.67	0.00	635,730
YALA	55	50	35	33	72	113	-	-	-	-	-	-	359	0	76.67	0.00	468,252
ZONE.19	165	109	113	193	379	362	-	-	-	-	-	-	1321	2	82.61	0.15	1,599,046
SATUN	3	0	1	4	30	21	-	-	-	-	-	-	59	0	20.96	0.00	281,545
SONGKHLA	162	109	112	189	349	341	-	-	-	-	-	-	1262	2	95.79	0.16	1,317,501

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

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

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

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