



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 ๓๔ : ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๐

Volume 38 Number 34 : August 31, 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	๖๘	๖๗	๖๘	๖๘	๖๘	๗๐	๗๑	๖๕	๗๑	๗๐	๗๒	๖๙	๗๐	๗๐	๖๑	๖๕	๖๘	๖๕	๖๕	๖๒
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	๖๙	๖๑	๖๕	๖๖	๖๙	๖๗	๖๘	๗๐																		

สัปดาห์ที่ ๓๔ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๗๐ จังหวัด ร้อยละ ๙๒.๑๐



โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2549

สถานการณ์โรค/ภัยที่สำคัญ

(Animal rabies, Thailand 2006)

ถนอม น้อยหอม* Thanom Noimoh* ชีรศักดิ์ ชักน้า** Teerasak Chuxnum** ประวิทย์ ชูมเกษียร** Prawit Choomkasien**

*โครงการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านสาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

*Field Epidemiology Training Programme (FETP) Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health

**กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักโรคระบาดวิทยา **Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ tchuxnum@health3.moph.go.th

ปี พ.ศ. 2549 สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค และสำนักควบคุมป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ กรมปศุสัตว์ ได้รับรายงานการตรวจโรคพิษสุนัขบ้าจากทุกห้องปฏิบัติการทั่วประเทศ พบว่า มีผู้ส่งหัวสัตว์ที่สงสัยมาจาก 72 จังหวัด รวม 1,581 ตัวอย่าง เป็นหัวสุนัขมากที่สุด 1,219 ตัวอย่าง (ร้อยละ 77.10) รองลงมาเป็นแมว 277 ตัวอย่าง (ร้อยละ 17.52) โค 31 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.96) หนู 16 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.01) ที่เหลือเป็นสัตว์ชนิดอื่น รวม 39 ตัวอย่าง



สารบัญ

◆ โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2549	597
◆ การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้าย ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2549	601
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 19 - 25 สิงหาคม 2550	602
◆ สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 19 - 25 สิงหาคม 2550	604
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 19 - 25 สิงหาคม 2550	605

(ร้อยละ 2.47) ผลการตรวจพบว่า เป็นโรคพิษสุนัขบ้า 381 ตัวอย่าง (ร้อยละ 24.10) จำแนกเป็นสุนัข 346 ตัวอย่าง (ร้อยละ 90.81) แมว 10 ตัวอย่าง โค 23 ตัวอย่าง สุกร และแพะ ชนิดละ 1 ตัวอย่าง (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 ผลการตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า จำแนกตามชนิดสัตว์ ประเทศไทย พ.ศ. 2549

ชนิดสัตว์	ส่งตรวจ	พบเชื้อ	ร้อยละของตัวอย่างที่พบเชื้อ	ร้อยละของชนิดสัตว์ที่ส่งตรวจ
สุนัข	1,219	346	28.38	77.10
แมว	277	10	3.61	17.52
โค	31	23	74.19	1.96
กระบือ	1	0	0.00	0.06
สุกร	5	1	20.00	0.32
แพะ	4	1	25.00	0.25
ลิง	1	0	0.00	0.06
ชะนี	1	0	0.00	0.06
หนู	16	0	0.00	1.01
กระรอก	10	0	0.00	0.63
กระต่าย	10	0	0.00	0.63
กระแต	4	0	0.00	0.25
สัตว์ป่า	2	0	0.00	0.13
รวม	1,581	381	24.10	100.0

จำแนกตามรายภาคพบว่า ภาคกลางรวมกรุงเทพมหานคร ส่งตรวจมากที่สุด 829 ตัวอย่าง พบเชื้อ 219 ตัวอย่าง (ร้อยละ 26.42) รองลงมา ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่งตรวจ 368 ตัวอย่าง พบเชื้อ 39 ตัวอย่าง (ร้อยละ 10.60) ภาคใต้ ส่งตรวจ 223 ตัวอย่าง พบเชื้อ 108 ตัวอย่าง (ร้อยละ 48.43) และภาคเหนือ ส่งตรวจ 161 ตัวอย่าง พบเชื้อ 15 ตัวอย่าง (ร้อยละ 9.32) จังหวัดที่มีการส่งตรวจสูงสุด คือ กรุงเทพมหานคร 373 ตัวอย่าง รองลงมา 5 จังหวัด ได้แก่ นครศรีธรรมราช 72 ตัวอย่าง สงขลา 69 ตัวอย่าง สกลนคร 59 ตัวอย่าง นครปฐม 51 ตัวอย่าง และ กาฬสินธุ์ 50 ตัวอย่าง จังหวัดที่ตรวจพบว่ามีสัตว์เป็นโรคพิษสุนัขบ้ามากที่สุด คือ กรุงเทพมหานคร 67 ตัวอย่าง รองลงมา 5 อันดับ ได้แก่ สงขลา 37 ตัวอย่าง นครศรีธรรมราช 36 ตัวอย่าง ชลบุรี 22 ตัวอย่าง พัทลุง 17 ตัวอย่าง สมุทรปราการและราชบุรี จังหวัดละ 16 ตัวอย่าง (ตารางที่ 2)

ทางกองบรรณาธิการได้เพิ่มช่องทางในการรับรายงานทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อความรวดเร็ว และสะดวกในการนำไปประกอบการปฏิบัติงาน ขอเชิญ ผู้สนใจทั้งรายบุคคลและหน่วยงาน โปรดแจ้ง ชื่อ-นามสกุล สถานที่ทำงาน พร้อม E-MAIL ที่จะจัดส่ง ไปยัง pongsiri@health.moph.co.th

รายงานด่วน ฉบับนี้ จะส่งให้แก่ท่านทุกวันศุกร์
“ไม่เสียค่าใช้จ่าย”

WESR

รายงานการเฝ้าระวัง

ทางระบาดวิทยา

ประจำสัปดาห์

Table 2 Laboratory For Animal Rabies Surveillance in 2006

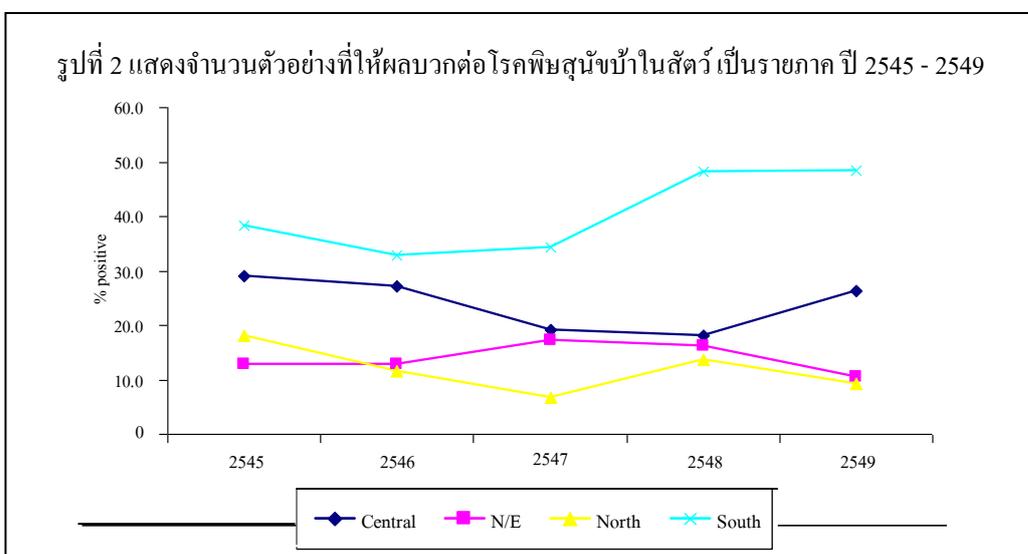
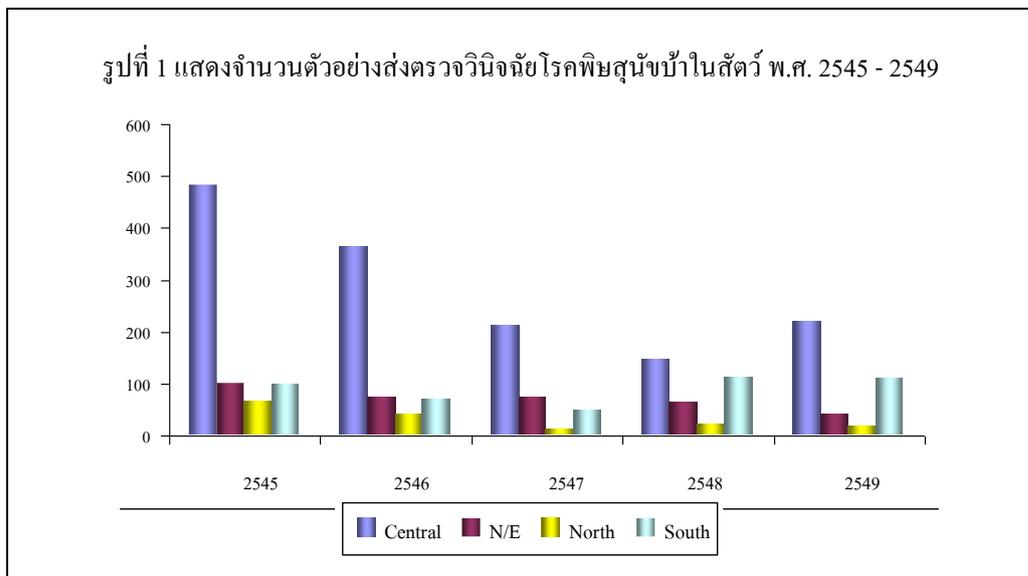
PROVINCES	Accumulate			No.of human case
	EXAM	+ve	+ve	
CENTRAL REGION	829	219	26.42	16
BANGKOK	373	67	17.96	2
ZONE 1	151	52	34.44	2
ANG THONG	3	1	33.33	0
NONTHABURI	39	10	25.64	0
PATHUM THANI	45	15	33.33	1
AYUTTHAYA	26	10	38.46	0
SAMUT PRAKAN	38	16	42.11	1
ZONE 2	54	6	11.11	1
CHAINAT	33	1	3.03	0
LOP BURI	5	0	0.00	0
NAKHON NAYOK	1	1	-	0
SARABURI	5	2	40.00	1
SING BURI	3	0	0.00	0
SUPHAN BURI	7	2	28.57	0
ZONE 3	100	40	40.00	7
CHACHOENGSAO	26	5	19.23	0
CHANTHABURI	7	0	0.00	2
CHON BURI	42	22	52.38	0
PRACHIN BURI	6	0	0.00	0
RAYONG	10	6	60.00	3
SA KAE0	9	7	77.78	2
TRAT	0	0	-	0
ZONE 4	151	54	35.76	4
KANCHANABURI	19	9	47.37	1
NAKHON PATHOM	51	7	13.73	1
PHETCHABURI	8	3	37.50	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	4	3	75.00	0
RATCHABURI	43	16	37.21	2
SAMUT SAKHON	10	4	40.00	0
SAMUT SONGKHRAM	16	12	75.00	0
NORTH REGION	161	15	9.32	2
ZONE 5	69	4	5.80	0
KAMPHAENG PHET	43	0	0.00	0
NAKHON SAWAN	13	2	15.38	0
SUKHOTHAI	4	0	0.00	0
TAK	6	2	33.33	0
UTHAI THANI	3	0	0.00	0
ZONE 6	51	6	11.76	0
NAN	2	0	0.00	0
PHETCHABUN	14	5	35.71	0
PHICHIT	8	0	0.00	0
PHITSANULOK	19	1	5.26	0
PHRAE	5	0	0.00	0
UTTARADIT	3	0	0.00	0

PROVINCES	Accumulate			No.of human case
	EXAM	+ve	+ve	
ZONE 7	41	5	12.20	2
CHIANG MAI	14	4	28.57	2
CHIANG RAI	5	0	0.00	0
LAMPANG	12	0	0.00	0
LAMPHUN	3	0	0.00	0
MAE HONG SON	2	1	50.00	0
PHAYAO	5	0	0.00	0
NORTH EASTERN REGION	368	39	10.60	3
ZONE 8	90	19	21.11	2
BURI RAM	22	14	63.64	1
CHAIYAPHUM	5	1	20.00	0
MAHA SARAKHAM	8	1	12.50	0
NAKHON RATCHASIMA	47	0	0.00	0
SURIN	8	3	37.50	1
ZONE 9	184	10	5.43	1
KALASIN	50	4	8.00	0
KHON KAEN	32	5	15.63	0
LOEI	12	0	0.00	0
NONG BUA LAM PHU	3	0	0.00	0
NONG KHAI	4	0	0.00	0
SAKON NAKHON	59	1	1.69	0
UDON THANI	24	0	0.00	1
ZONE 10	94	10	10.64	0
AMNAT CHAROEN	8	1	12.50	0
MUKDAHAN	2	0	0.00	0
NAKHON PHANOM	33	0	0.00	0
ROI ET	16	1	6.25	0
SI SA KET	10	2	20.00	0
UBON RATCHATHANI	20	6	30.00	0
YASOTHON	5	0	0.00	0
SOUTH REGION	223	108	48.43	4
ZONE 11	110	42	38.18	1
CHUMPHON	0	0	-	0
KRABI	9	2	22.22	0
NAKHON SI THAMMARAT	72	36	50.00	1
PHANGNGA	3	1	33.33	0
PHUKET	0	0	-	0
RANONG	2	1	50.00	0
SURAT THANI	24	2	8.33	0
ZONE 12	113	66	58.41	3
NARATHIWAT	1	0	0.00	0
PATTANI	0	0	-	0
PHATTHALUNG	19	17	89.47	0
SATUN	5	1	20.00	0
SONGKHLA	69	37	53.62	3
TRANG	16	10	62.50	0
YALA	3	1	33.33	0
GRAND TOTAL	1,581	381	24.10	25

จำแนกตามรายเดือน พบว่า เดือนกุมภาพันธ์ มีตัวอย่างส่งตรวจมากที่สุด 187 ตัวอย่าง พบเชื้อ 48 ตัวอย่าง (ร้อยละ 25.13) รองลงมาตามลำดับ ได้แก่ เดือนมีนาคม 183 ตัวอย่าง พบเชื้อ 54 ตัวอย่าง (ร้อยละ 29.51) ธันวาคม 155 ตัวอย่าง พบเชื้อ 31 ตัวอย่าง (ร้อยละ 20.00) และมกราคม 153 ตัวอย่าง พบเชื้อ 48 ตัวอย่าง (ร้อยละ 31.37) (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 แสดงผลการตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า จำแนกตามรายเดือน พ.ศ. 2549

เดือน	จำนวนส่งตรวจ	จำนวนพบเชื้อ	ร้อยละของการพบเชื้อ
ม.ค.	153	48	31.37
ก.พ.	187	47	25.13
มี.ค.	183	54	29.51
เม.ย.	123	26	21.14
พ.ค.	110	18	16.36
มิ.ย.	143	33	23.08
ก.ค.	89	11	12.36
ส.ค.	112	28	25.00
ก.ย.	115	39	33.91
ต.ค.	97	23	23.71
พ.ย.	114	23	20.18
ธ.ค.	155	31	20.00
รวม	1,581	381	24.10



การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้าย ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2549

สถานการณ์โรค/ภัยที่สำคัญ

(Severe injury due to assault, Thailand 2006)

เพ็ญศรี จิตรนำทรัพย์ Pensri Chitnumsap พวงทอง อังคะสุวพลา Pongtong Aungkasuwapala

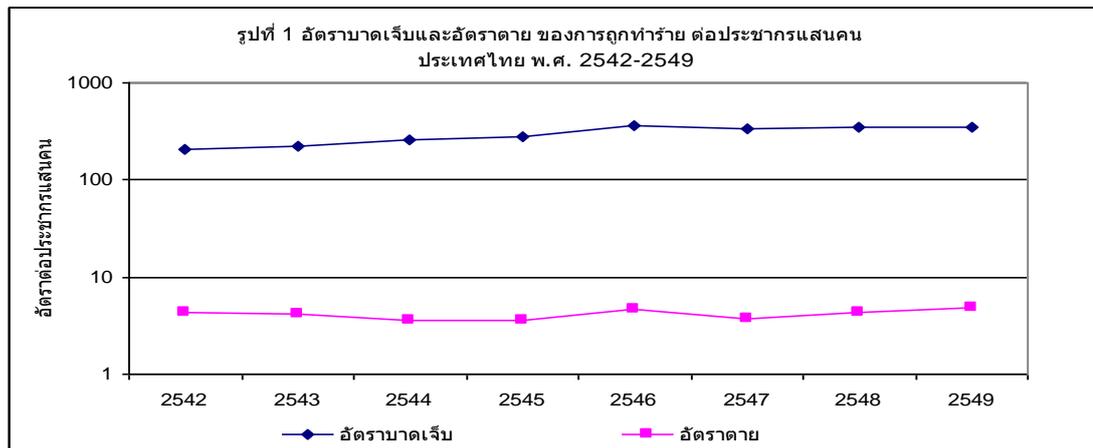
กลุ่มงานระบาดโรคติดต่อไม่ติดต่อ Non - communicable Disease Epidemiology Section, Bureau of Epidemiology

✉ pensri@health.moph.go.th

ปี พ.ศ. 2549 สำนักระบาดวิทยา ได้รับรายงาน การบาดเจ็บจากการถูกทำร้าย 216,037 ราย เสียชีวิต 3,086 ราย อัตราการบาดเจ็บ 344.98 ต่อประชากรแสนคน โดยเฉพาะ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ ปัตตานี นราธิวาส ยะลา สงขลา และสตูล พบว่า มีจำนวนผู้บาดเจ็บ และเสียชีวิต จากการถูกทำร้ายเพิ่มขึ้น จากปี พ.ศ. 2548 ถึง ร้อยละ 25 และ 34 ตามลำดับ

การบาดเจ็บจากการถูกทำร้ายของประเทมิแนวโน้มสูงขึ้น ซึ่งจากข้อมูลการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ พบว่า แนวโน้มการบาดเจ็บสูงต่อเนื่อง (รูปที่ 1) อัตราการเสียชีวิต สูงเป็นอันดับ 2 รองจากอุบัติเหตุการขนส่ง ในช่วงระยะ 8 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 – 2549 มีผู้บาดเจ็บทั้งประเทศเฉลี่ยปีละ 183,917 ราย และผู้เสียชีวิต เฉลี่ยปีละ 2,596 ราย ในปี พ.ศ. 2542 มีจำนวนผู้บาดเจ็บ 125,643 ราย เสียชีวิต 2,654 ราย อัตราการบาดเจ็บ 204 ต่อประชากรแสนคน

การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้าย จากข้อมูลผู้บาดเจ็บรุนแรง 24 โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ ซึ่งเป็นผู้บาดเจ็บที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล และผู้เสียชีวิตทั้งก่อนถึงโรงพยาบาล และเสียชีวิตในโรงพยาบาล ระหว่าง 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคมในแต่ละปี ที่สามารถเปรียบเทียบข้อมูลกันได้ ในปี พ.ศ. 2545 – 2549 พบว่า แนวโน้มของการบาดเจ็บรุนแรงสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องเช่นเดียวกัน จากปี พ.ศ. 2545 มีจำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรง 9,973 ราย เสียชีวิต 601 ราย อัตราตาย ร้อยละ 6.02 และ ในปี พ.ศ. 2549 จำนวนผู้บาดเจ็บเพิ่มขึ้นเป็น 14,448 ราย เสียชีวิต 742 ราย อัตราตาย ร้อยละ 6.13 (รูปที่ 1) จำนวนบาดเจ็บเพิ่มขึ้น ร้อยละ 31 และผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ 20 มีผู้บาดเจ็บ เฉลี่ยปีละ 1,3186 ราย และผู้เสียชีวิตเฉลี่ยปีละ 742 ราย สถานที่เกิดเหตุ ได้แก่ บ้าน ร้อยละ 35.01 ถนน/หนทาง ร้อยละ 28.72 และสถานที่ค้าขายสินค้าและบริการ ร้อยละ 13.54



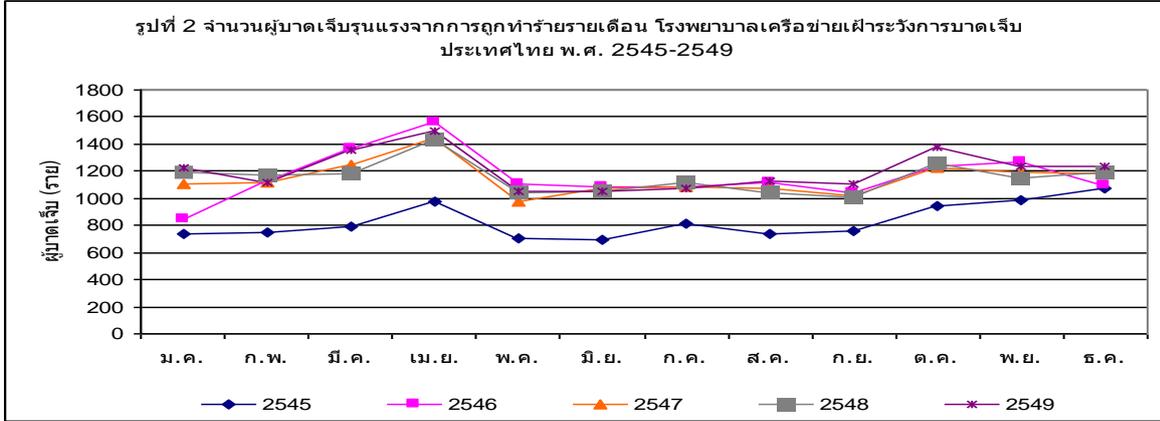
ช่วงเวลาที่เกิดเหตุมากที่สุด ช่วงเดือน มีนาคม - เมษายน และ ตุลาคม - ธันวาคม (รูปที่ 2) โดยเกิดเหตุในวันศุกร์ วันเสาร์ และวันอาทิตย์ ร้อยละ 48.41 ตั้งแต่เวลาหัวค่ำถึงเที่ยงคืน ร้อยละ 43.78 เวลาหลังเที่ยงคืนถึงตีสี่ ร้อยละ 27.51

ผู้บาดเจ็บรุนแรงส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 85 – 88 บาดเจ็บสูงกว่าเพศหญิง 6 – 7 เท่า กลุ่มอายุ 15 – 29 ปี ถูกทำร้ายบาดเจ็บสูงสุด ร้อยละ 60 ของผู้บาดเจ็บทั้งหมด รองลงมา กลุ่มอายุ 30 - 44 ปี ร้อยละ 24 และพบเด็ก ต่ำกว่า 1 ปี ถูกทำร้ายปีละ 5 - 7 ราย และเสียชีวิต ปีละ 1 – 2 ราย

ผู้บาดเจ็บส่วนใหญ่มีอาชีพเป็นผู้ใช้แรงงาน ร้อยละ 47.02 รองลงมา คือ อาชีพเกษตรกร ร้อยละ 14.31 และนักเรียน/นักศึกษา ร้อยละ 12.24

วิธีการทำร้ายที่พบบ่อยที่สุด คือ ถูกทำร้ายโดยใช้วัตถุมีคม ร้อยละ 39.00 รองลงมา วัตถุไม่มีคม ร้อยละ 21.09 อาวุธปืน ร้อยละ 17.05 และถูกทำร้ายโดยใช้กำลังกาย ร้อยละ 12.46 แต่พบแนวโน้มการถูกทำร้ายจากระเบิด และถูกทำร้ายทางเพศโดยใช้กำลังกาย ในปี พ.ศ. 2549 สูงกว่าปี พ.ศ. 2548

พฤติกรรมการดื่มแอลกอฮอล์ ผู้ถูกทำร้ายมีการดื่มแอลกอฮอล์ ร้อยละ 58.74 ของผู้ที่ทราบประวัติการดื่ม



กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บรุนแรง ทั่วประเทศในการรายงานการบาดเจ็บทำให้สามารถรวบรวมวิเคราะห์ข้อมูลการบาดเจ็บในภาพรวมได้

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวระบาดในต่างประเทศ สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 19 – 25 สิงหาคม 2550

(Outbreak Verification Summary, 34th Week, August 19 - 25, 2007)

ศุทธนันท์ ศุทธชนะ Suthanun Suthachana

กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา Epidemiological Investigation and Surveillance Section

✉ sut_chana@yahoo.com

ในสัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 19 – 25 สิงหาคม 2550 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคสเตรปโตค็อกคัส ซูอิส (streptococcus suis) จำนวน 4 ราย ที่จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 3 ราย และ จังหวัดแพร่ จำนวน 1 ราย

จังหวัดนครสวรรค์ ระหว่างวันที่ 13 - 17 สิงหาคม 2550 พบ ผู้ป่วยจำนวน 3 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ เป็นชาย 1 ราย และหญิง 2 ราย อายุระหว่าง 44 - 66 ปี อาศัยอยู่ที่ ตำบลหนองกระโดน อำเภอเมือง 2 ราย และตำบลยางขาว อำเภอพยุหะคีรี 1 ราย เริ่มป่วยระหว่างวันที่ 8 – 14 สิงหาคม 2550 อาการที่พบ ได้แก่ มีไข้ ปวดศีรษะ อาเจียน บางรายมีอาการสับสน คอแข็ง และหูดือ ผลการเพาะเชื้อในเลือดพบเชื้อ streptococcus suis ขณะนี้ทุกรายอาการดีขึ้น จากการสอบสวนโรคพบว่า ในช่วง 7 วันก่อนป่วย ผู้ป่วยไม่มีประวัติรับประทานอาหารดิบ ไม่ได้เลี้ยงสุกร ไม่มีประวัติสูดดมคอกสุกรในพื้นที่ ผู้ป่วยหญิงทั้ง 2 ราย มีประวัติสัมผัสเนื้อหมูดิบในขณะที่ปรุงอาหาร และไม่มีบาดแผลที่มีเชื้อ จากการค้นหาไม่พบมีผู้ป่วยรายอื่น

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ได้ให้สุศึกษาประชาสัมพันธ์กับประชาชนในพื้นที่ และได้ประสานงานกับปศุสัตว์จังหวัดในการเฝ้าระวังโรค

จังหวัดแพร่ ผู้ป่วยชาย อายุ 69 ปี อาชีพทำนา อยู่ที่หมู่ 4 ตำบลแม่เก็ง อำเภอลอง เริ่มป่วยวันที่ 11 สิงหาคม 2550 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลแพร่ วันที่ 16 สิงหาคม 2550 ด้วยอาการ ไข้สูง ปวดกล้ามเนื้อ ปวดศีรษะ อูจจาระร่วง คอแข็ง หูตึง และเดินเซ แพทย์วินิจฉัย sepsis ผลการเพาะเชื้อในเลือดพบ *alpha haemolytic streptococcus* โรงพยาบาลได้ส่งเชื้อตรวจยืนยันที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เชียงใหม่ อยู่ระหว่างรอผล ผู้ป่วยมีประวัติรับประทานลาบหมูดิบก่อนป่วย 7 วัน โดยซื้อหมูมาจากพ่อค้ารถเร่ที่มาจากในหมู่บ้าน ซึ่งไม่ทราบว่าป็นพ่อค้ามาจากที่ไหน มีผู้ร่วมรับประทานลาบดิบ 3 ราย ไม่มีอาการป่วย ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ได้เฝ้าระวังผู้สัมผัส และให้สุศึกษาประชาสัมพันธ์กับประชาชนในพื้นที่

2. การระบาดของโรคอาหารเป็นพิษ (Food poisoning) ที่จังหวัดระยอง จำนวน 111 ราย และจังหวัดขอนแก่น จำนวน 28 ราย

จังหวัดระยอง วันที่ 19 สิงหาคม 2550 มีนักเรียน โรงเรียนแห่งหนึ่ง ซึ่งเป็นโรงเรียนระดับประถมศึกษา ในอำเภอบ้านค่าย มีอาการ ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน อูจจาระร่วง จำนวนหลายราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลบ้านค่าย จากการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม พบ ผู้ป่วยเป็นนักเรียนทั้งหมด จำนวน 111 ราย เป็นผู้ป่วยนอก 28 ราย ผลการตรวจอูจจาระในผู้ป่วย จำนวน 14 ราย พบเชื้อ *Shigella* group D จำนวน 6 ราย รายแรกเริ่มป่วย วันที่ 18 สิงหาคม 2550 เวลา 4.00 น. รายสุดท้ายวันที่ 22 สิงหาคม 2550 เวลา 5.00 น. มีผู้ป่วยมากในช่วงวันที่ 18 – 19 สิงหาคม 2550 พบ ผู้ป่วยกระจายทุกชั้นเรียน อาหารที่สงสัยเป็นอาหารมื้อกลางวัน ที่โรงเรียนจัดเตรียมให้นักเรียน ซึ่งขณะนี้ยังไม่สามารถสรุปสาเหตุของการเกิดโรคได้ และอยู่ระหว่างการสอบสวนโรค ทีม SRRT ได้เก็บตัวอย่างอูจจาระจากผู้ประกอบอาหารในโรงเรียน จำนวน 2 ราย เก็บตัวอย่างน้ำดื่มและน้ำใช้ส่งตรวจ และอยู่ระหว่างรอผล

สถานการณ์การเกิดโรคอาหารเป็นพิษในจังหวัดระยองจากเชื้อ *Shigella* group D พบ การระบาดในโรงเรียนแห่งหนึ่ง อำเภอมือง จังหวัดระยอง 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 3 – 4 สิงหาคม 2550 มีผู้ป่วยจำนวน 44 ราย และวันที่ 8 สิงหาคม 2550 จำนวน 80 ราย ต่อมา พบการระบาดในโรงเรียนในอำเภอบ้านค่าย ซึ่งขณะนี้สำนักโรควิทยาได้ส่งทีม SRRT ออกสอบสวนโรคร่วมกับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคเขตและจังหวัด เพื่อหาสาเหตุของการระบาด และหามาตรการในการควบคุมโรค

จังหวัดขอนแก่น วันที่ 18 สิงหาคม 2550 พบผู้ป่วยมีอาการ อาเจียน ปวดท้อง ถ่ายเหลว เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอก ที่โรงพยาบาลบ้านฝาง จำนวน 3 ราย ให้ประวัติว่ารับประทานกุ้งจ่อมที่ซื้อจากร้านขายอาหารในโรงงานแห่งหนึ่ง ในเขตอำเภอบางทุ่ม และมีอาการหลังรับประทานประมาณ 1 ชั่วโมง ทีม SRRT ได้ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในโรงงาน พบ ผู้ป่วยจำนวน 23 ราย เป็นผู้ป่วยนอก 18 ราย ผู้ป่วยใน 3 ราย ผลการตรวจอูจจาระในผู้ป่วย 17 ราย ไม่พบเชื้อก่อโรค นอกจากนี้ ยังพบผู้ป่วยมีอาการคลื่นไส้ ปวดท้อง ถ่ายเหลว เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลขอนแก่นในวันเดียวกันอีกจำนวน 5 ราย ให้ประวัติว่า รับประทานกุ้งจ่อมที่ซื้อจากร้านค้าในโรงงานแห่งหนึ่ง ในเขตอำเภอมือง จากการสอบถามผู้จำหน่ายอาหารในโรงงานทั้งสองแห่ง พบว่า ซื้อกุ้งจ่อมมาจากตลาด อำเภोजิระ ซึ่งอยู่ในเขตเทศบาลเมือง ในตอนเช้าวันที่ 17 สิงหาคม 2550 และนำมาแบ่งใส่ถุงจำหน่าย ทีม SRRT ได้เก็บตัวอย่างกุ้งจ่อมที่จำหน่ายในโรงงานทั้งสองแห่ง ส่งตรวจหาเชื้อสาเหตุ ท็อกซินและสารพิษ ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ขอนแก่น อยู่ระหว่างรอผล จากการค้นหาผู้ผลิตและจำหน่ายกุ้งจ่อมในตลาด ไม่สามารถสืบหาได้ เนื่องจากมีผู้ผลิตและจำหน่ายหลายราย ส่วนใหญ่ไม่ได้มาจำหน่ายเป็นประจำ เมื่อมีวัตถุดิบจึงจะมีการผลิตและนำมาจำหน่าย อย่างไรก็ตาม สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ได้ให้สุศึกษาประชาสัมพันธ์ในพื้นที่แล้ว

3. โรคเท้าช้าง (elephantiasis) จำนวน 1 ราย ที่จังหวัดสระแก้ว

ผู้ป่วยหญิงอายุ 16 ปี มีสติไม่สมประกอบ อยู่ที่หมู่ 21 ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว วันที่ 16 สิงหาคม 2550 เพื่อคลอดบุตร ผู้ป่วยมีขาและเท้าซ้ายตั้งแต่ได้เข้าบวมโต ผลการตรวจเลือดด้วยวิธี Thick film technique ให้ผลบวกต่อ microfilaria ผู้ป่วยอาศัยอยู่กับมารดาซึ่งมีสติไม่สมประกอบเช่นกัน

เพื่อนบ้านให้ประวัติว่า ผู้ป่วยเริ่มมีอาการดังกล่าวตั้งแต่อายุประมาณ 3 - 4 ปี ไม่เคยรับการรักษา ภูมิลำเนาเดิมอยู่ที่ กิ่งอำเภอหางเมว จังหวัดจันทบุรี ย้ายมาอยู่ที่จังหวัดสระแก้ว อายุประมาณ 5 - 6 ปี โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช สระแก้ว ได้ส่งตัวอย่างเลือดไปตรวจ เพื่อยืนยันที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชลบุรี อยู่ระหว่างรอผล ขณะนี้ ทีม SRRT ของอำเภอและจังหวัด ได้ร่วมกับศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ 3.2 สระแก้ว ดำเนินการสอบสวนโรค ในเบื้องต้นไม่พบมีผู้ป่วยรายอื่นในพื้นที่

สถานการณ์ในต่างประเทศ

โรคโปลิโอ จำนวน 1 ราย ที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก วันที่ 21 สิงหาคม 2550 องค์การอนามัยโลก รายงานว่า ในวันที่ 14 สิงหาคม 2550 มีผู้ป่วยโปลิโอรายใหม่ที่จังหวัด Bandundo สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก รวมเป็น 27 รายในปีนี้ ซึ่งส่วนใหญ่ผู้ป่วยเริ่มมีอาการอัมพาตวันที่ 22 มิถุนายน 2550

สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์
สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 19 – 25 สิงหาคม 2550
(Situation of Avian Influenza Summary Under Surveillance, 34th Week , August 19 – 25, 2007)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา
 Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology
 ✉ laddal@health.moph.go.th

สัปดาห์ที่ 34 ได้รับรายงานผู้ป่วยเฝ้าระวังไข้หวัดนก จำนวน 23 ราย จาก 9 จังหวัด รวมถึงตั้งแต่ต้นปี ได้รับ รายงานรวมทั้งสิ้น 1,675 ราย จาก 67 จังหวัด จังหวัดที่มีผู้ป่วยเฝ้าระวังสูงสุดในสัปดาห์นี้ ได้แก่ สุโขทัย 10 ราย สุพรรณบุรี 5 ราย และ สระบุรี 2 ราย ตามอันดับ (ตามตารางที่ 2 ข้อมูลรายงานเฝ้าระวังโรคเรื้อรังประจำสัปดาห์) ผลการตรวจ PCR ได้รับผลทั้งหมด 1,581 ราย จาก 1,675 ราย พบเป็นเชื้อไข้หวัดใหญ่ ร้อยละ 44.02 ของจำนวน ผู้ป่วยที่ได้รับผล PCR รายละเอียดตามตาราง

ผลการตรวจ PCR ในกลุ่มผู้ป่วยเฝ้าระวังไข้หวัดนก

PCR result	สัปดาห์ที่																Cum. (wk1- wk 34)			
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน		ตาย	จำนวน	ตาย
Total	18	1	12	1	29	0	32	0	30	0	31	0	22	2	41	1	23	0	1675	56
negative	14	1	12	1	17	0	26	0	29	0	27	0	20	2	35	1	20	0	885	34
FluA:H3	1	0	0	0	6	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	587	12
FluB	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	36	0
FluA:Non-reactive for H5	1	0	0	0	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	63	4
ไม่ทราบผล	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5	0	2	0	95	6
FluA:H1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 19 - 25 สิงหาคม 2550

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 34th Week, August 19 – 25, 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 34 พ.ศ. 2550 (19 – 25 สิงหาคม 2550)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 34th Week, (August 19 - 25, 2007)

DISEASES	This Week			Cumulative (1 st – 34 th Week)		
	2007	2006	Median(2002-2006)	2007	2006	Median(2002-2006)
DIPHTHERIA	0	0	0	1****	1	7
PERTUSSIS	0	1	0	15	68	15
TETANUS NEONATORUM	0	1	1	1**	3	3
MEASLES	33	71	74	2434	2530	2898
MENINGITIS	0	1	1	15	26	30
ENCEPHALITIS	0	6	7	249	193	203
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	5	9	6	115	181	181
CHOLERA	0	3	3	128	24	295
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	27	75	61	2820	1594	1594
DYSENTERY	150	393	433	9897	13873	17073
PNEUMONIA (ADMITTED)*	722	1815	1818	49248	51128	49267
INFLUENZA	149	523	523	9888	12166	14107
SEVERE AEFI	0	0	0	2	4	3
LEPTOSPIROSIS	47	92	120	1345	1696	1892
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	1	1	9***	18	15

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดใน แต่ละสัปดาห์

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

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** ได้รับรายงานจากจังหวัดละเอียงเทรา

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

**** ได้รับรายงานจากจังหวัดละเอียงเทรา

สรุปสาระสำคัญจากตาราง : สุวรรณ เทพสุนทร Suwanna Thepsontorn

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ tsuwanna@health.moph.go.th

ในสัปดาห์นี้ ได้รับรายงานจำนวนผู้ป่วยโรคเร่งด่วนน้อยกว่า ปี พ.ศ. 2549 และค่ามัชฐานย้อนหลัง 5 ปี ทุกโรค สำหรับจำนวนผู้ป่วยสะสมตั้งแต่ต้นปีถึงสัปดาห์นี้ โรคที่มีรายงานสูงกว่าในปีเดียวกัน ได้แก่ ไข้สมองอักเสบ อหิวาตกโรค และโรคมือ เท้า และปาก

โรคที่มีรายงานสูงกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา และสูงกว่ามัชฐานย้อนหลัง 5 ปี คือ โรคไข้สมองอักเสบ และโรคมือ เท้า และปาก โรคควรเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ได้แก่ ไข้สมองอักเสบ และโรคมือ เท้า และปาก มักพบผู้ป่วยสูงในช่วงฤดูฝน สำหรับอหิวาตกโรคมีรายงาน 7 จังหวัด พบ มีการระบาดใหญ่ชายแดนจังหวัดตากทำให้จำนวนผู้ป่วยสูง สำหรับจังหวัดที่มีรายงาน 1 - 2 ราย ควรเฝ้าระวังเป็นพิเศษ เพื่อป้องกันการระบาดใหญ่

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 34th Week, 2007 (August 19 - 25, 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.	
	ไข้หวัด Confirm	ไข้หวัด Confirm	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	1675	0	23	0	49248	526	722	1	9888	4	149	0	2434	0	33	0	15	0	0	0
NORTHERN REGION	429	0	13	0	12249	230	229	0	1275	0	25	0	579	0	10	0	8	0	0	0
ZONE.01	69	0	1	0	5761	101	88	0	517	0	8	0	293	0	3	0	6	0	0	0
CHIANG MAI	14	0	0	0	707	3	27	0	107	0	4	0	82	0	1	0	2	0	0	0
CHIANG RAI	12	0	1	0	1412	79	5	0	107	0	0	0	138	0	1	0	0	0	0	0
LAMPANG	15	0	0	0	802	0	16	0	38	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	4	0	0	0	397	1	-	-	6	0	-	-	8	0	-	-	0	0	-	-
MAE HONG SON	13	0	0	0	337	3	-	-	76	0	-	-	10	0	-	-	0	0	-	-
NAN	5	0	0	0	928	6	16	0	77	0	2	0	12	0	0	0	4	0	0	0
PHAYAO	3	0	0	0	574	9	7	0	77	0	2	0	17	0	1	0	0	0	0	0
PHRAE	3	0	0	0	604	0	17	0	29	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	279	0	11	0	3836	36	87	0	527	0	14	0	227	0	7	0	1	0	0	0
PHETCHABUN	11	0	0	0	751	0	15	0	108	0	2	0	130	0	1	0	1	0	0	0
PHITSANULOK	119	0	1	0	1120	0	24	0	229	0	6	0	15	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	120	0	10	0	667	20	17	0	72	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
TAK	7	0	0	0	637	0	31	0	92	0	6	0	59	0	6	0	0	0	0	0
UTTARADIT	22	0	0	0	661	16	0	0	26	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	81	0	1	0	2652	93	54	0	231	0	3	0	59	0	0	0	1	0	0	0
KAMPHAENG PHET	15	0	0	0	924	46	16	0	76	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	18	0	0	0	1028	40	30	0	86	0	2	0	25	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	43	0	1	0	324	0	0	0	38	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	5	0	0	0	376	7	8	0	31	0	1	0	7	0	0	0	1	0	0	0
CENTRAL REGION	985	0	9	0	15095	228	178	0	4407	4	37	0	661	0	1	0	2	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	63	0	0	0	887	0	0	0	643	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	148	0	0	0	3583	111	16	0	272	0	1	0	40	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	50	0	0	0	714	2	11	0	24	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	65	0	0	0	384	0	-	-	104	0	-	-	5	0	-	-	0	0	-	-
AYUTTHAYA	16	0	0	0	1628	109	2	0	57	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	17	0	0	0	857	0	3	0	87	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	67	0	2	0	1452	11	14	0	238	0	1	0	35	0	0	0	0	0	0	0
CHAI NAT	14	0	0	0	120	0	1	0	31	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	28	0	0	0	875	10	2	0	165	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	18	0	2	0	365	1	10	0	24	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	7	0	0	0	92	0	1	0	18	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	566	0	5	0	2906	9	56	0	1221	0	10	0	133	0	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	88	0	0	0	944	3	-	-	766	0	-	-	39	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PATHOM	10	0	0	0	537	0	21	0	104	0	4	0	58	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	10	0	0	0	654	2	19	0	265	0	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	458	0	5	0	771	4	16	0	86	0	5	0	23	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	38	0	0	0	1485	5	35	0	363	2	6	0	22	0	0	0	1	0	0	0
PHETCHABURI	3	0	0	0	470	4	18	0	175	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	34	0	0	0	460	1	16	0	85	2	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	337	0	0	0	11	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	1	0	0	0	218	0	1	0	92	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
ZONE.08	86	0	1	0	3262	15	41	0	479	1	15	0	182	0	1	0	1	0	0	0
CHACHOENGSAO	9	0	0	0	1042	0	25	0	66	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	21	0	0	0	201	1	4	0	17	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	38	0	0	0	738	4	0	0	71	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE0	4	0	0	0	192	0	9	0	27	0	1	0	27	0	1	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	14	0	1	0	1089	10	3	0	298	1	14	0	35	0	0	0	1	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2550 (19 - 25 สิงหาคม พ.ศ. 2550) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 34th Week, 2007 (August 19 - 25, 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	17	0	1	0	1520	77	16	0	1191	1	4	0	186	0	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	5	0	0	0	528	34	-	-	479	0	-	-	26	0	-	-	0	0	-	-
CHON BURI	6	0	0	0	301	0	0	0	473	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	6	0	1	0	459	8	11	0	178	1	3	0	33	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	232	35	5	0	61	0	1	0	17	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	243	0	1	0	13896	32	195	1	1916	0	54	0	377	0	6	0	1	0	0	0
ZONE.10	111	0	1	0	1442	0	18	0	361	0	0	0	52	0	0	0	1	0	0	0
LOEI	83	0	1	0	114	0	0	0	73	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	10	0	0	0	111	0	0	0	90	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	13	0	0	0	290	0	0	0	40	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	5	0	0	0	927	0	18	0	158	0	0	0	25	0	0	0	1	0	0	0
ZONE.11	20	0	0	0	1524	0	21	0	177	0	3	0	30	0	2	0	0	0	0	0
KALASIN	1	0	0	0	467	0	5	0	72	0	2	0	17	0	1	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	7	0	0	0	328	0	4	0	18	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	3	0	0	0	424	0	0	0	50	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	9	0	0	0	305	0	12	0	37	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.12	28	0	0	0	2227	2	65	0	305	0	9	0	29	0	0	0	0	0	0	0
KHON KAEN	11	0	0	0	971	0	31	0	105	0	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	4	0	0	0	675	1	27	0	132	0	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0
ROI ET	13	0	0	0	581	1	7	0	68	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.13	39	0	0	0	7408	30	71	1	728	0	40	0	174	0	1	0	0	0	0	0
BURI RAM	21	0	0	0	736	0	0	0	236	0	20	0	67	0	1	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	2	0	0	0	762	0	15	0	40	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	4	0	0	0	3576	30	25	1	72	0	1	0	54	0	0	0	0	0	0	0
SURIN	12	0	0	0	2334	0	31	0	380	0	19	0	42	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	45	0	0	0	1295	0	20	0	345	0	2	0	92	0	3	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	9	0	0	0	144	0	4	0	40	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	17	0	0	0	79	0	2	0	130	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	18	0	0	0	919	0	14	0	30	0	2	0	64	0	3	0	0	0	0	0
YASOTHON	1	0	0	0	153	0	0	0	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	18	0	0	0	8008	36	120	0	2290	0	33	0	817	0	16	0	4	0	0	0
ZONE.15	4	0	0	0	2262	9	30	0	330	0	7	0	70	0	0	0	1	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	485	0	-	-	25	0	-	-	5	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	191	5	0	0	23	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	4	0	0	0	1586	4	30	0	282	0	7	0	37	0	0	0	1	0	0	0
ZONE.16	4	0	0	0	1886	2	39	0	962	0	13	0	62	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	2	0	0	0	442	2	9	0	331	0	4	0	25	0	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	2	0	0	0	844	0	17	0	215	0	4	0	31	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	600	0	13	0	416	0	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	1208	24	35	0	380	0	11	0	162	0	1	0	1	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	529	15	23	0	67	0	7	0	15	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	200	0	0	0	108	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	479	9	12	0	205	0	4	0	128	0	1	0	1	0	0	0
ZONE.18	3	0	0	0	1407	1	8	0	317	0	0	0	440	0	15	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	1	0	0	0	627	1	2	0	239	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	2	0	0	0	249	0	0	0	46	0	0	0	132	0	3	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	531	0	6	0	32	0	0	0	261	0	12	0	0	0	0	0
ZONE.19	7	0	0	0	1245	0	8	0	301	0	2	0	83	0	0	0	2	0	0	0
SATUN	3	0	0	0	226	0	8	0	66	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	4	0	0	0	1019	0	0	0	235	0	1	0	71	0	0	0	2	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

*0 = NO CASE

** - = NO REPORT RECEIVED = 6 PROVINCES

** บางจังหวัดขาดการตรวจราชการของกระทรวงสาธารณสุขสำนักวิทยบริการกรมธรรม์

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, 34th Week, 2007 (August 19 - 25, 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	128	0	0	0	2820	0	27	0	9897	0	150	0	249	15	0	0	1345	17	47	0	15	6	0	0
NORTHERN REGION	116	0	0	0	502	0	10	0	4468	0	74	0	58	6	0	0	307	3	19	0	2	1	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	363	0	3	0	3047	0	22	0	32	2	0	0	254	3	17	0	1	1	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	47	0	0	0	858	0	7	0	11	0	0	0	19	0	1	0	1	1	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	22	0	0	0	869	0	12	0	11	2	0	0	89	2	3	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	49	0	1	0	279	0	1	0	0	0	0	0	24	0	4	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	89	0	-	-	62	0	-	-	2	0	0	0	2	0	-	-	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	17	0	-	-	804	0	-	-	1	0	0	0	5	0	-	-	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	65	0	1	0	90	0	1	0	0	0	0	0	52	0	7	0	0	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	33	0	0	0	77	0	1	0	6	0	0	0	53	0	2	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	41	0	1	0	8	0	0	0	1	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	116	0	0	0	53	0	4	0	1133	0	50	0	7	1	0	0	39	0	2	0	1	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	32	0	2	0	28	0	1	0	1	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	1	0	0	0	245	0	3	0	3	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	12	0	0	0	54	0	3	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0
TAK	116	0	0	0	6	0	2	0	682	0	43	0	2	1	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	2	0	0	0	124	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	86	0	3	0	288	0	2	0	19	3	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	23	0	0	0	66	0	0	0	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	57	0	3	0	147	0	1	0	8	2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	2	0	0	0	39	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	4	0	0	0	36	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	9	0	0	0	780	0	3	0	1503	0	8	0	74	4	0	0	105	3	1	0	5	3	0	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	451	0	0	0	87	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	76	0	0	0	116	0	0	0	18	1	0	0	12	1	1	0	2	1	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	45	0	-	-	10	0	-	-	1	0	0	0	1	0	-	-	1	1	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	10	0	0	0	85	0	0	0	9	1	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	20	0	0	0	14	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	48	0	0	0	149	0	0	0	2	1	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	18	0	0	0	11	0	0	0	1	1	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	22	0	0	0	58	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	5	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	3	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	2	0	0	0	22	0	0	0	348	0	0	0	19	1	0	0	9	0	0	0	1	1	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	4	0	-	-	119	0	-	-	6	1	0	0	1	0	-	-	1	1	0	0
NAKHON PATHOM	2	0	0	0	1	0	0	0	45	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	7	0	0	0	43	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	10	0	0	0	141	0	0	0	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	5	0	0	0	11	0	0	0	65	0	2	0	6	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	7	0	0	0	20	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0
SAMUT SAKHON	5	0	0	0	4	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	108	0	3	0	335	0	5	0	12	0	0	0	37	2	0	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	14	0	1	0	100	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	3	0	0	0	92	0	3	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	11	0	0	0	49	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	1	0	0	0	65	0	0	0	5	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	79	0	2	0	29	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2550 (19 - 25 สิงหาคม พ.ศ. 2550) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 34th Week, 2007 (August 19 - 25, 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	2	0	0	0	64	0	0	0	403	0	1	0	16	1	0	0	15	0	0	0	1	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	15	0	-	-	206	0	-	-	8	1	0	0	4	0	-	-	0	0	0	0
CHON BURI	1	0	0	0	8	0	0	0	91	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
RAYONG	1	0	0	0	34	0	0	0	95	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	7	0	0	0	11	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	1	0	0	0	706	0	2	0	3373	0	63	0	57	4	0	0	684	7	24	0	1	0	0	0
ZONE.10	0	0	0	0	61	0	0	0	854	0	14	0	7	3	0	0	128	0	1	0	0	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	18	0	0	0	129	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	6	0	0	0	154	0	11	0	4	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	7	0	0	0	203	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	30	0	0	0	368	0	3	0	3	0	0	0	71	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	29	0	1	0	418	0	11	0	7	0	0	0	148	3	17	0	1	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	10	0	0	0	260	0	8	0	1	0	0	0	130	3	13	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	7	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	13	0	3	0	1	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	10	0	0	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	2	0	0	0	150	0	3	0	1	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	468	0	0	0	928	0	28	0	3	0	0	0	153	0	2	0	0	0	0	0
KHON KAEN	0	0	0	0	444	0	0	0	514	0	13	0	0	0	0	0	119	0	0	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	9	0	0	0	237	0	10	0	0	0	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	15	0	0	0	177	0	5	0	3	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.13	1	0	0	0	82	0	1	0	680	0	10	0	20	1	0	0	126	4	1	0	0	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	13	0	0	0	68	0	2	0	3	0	0	0	40	0	1	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	17	0	0	0	79	0	0	0	3	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	41	0	1	0	232	0	1	0	11	1	0	0	22	1	0	0	0	0	0	0
SURIN	1	0	0	0	11	0	0	0	301	0	7	0	3	0	0	0	50	3	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	66	0	0	0	493	0	0	0	20	0	0	0	129	0	3	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	28	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	171	0	0	0	12	0	0	0	55	0	2	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	24	0	0	0	4	0	0	0	8	0	0	0	50	0	1	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	14	0	0	0	316	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	2	0	0	0	832	0	12	0	553	0	5	0	60	1	0	0	249	4	3	0	7	2	0	0
ZONE.15	2	0	0	0	102	0	0	0	79	0	0	0	25	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	12	0	-	-	18	0	-	-	2	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	3	0	0	0	38	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	2	0	0	0	87	0	0	0	23	0	0	0	22	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.16	0	0	0	0	277	0	3	0	129	0	0	0	18	0	0	0	96	3	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	25	0	0	0	59	0	0	0	7	0	0	0	41	2	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	176	0	1	0	31	0	0	0	6	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	76	0	2	0	39	0	0	0	5	0	0	0	42	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	245	0	7	0	61	0	0	0	4	0	0	0	44	0	0	0	3	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	176	0	3	0	11	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	39	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	2	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	30	0	4	0	36	0	0	0	2	0	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	57	0	2	0	167	0	5	0	3	0	0	0	76	1	3	0	3	2	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	10	0	0	0	103	0	1	0	3	0	0	0	42	0	2	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	41	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	25	1	0	0	3	2	0	0
YALA	0	0	0	0	6	0	0	0	55	0	4	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	151	0	0	0	117	0	0	0	10	0	0	0	25	0	0	0	1	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	42	0	0	0	38	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	109	0	0	0	79	0	0	0	9	0	0	0	21	0	0	0	1	0	0	0

*ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

* 0" = NO CASE

" - " = NO REPORT RECEIVED = 6 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, 34th Week, 2007 (August 19 - 25, 2007)

REPORTING AREAS*	2007													CASES RATE PER 100000 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	D		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
TOTAL	2135	1457	2191	2782	6086	11224	8720	3721	-	-	-	-	38316	42	60.98	0.11	62,828,706
NORTHERN REGION	91	85	176	274	807	2073	1524	654	-	-	-	-	5684	7	47.80	0.12	11,890,752
ZONE.01	4	9	18	58	359	911	522	163	-	-	-	-	2044	2	35.54	0.10	5,750,793
CHIANG MAI	1	3	4	13	37	108	163	68	-	-	-	-	397	0	23.94	0.00	1,658,298
CHIANG RAI	0	0	0	3	196	467	63	20	-	-	-	-	749	1	61.11	0.13	1,225,713
LAMPANG	1	4	4	15	46	80	44	13	-	-	-	-	207	1	26.75	0.48	773,790
LAMPHUN	0	1	1	4	19	39	94	18	-	-	-	-	176	0	43.40	0.00	405,564
MAE HONG SON	0	0	0	0	6	57	57	5	-	-	-	-	125	0	48.99	0.00	255,174
NAN	0	1	1	6	4	20	23	11	-	-	-	-	66	0	13.82	0.00	477,662
PHAYAO	0	0	0	1	5	21	9	7	-	-	-	-	43	0	8.84	0.00	486,219
PHRAE	2	0	8	16	46	119	69	21	-	-	-	-	281	0	59.99	0.00	468,373
ZONE.02	40	17	55	101	248	566	515	194	-	-	-	-	1736	4	50.31	0.23	3,450,804
PHETCHABUN	10	2	16	21	71	217	206	67	-	-	-	-	610	2	60.86	0.33	1,002,317
PHITSANULOK	9	4	6	29	48	124	115	69	-	-	-	-	404	1	47.84	0.25	844,508
SUKHOTHAI	4	1	11	18	52	46	13	5	-	-	-	-	150	0	24.64	0.00	608,820
TAK**	5	7	11	17	21	91	114	47	-	-	-	-	313	1	59.32	0.32	527,677
UTTARADIT	12	3	11	16	56	88	67	6	-	-	-	-	259	0	55.40	0.00	467,482
ZONE.03	47	59	103	115	200	596	487	297	-	-	-	-	1904	1	70.80	0.05	2,689,155
KAMPHAENG PHET	15	18	28	42	48	145	126	71	-	-	-	-	493	1	67.69	0.20	728,320
NAKHON SAWAN	19	29	42	33	101	269	256	133	-	-	-	-	882	0	81.97	0.00	1,076,015
PHICHIT	6	6	26	22	38	114	67	52	-	-	-	-	331	0	59.34	0.00	557,832
UTHAI THANI	7	6	7	18	13	68	38	41	-	-	-	-	198	0	60.55	0.00	326,988
CENTRAL REGION	1189	680	917	925	1768	3550	3061	1349	-	-	-	-	13439	20	64.12	0.15	20,960,688
BANGKOK METRO POLIS	599	282	323	273	446	723	698	106	-	-	-	-	3450	5	60.57	0.14	5,695,956
ZONE.04	104	88	113	121	188	406	368	163	-	-	-	-	1551	1	53.50	0.06	2,898,933
ANG THONG	9	1	2	6	12	25	42	8	-	-	-	-	105	0	36.98	0.00	283,943
NONTHABURI	58	52	87	81	114	289	167	54	-	-	-	-	902	0	90.29	0.00	999,057
AYUTTHAYA	14	18	12	17	41	46	60	48	-	-	-	-	256	1	33.93	0.39	754,595
PATHUM THANI	23	17	12	17	21	46	99	53	-	-	-	-	288	0	33.44	0.00	861,338
ZONE.05	16	34	45	35	43	132	140	124	-	-	-	-	569	1	29.66	0.18	1,918,605
CHAI NAT	2	1	13	11	16	22	21	20	-	-	-	-	106	0	31.27	0.00	339,006
LOP BURI	9	11	13	12	13	48	50	59	-	-	-	-	215	0	28.56	0.00	752,775
SARABURI	3	18	16	11	11	59	68	43	-	-	-	-	229	1	37.55	0.44	609,855
SING BURI	2	4	3	1	3	3	1	2	-	-	-	-	19	0	8.76	0.00	216,969
ZONE.06	128	70	98	99	202	531	427	229	-	-	-	-	1784	3	53.59	0.17	3,329,186
KANCHANABURI	12	18	16	21	73	146	133	49	-	-	-	-	468	2	56.09	0.43	834,447
NAKHON PATHOM	53	30	35	23	42	127	136	94	-	-	-	-	540	0	65.70	0.00	821,905
RATCHABURI	27	13	20	18	63	201	114	37	-	-	-	-	493	1	59.47	0.20	828,930
SUPHAN BURI	36	9	27	37	24	57	44	49	-	-	-	-	283	0	33.53	0.00	843,904
ZONE.07	119	71	78	75	123	328	270	161	-	-	-	-	1225	3	76.15	0.24	1,608,597
PHETCHABURI	4	5	7	9	30	42	53	22	-	-	-	-	172	0	37.66	0.00	456,681
PRACHUAP KHIRI KHAN	6	3	12	16	59	150	124	75	-	-	-	-	445	1	90.01	0.22	494,416
SAMUT SAKHON	100	57	47	36	24	90	58	15	-	-	-	-	427	2	92.32	0.47	462,510
SAMUT SONGKHRAM	9	6	12	14	10	46	35	49	-	-	-	-	181	0	92.83	0.00	194,990
ZONE.08	175	92	192	199	460	869	678	362	-	-	-	-	3027	4	100.77	0.13	3,003,998
CHACHOENGSAO	24	10	12	20	80	167	130	77	-	-	-	-	520	2	79.49	0.38	654,206
NAKHON NAYOK	6	5	8	12	63	103	58	9	-	-	-	-	264	0	105.60	0.00	250,003
PRACHIN BURI	5	8	18	36	102	177	116	35	-	-	-	-	497	0	109.52	0.00	453,819
SA KAEO	20	13	58	57	76	80	46	3	-	-	-	-	353	0	65.57	0.00	538,344
SAMUT PRAKAN	120	56	96	74	139	342	328	238	-	-	-	-	1393	2	125.76	0.14	1,107,626

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 34th Week, 2007 (August 19 - 25, 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	68	123	306	561	480	204	-	-	-	-	1833	3	73.16	0.16	2,505,413
CHANTHABURI	13	12	23	70	149	219	142	52	-	-	-	-	680	0	135.35	0.00	502,389
CHON BURI	4	0	7	8	14	34	62	11	-	-	-	-	140	1	11.58	0.71	1,209,290
RAYONG	18	18	10	24	126	280	266	138	-	-	-	-	880	2	153.37	0.23	573,785
TRAT	13	13	28	21	17	28	10	3	-	-	-	-	133	0	60.47	0.00	219,949
NORTHEASTERN REGION	296	263	631	888	1964	3538	2636	1215	-	-	-	-	11431	4	53.47	0.03	21,376,830
ZONE.10	30	13	29	32	183	354	330	130	-	-	-	-	1101	1	31.13	0.09	3,537,137
LOEI	8	1	4	6	53	107	69	21	-	-	-	-	269	0	43.86	0.00	613,303
NONG BUA LAM PHU	3	0	6	0	11	20	18	20	-	-	-	-	78	0	15.70	0.00	496,692
NONG KHAI	7	3	6	8	49	104	105	12	-	-	-	-	294	1	32.68	0.34	899,580
UDON THANI	12	9	13	18	70	123	138	77	-	-	-	-	460	0	30.11	0.00	1,527,562
ZONE.11	53	32	103	156	283	523	474	233	-	-	-	-	1857	0	59.61	0.00	3,115,406
KALASIN	37	21	57	67	86	180	241	149	-	-	-	-	838	0	85.90	0.00	975,562
MUKDAHAN	6	4	8	23	30	53	70	46	-	-	-	-	240	0	71.55	0.00	335,447
NAKHON PHANOM	3	2	12	35	105	143	28	8	-	-	-	-	336	0	48.32	0.00	695,351
SAKON NAKHON	7	5	26	31	62	147	135	30	-	-	-	-	443	0	39.94	0.00	1,109,046
ZONE.12	63	62	149	179	451	782	663	312	-	-	-	-	2661	0	66.55	0.00	3,998,233
KHON KAEN	37	16	38	47	100	191	175	98	-	-	-	-	702	0	40.10	0.00	1,750,500
MAHA SARAKHAM	1	5	12	37	115	183	143	92	-	-	-	-	588	0	62.71	0.00	937,686
ROI ET	25	41	99	95	236	408	345	122	-	-	-	-	1371	0	104.65	0.00	1,310,047
ZONE.13	114	118	194	249	535	1152	725	310	-	-	-	-	3397	1	51.57	0.03	6,586,712
BURI RAM	11	5	23	94	135	319	192	59	-	-	-	-	838	0	54.53	0.00	1,536,722
CHAIYAPHUM	13	21	24	17	70	157	98	63	-	-	-	-	463	0	41.37	0.00	1,119,146
NAKHON RATCHASIMA	31	24	24	41	139	450	232	136	-	-	-	-	1077	0	42.14	0.00	2,555,587
SURIN	59	68	123	97	191	226	203	52	-	-	-	-	1019	1	74.10	0.10	1,375,257
ZONE.14	36	38	156	272	512	727	444	230	-	-	-	-	2415	2	58.34	0.08	4,139,342
AMNAT CHAROEN	4	0	5	15	36	75	35	33	-	-	-	-	203	0	55.02	0.00	368,934
SI SA KET	9	17	56	78	206	334	216	74	-	-	-	-	990	2	68.44	0.20	1,446,484
UBON RATCHATHANI	18	21	79	161	229	255	138	108	-	-	-	-	1009	0	56.59	0.00	1,783,035
YASOTHON	5	0	16	18	41	63	55	15	-	-	-	-	213	0	39.38	0.00	540,889
SOUTHERN REGION	559	429	467	695	1547	2063	1499	503	-	-	-	-	7762	11	90.25	0.14	8,600,436
ZONE.15	100	73	94	171	406	421	292	102	-	-	-	-	1659	2	102.44	0.12	1,619,512
CHUMPHON	30	12	29	75	158	211	166	59	-	-	-	-	740	0	154.50	0.00	478,964
RANONG	10	3	10	5	5	12	20	0	-	-	-	-	65	0	36.14	0.00	179,850
SURAT THANI	60	58	55	91	243	198	106	43	-	-	-	-	854	2	88.89	0.23	960,698
ZONE.16	84	69	73	112	282	326	264	59	-	-	-	-	1269	2	48.41	0.16	2,621,231
NAKHON SI THAMMARAT	67	51	49	77	171	163	122	23	-	-	-	-	723	2	47.87	0.28	1,510,460
PHATTHALUNG	12	14	21	17	48	110	114	31	-	-	-	-	367	0	72.92	0.00	503,321
TRANG	5	4	3	18	63	53	28	5	-	-	-	-	179	0	29.47	0.00	607,450
ZONE.17	22	32	41	75	167	314	212	73	-	-	-	-	936	2	98.58	0.21	949,494
KRABI	10	13	16	37	92	178	114	43	-	-	-	-	503	0	124.70	0.00	403,363
PHANGNGA	7	9	9	18	28	42	13	9	-	-	-	-	135	0	55.01	0.00	245,394
PHUKET	5	10	16	20	47	94	85	21	-	-	-	-	298	2	99.09	0.67	300,737
ZONE.18	189	148	147	143	311	555	441	163	-	-	-	-	2097	1	115.78	0.05	1,811,153
NARATHIWAT	39	29	32	26	88	204	285	84	-	-	-	-	787	1	111.29	0.13	707,171
PATTANI	95	69	80	85	151	210	46	19	-	-	-	-	755	0	118.76	0.00	635,730
YALA	55	50	35	32	72	141	110	60	-	-	-	-	555	0	118.53	0.00	468,252
ZONE.19	164	107	112	194	381	447	290	106	-	-	-	-	1801	4	112.63	0.22	1,599,046
SATUN	3	0	1	5	30	34	40	9	-	-	-	-	122	1	43.33	0.82	281,545
SONGKHLA	161	107	111	189	351	413	250	97	-	-	-	-	1679	3	127.44	0.18	1,317,501

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

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

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

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