



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

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

ปีที่ ๓๗ : ฉบับที่ ๓๓ : ๒๕ สิงหาคม ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 33 : August 25, 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	๕๗	๕๖	๕๕	๕๔	๕๓	๕๒	๕๑	๕๐	๔๙	๔๘	๔๗	๔๖	๔๕	๔๔	๔๓	๔๒	๔๑	๔๐	๓๙	๓๘	๓๗	๓๖	๓๕	๓๔
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	๖๑	๖๐	๕๙	๕๘	๕๗	๕๖	๕๕	๕๔	๕๓	๕๒	๕๑	๕๐	๔๙	๔๘	๔๗	๔๖	๔๕	๔๔	๔๓	๔๒	๔๑	๔๐	๓๙	๓๘	๓๗

สัปดาห์ที่ ๓๓ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๖ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๙๔

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

สถานการณ์โรคไข้หวัดนกในคน

สิ้นสุดวันที่ 22 สิงหาคม 2549

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

สามารถติดตามสถานการณ์ได้ทุกวัน <http://epid.moph.go.th/invest/ai/aimain.php>

I. สถานการณ์โรคประเทศไทย พ.ศ. 2549

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 22 สิงหาคม 2549 สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่หรือปอดบวม ที่อยู่ในข่ายเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานมัยกรุงเทพมหานคร และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคเขต ตรวจสอบและวิเคราะห์สถานการณ์ สรุปผลดังนี้



สารบัญ

◆ สถานการณ์โรคไข้หวัดนกในคน สิ้นสุดวันที่ 22 สิงหาคม 2549	581
◆ รายงานการสอบสวนโรคผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนกเสียชีวิต จังหวัดพิจิตร รายแรกของปี พ.ศ. 2549	584
◆ รายงานการสอบสวนโรคผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนก จังหวัดอุทัยธานี รายที่ 2 ของปี พ.ศ. 2549	585
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 33 ระหว่างวันที่ 13 - 19 สิงหาคม 2549	587
◆ สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 33 ระหว่างวันที่ 13 - 19 สิงหาคม 2549	588
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 33 ระหว่างวันที่ 13 - 19 สิงหาคม 2549	589

1. ได้รับรายงานผู้อยู่ในข่ายเฝ้าระวังโรค ในวันที่ 22 สิงหาคม 2549 ได้รับรายงาน 74 ราย จาก 24 จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี 8 ราย, สุโขทัย 7 ราย, เลยและสกลนคร จังหวัดละ 6 ราย, นครสวรรค์และพิจิตร จังหวัดละ 5 ราย, อ่างทองและสมุทรสาคร จังหวัดละ 4 ราย, สุพรรณบุรีและลำพูน จังหวัดละ 3 ราย, กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ลพบุรี ชัยนาท สระบุรี ปราจีนบุรี อุตรดิตถ์ อุทัยธานี จังหวัดละ 2 ราย, ปทุมธานี ประจวบคีรีขันธ์ แพร่ เชียงราย พิชญ์โลก เพชรบูรณ์ และกำแพงเพชร จังหวัดละ 1 ราย ไม่มีรายงานผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรงหรือเสียชีวิตและมีประวัติสัมผัสปัจจัยเสี่ยง

2. ผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนกในปี 2549 จำนวน 2 ราย เสียชีวิตทั้ง 2 ราย ดังนี้

- รายที่ 1 จังหวัดพิจิตร อำเภอทับคล้อ เป็นชาย อายุ 17 ปี เริ่มป่วยวันที่ 15 กรกฎาคม 2549 เสียชีวิตวันที่ 24 กรกฎาคม 2549 (อ่านรายงานสอบสวนโรคในเล่มที่หน้า 584)
- รายที่ 2 จังหวัดอุทัยธานี อำเภอสว่างอารมณ์ เป็นชาย อายุ 27 ปี เริ่มป่วยวันที่ 24 กรกฎาคม 2549 เสียชีวิตวันที่ 3 สิงหาคม 2549 (อ่านรายงานสอบสวนโรคในเล่มที่หน้า 585)

3. มีผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่หรือปอดอักเสบที่อยู่ระหว่างการสอบสวนและรอผลการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 115 ราย

สรุป

- ในปี 2548 มีผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนก 5 ราย เสียชีวิต 2 ราย
- ในปี 2549 มีผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนก 2 ราย เสียชีวิต 2 ราย

II. สถานการณ์ในต่างประเทศ

- รายงานจากองค์การอนามัยโลก วันที่ 21 สิงหาคม 2549 พบผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนกเพิ่มขึ้นอีก 1 ราย ที่ประเทศอินโดนีเซีย เป็นหญิงอายุ 35 ปี จากตำบล Cikelet ใน West Java Province เข้ารับการรักษาด้วยอาการปอดอักเสบรุนแรงในวันที่ 17 สิงหาคม 2549 และต่อมาเสียชีวิต ผู้ป่วยรายนี้เป็นผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนกคนที่ 3 ของตำบลดังกล่าว จากการสอบสวนโรคไม่พบข้อบ่งชี้ว่า มีการติดเชื้อจากคนสู่คนหรือการแพร่เชื้อจากสัตว์ปีกไปสู่คนได้ง่าย

- สรุปรายงานขององค์การอนามัยโลก (WHO) ตั้งแต่ พ.ศ. 2546 จนถึงวันที่ 21 สิงหาคม 2549 มีผู้ป่วยยืนยันโรคไข้หวัดนก รวม 240 ราย เสียชีวิต 141 ราย ใน 10 ประเทศ คือ ประเทศอาเซอร์ไบจาน ป่วย 8 ราย เสียชีวิต 5 ราย, กัมพูชา ป่วย 6 ราย เสียชีวิตทุกราย, จีน ป่วย 21 ราย เสียชีวิต 14 ราย, สาธารณรัฐจิบูตี ป่วย 1 ราย, อียิปต์ ป่วย 14 ราย เสียชีวิต 6 ราย, อินโดนีเซีย ป่วย 59 ราย เสียชีวิต 46 ราย, อิรัก ป่วย 2 ราย เสียชีวิตทุกราย, ตุรกี ป่วย 12 ราย เสียชีวิต 4 ราย, เวียดนาม ป่วย 93 ราย เสียชีวิต 42 ราย และไทย ป่วย 24 ราย เสียชีวิต 16 ราย รายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนกจากรายงานขององค์การอนามัยโลก

ประเทศ	พ.ศ. 2546		พ.ศ. 2547		พ.ศ. 2548		พ.ศ. 2549		รวม	
	ป่วย	ตาย	ป่วย	ตาย	ป่วย	ตาย	ป่วย	ตาย	ป่วย	ตาย
อาเซอร์ไบจาน	0	0	0	0	0	0	8	5	8	5
กัมพูชา	0	0	0	0	4	4	2	2	6	6
จีน	1	1	0	0	8	5	12	8	21	14
จิบูตี	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
อียิปต์	0	0	0	0	0	0	14	6	14	6
อินโดนีเซีย	0	0	0	0	17	11	42	35	59	46
อิรัก	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
ไทย	0	0	17	12	5	2	2	2	24	16
ตุรกี	0	0	0	0	0	0	12	4	12	4
เวียดนาม	3	3	29	20	61	19	0	0	93	42
รวม	4	4	46	32	95	41	95	64	240	141

III.สถานการณ์ในสัตว์ปีกภายในประเทศ

สถานการณ์ในสัตว์ปีก จากศูนย์ควบคุมโรคไข้หวัดนก กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 22 สิงหาคม 2549 พบพื้นที่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายและรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการจำนวน 57 จังหวัด รวม 522 ตำบล พื้นที่ที่ยังเฝ้าระวัง คือ หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม รายละเอียดติดตามได้จากwebsite (www.dld.go.th)

IV.สถานการณ์ในสัตว์ปีกในต่างประเทศ (OIE)

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 25 กรกฎาคม 2549 มีประเทศที่ยืนยันการระบาดของเชื้อไวรัสไข้หวัดนก ชนิด H5 ในสัตว์ปีก ทั้งสิ้น 53 ประเทศ ได้แก่ จีน สองกง อิรัก สโลเวเนีย บัลแกเรีย อาเซอร์ไบจาน อิหร่าน รัสเซีย ชิมบับเว อินเดีย ฝรั่งเศส ออสเตรีย บอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา มาเลเซีย โครเอเชีย ยูเครน อิตาลี โรมาเนีย สโลวาเกีย กรีซ ไนเจอร์ อังการี เซอร์เบียและมอนเตเนโกร ไนจีเรีย อียิปต์ ตุรกี จอร์เจีย แคเมอรูน พม่า โปแลนด์ สวิตเซอร์แลนด์ สวีเดน อิสราเอล อัฟกานิสถาน ปากีสถาน คาซัคสถาน แอลเบเนีย จอร์แดน เบอร์กินาฟาโซ เยอรมันนี เวียดนาม สหราชอาณาจักร(สกอตแลนด์) สหราชอาณาจักร(อังกฤษ) สาธารณรัฐเชค ปาเลสไตน์ กัมพูชา ชูดาน ไวออร์โคสต์ จิบูตี ลาว เคนมาร์ก มองโกเลีย และสเปน รายละเอียดติดตามได้จาก website ของกรมปศุสัตว์ (www.dld.go.th)

รายงานการสอบสวนโรคผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนกเสียชีวิต จังหวัดพิจิตร

การสอบสวนทางระบาดวิทยา

รายงานของปี พ.ศ. 2549

(Case Investigation of first Confirmed Avian Influenza Death 2006, Phichit Province, Thailand)

ความเป็นมา

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2549 สำนักงานวิทยา ได้รับแจ้งจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ว่ามีผู้ป่วยสงสัยไข้หวัดนก 1 ราย ได้ส่งทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ออกไปดำเนินการสอบสวนโรค ร่วมกับทีม SRRT ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อยืนยันการวินิจฉัย ค้นหาแหล่งโรค และมาตรการควบคุมป้องกันการแพร่ระบาดของโรคในพื้นที่ ตั้งแต่วันที่ 25 กรกฎาคม จนถึงวันที่ 27 กรกฎาคม 2549 มีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

ผลการสอบสวน

ผู้ป่วย เป็นชายไทย อายุ 17 ปี ได้ประวัติว่าเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2549 ใกล้เคียงบ้านของผู้ป่วยตาย 10 ตัว ผู้ป่วยใช้มือเปล่าจับซากไก่ไปฝัง หลังจากนั้นเริ่มมีอาการป่วยดังนี้

- วันที่ 15 กรกฎาคม 2549 มีอาการไข้ ไอ เข้ารับการรักษาที่คลินิก
- วันที่ 18 กรกฎาคม 2549 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลทับคล้อ จังหวัดพิจิตร ได้รับการตรวจพบว่า มีไข้สูง (38.8 องศาเซลเซียส) ไอ ปวดศีรษะ ผลตรวจนับเม็ดเลือด (CBC) พบ Hct 47.4%, WBC 6,600 cell/mm³, Neutrophil 68%, Lymphocyte 31%, Platelet 166,000 cell/mm³ ผลการถ่ายภาพรังสีทรวงอก ปอดปกติ ทำการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ด้วยวิธี Rapid test ให้ผลลบ และส่งตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ด้วยวิธี PCR ให้ผลลบเช่นกัน (แต่ทราบภายหลังพบว่า คุณภาพตัวอย่างไม่ดี)

- วันที่ 20 กรกฎาคม 2549 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลทับคล้ออีกครั้ง ด้วยอาการไข้สูง 38.7 องศาเซลเซียส ปวดศีรษะ แพทย์ให้นอนโรงพยาบาล ตรวจเลือดพบ WBC 3,100 cell/mm³, Hct 44.7 %, Platelet 93,000 cell/mm³ แพทย์วินิจฉัย Viral Infection วันที่ 22 กรกฎาคม 2549 มีอาการหายใจหอบเหนื่อย ได้ส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลพิจิตร ผลการถ่ายภาพรังสีทรวงอก พบปอดมี Bilateral infiltration ผู้ป่วยมีอาการไอเป็นเลือด วันที่ 24 กรกฎาคม 2549 เวลาประมาณ 17.20 น. มีเกร็ง ได้รับการรักษาแล้วยังไม่ดีขึ้น และเสียชีวิตเมื่อเวลาประมาณ 19.10 น. ได้ทำการเก็บตัวอย่างเสมหะจากปอดส่งตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดนกอีกครั้ง ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลการตรวจด้วยวิธี RT-PCR และ Real time PCR พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดนก

- การติดตามผู้สัมผัสกับผู้ป่วยรายนี้ จนปัจจุบัน พบว่า มีผู้สัมผัสในครอบครัวรวม 3 คน คือ บิดา มารดา และยายผู้ป่วยที่ได้ดูแลผู้ป่วยขณะป่วย ทุกคนยังปกติดีไม่มีไข้ บุคลากรทางการแพทย์ในโรงพยาบาลทับคล้อ และโรงพยาบาลพิจิตร จำนวน 15 คน และ 22 คน ตามลำดับ ไม่มีอาการไข้เช่นกัน

จากการสำรวจสภาพแวดล้อม พบว่า หมู่บ้านที่ผู้ป่วยอาศัยอยู่ มี 124 หลังคาเรือน ประชากร 472 คน ครัวเรือนที่เลี้ยงไก่ 50 หลัง จำนวนไก่ทั้งสิ้น 2,488 ตัว มีรายงานไก่ตายในทุกหลังคาเรือน รวม 2,455 ตัว ครัวเรือนที่เลี้ยงเป็ด 2 หลัง จำนวน 118 ตัว ตายไป 10 ตัว สัมภาษณ์ผู้ที่มิใช่ในหมู่บ้าน จำนวน 9 ราย ในจำนวนนี้มีประวัติสัมผัสสัตว์ปีกเพียง 2 ราย เป็นเด็กอายุ 9 ปี (อุณหภูมิกาย 40 องศาเซลเซียส) และเด็ก 5 ปี (อุณหภูมิกาย 38.3 องศา

เซลล์) ซึ่งได้เก็บตัวอย่างสิ่งคัดหลั่งทั้ง 9 ราย ส่งตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดนก ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลการตรวจ พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A จำนวน 8 ราย จำแนกเป็นสายพันธุ์ H1 จำนวน 6 ราย และสายพันธุ์ที่ไม่ใช่ H5 (Non-reactive for H5) อีก 2 ราย ทางสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ได้ทำการเฝ้าระวังผู้ป่วยรายใหม่อย่างเข้มแข็ง ไม่พบการติดต่อจากคนสู่คน เกิดขึ้นในกรณีนี้

คณะผู้สอบสวน

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอทับคล้อ

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 นครสวรรค์

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) สำนักระบาดวิทยา

รายงานการสอบสวนโรคผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนก จังหวัดอุทัยธานี

การสอบสวนทางระบาดวิทยา

รายที่ 2 ของปี พ.ศ. 2549

(Case Investigation of second Confirmed Avian Influenza 2006, Uthai Thani Province, Thailand)

ความเป็นมา

เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2549 สำนักระบาดวิทยา ได้รับรายงานมีผู้ป่วยสงสัยไข้หวัดนกเสียชีวิตที่จังหวัดอุทัยธานี จึงส่งทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ไปดำเนินการสอบสวนโรคร่วมกับทีม SRRT จากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 จังหวัดนครสวรรค์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอสว่างอารมณ์ ในวันที่ 5 สิงหาคม 2549 เพื่อยืนยันการวินิจฉัย ค้นหาวิธีการถ่ายทอดโรค และกำหนดมาตรการป้องกันควบคุมโรค

ผลการสอบสวน

ผู้เสียชีวิต เพศชาย อายุ 27 ปี อาศัยอยู่กับภรรยา ที่หมู่ 20 บ้านทุ่งพัฒนา ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี อาชีพรับจ้างพ่นสารเคมีการเกษตรมา 2 ปี เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2549 ด้วยอาการปวดศีรษะ ซ้อयरับประทานเอง อาการไม่ทุเลา เข้ารับการรักษาที่สถานีอนามัยบ้านคลองข่อย ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2549 ได้รับการวินิจฉัยเป็น Vertigo รับประทานยาไปรับประทานที่บ้าน วันที่ 27 กรกฎาคม 2549 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ด้วยอาการปวดศีรษะ ปวดเมื่อย เจ็บหน้าอก ให้ประวัติสัมผัสไก่ตาย ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่เบื้องต้นด้วยชุดทดสอบ เป็นลบ ภาพถ่ายรังสีทรวงอก ปอดปกติ ผลการตรวจนับเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ แพทย์ได้นัดมาติดตามอาการทุกวัน ซึ่งผู้ป่วยได้ไปตามนัดในช่วงเช้าทุกวันเช่นกัน อาการทั่วไปไม่เปลี่ยนแปลง ต่อมาวันที่ 30 กรกฎาคม 2549 เวลา 21.00 น. เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสว่างอารมณ์อีกครั้ง ด้วยอาการแน่นหน้าอก คลื่นไส้ อาเจียน มีไข้สูง แพทย์รับไว้พักรักษาที่โรงพยาบาล ภาพถ่ายรังสีทรวงอก พบมีฝ้าขาวที่ปอดขวา (RLL Infiltration) วินิจฉัยเป็น Pneumonia มีอาการแน่นหน้าอก หายใจไม่สะดวก ส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลอุทัยธานี เวลาประมาณ 02.10 น. วันที่ 31 กรกฎาคม 2549 แพทย์ทำการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่

เซลล์) ซึ่งได้เก็บตัวอย่างสิ่งคัดหลั่งทั้ง 9 ราย ส่งตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดนก ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลการตรวจ พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A จำนวน 8 ราย จำแนกเป็นสายพันธุ์ H1 จำนวน 6 ราย และสายพันธุ์ที่ไม่ใช่ H5 (Non-reactive for H5) อีก 2 ราย ทางสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ได้ทำการเฝ้าระวังผู้ป่วยรายใหม่อย่างเข้มแข็ง ไม่พบการติดต่อจากคนสู่คน เกิดขึ้นในกรณีนี้

คณะผู้สอบสวน

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอทับคล้อ

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 นครสวรรค์

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) สำนักระบาดวิทยา

รายงานการสอบสวนโรคผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนก จังหวัดอุทัยธานี

การสอบสวนทางระบาดวิทยา

รายที่ 2 ของปี พ.ศ. 2549

(Case Investigation of second Confirmed Avian Influenza 2006, Uthai Thani Province, Thailand)

ความเป็นมา

เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2549 สำนักระบาดวิทยา ได้รับรายงานมีผู้ป่วยสงสัยไข้หวัดนกเสียชีวิตที่จังหวัดอุทัยธานี จึงส่งทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ไปดำเนินการสอบสวนโรคร่วมกับทีม SRRT จากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 จังหวัดนครสวรรค์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอสว่างอารมณ์ ในวันที่ 5 สิงหาคม 2549 เพื่อยืนยันการวินิจฉัย ค้นหาวิธีการถ่ายทอดโรค และกำหนดมาตรการป้องกันควบคุมโรค

ผลการสอบสวน

ผู้เสียชีวิต เพศชาย อายุ 27 ปี อาศัยอยู่กับภรรยา ที่หมู่ 20 บ้านทุ่งพัฒนา ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี อาชีพรับจ้างพ่นสารเคมีการเกษตรมา 2 ปี เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2549 ด้วยอาการปวดศีรษะ ซ้อयरับประทานเอง อาการไม่ทุเลา เข้ารับการรักษาที่สถานีอนามัยบ้านคลองข่อย ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2549 ได้รับการวินิจฉัยเป็น Vertigo รับประทานยาไปรับประทานที่บ้าน วันที่ 27 กรกฎาคม 2549 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสว่างอารมณ์ ด้วยอาการปวดศีรษะ ปวดเมื่อย เจ็บหน้าอก ให้ประวัติสัมผัสไก่ตาย ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่เบื้องต้นด้วยชุดทดสอบ เป็นลบ ภาพถ่ายรังสีทรวงอก ปอดปกติ ผลการตรวจนับเม็ดเลือดอยู่ในเกณฑ์ปกติ แพทย์ได้นัดมาติดตามอาการทุกวัน ซึ่งผู้ป่วยได้ไปตามนัดในช่วงเช้าทุกวันเช่นกัน อาการทั่วไปไม่เปลี่ยนแปลง ต่อมาวันที่ 30 กรกฎาคม 2549 เวลา 21.00 น. เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสว่างอารมณ์อีกครั้ง ด้วยอาการแน่นหน้าอก คลื่นไส้ อาเจียน มีไข้สูง แพทย์รับไว้พักรักษาที่โรงพยาบาล ภาพถ่ายรังสีทรวงอก พบมีฝ้าขาวที่ปอดขวา (RLL Infiltration) วินิจฉัยเป็น Pneumonia มีอาการแน่นหน้าอก หายใจไม่สะดวก ส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลอุทัยธานี เวลาประมาณ 02.10 น. วันที่ 31 กรกฎาคม 2549 แพทย์ทำการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่

เบื้องต้นด้วยชุดทดสอบอีกครั้ง ให้ผลลบเช่นเดิม ภาพถ่ายรังสีทรวงอก พบ Progress RLL infiltration เก็บตัวอย่าง
โดยวิธี Nasopharyngeal Swab ส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์นครสวรรค์ และเริ่มให้ยาต้านไวรัส (Tamiflu)
75 mg. bid ทันที อาการทรงตัว ในวันที่ 2 สิงหาคม 2549 ผู้ป่วยมีไข้สูง หนาวสั่น ใต้อาการหายใจ อาการไม่ดีขึ้น
และเสียชีวิต เวลา 06.58 น. ในวันที่ 3 สิงหาคม 2549 ได้เก็บตัวอย่างเสมหะส่งตรวจ หาเชื้อไวรัสไข้หวัดนกอีกครั้ง
ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์นครสวรรค์ และส่งตรวจยืนยันที่ห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลการ
ตรวจ พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A สายพันธุ์ H5

จากการสำรวจสภาพแวดล้อม พบว่า บ้านผู้เสียชีวิตเลี้ยงไก่พื้นเมืองจำนวน 16 ตัว ปล่อยหากินรอบบริเวณ
บ้าน และมีเพิงขนาดเล็กให้ไก่อาศัยนอน วันที่ 17 กรกฎาคม 2549 ไก่รุ่นหนึ่งตัว มีอาการซึม หงอย และตาย
ผู้เสียชีวิตนำไปฝังเอง, วันที่ 18 กรกฎาคม 2549 ไก่รุ่นอีกตัวตายด้วยอาการเดียวกัน จึงให้เพื่อนบ้านฆ่าโดยการทุบ
แล้วให้กรรยาเป็นผู้ฆ่าและด้วยมือเปล่า นำไปฝังรับประทาน, วันที่ 19 กรกฎาคม 2549 ไก่ตายอีกตัว ให้เพื่อนบ้าน
ไปทั้งหมด, วันที่ 20 กรกฎาคม 2549 พบไก่หงอย ซึม กรรยาจึงฆ่าและฆ่าและรับประทานเอง, วันที่ 23 กรกฎาคม
2549 พบไก่ใหญ่หงอยซึม จึงให้เพื่อนบ้านฆ่า ฆ่าและแล้วแบ่งมารับประทานครั้งหนึ่ง, วันที่ 24 กรกฎาคม 2549
พบไก่ตาย กรรยาผู้เสียชีวิตนำไปฝังเองโดยใช้มือสวมถุงพลาสติก ปัจจุบันเหลือไก่ 7 ตัว ไม่แสดงอาการป่วย

จากการสอบสวน พบผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วยรายนี้ และผู้เกี่ยวข้องโดยตรงกับสัตว์ปีกในบ้านผู้ป่วย รวม 9 ราย
ได้ทำการเก็บตัวอย่างสารคัดหลั่งจากลำคอและเลือด ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ พร้อมทั้งให้ยาต้านไวรัส (Tamiflu)
ในขนาดป้องกันแล้ว ทุกคนยังปกติดี

ผู้เสียชีวิตรายนี้ นับเป็นผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนก รายที่ 2 ของปี พ.ศ.2549 ทางสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
อุทัยธานี และปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี ได้ดำเนินการเฝ้าระวัง ควบคุม ป้องกันโรค ทั้งในคนและสัตว์ปีก อย่าง
เข้มแข็งและใกล้ชิดแล้ว

คณะผู้สอบสวน

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสว่างอารมณ์

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 นครสวรรค์

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) สำนักระบาดวิทยา

หากท่านต้องการรายงานที่ ก้าวทันต่อเหตุการณ์
มีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและควบคุมป้องกันโรค

รวดเร็ว ทันใจ ครอบคลุมข้อมูล

โปรดแจ้ง ชื่อ นามสกุล สถานะที่ทำงาน

พร้อม E-mail ที่จะจัดส่ง ไปยัง

sirirak@health.moph.go.th

รายงานด่วน ฉบับใด จะส่งให้แก่ท่านทุกวันศุกร์

“ ไม่เสียค่าใช้จ่าย ”

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 33 ระหว่างวันที่ 13 – 19 สิงหาคม 2549

(Outbreak Verification Summary, 33rd Week, Aug. 13 - 19, 2006)

เรียบเรียงโดย บวรวรรณ ดิเรกโชค* Borwornwan Diregpoke

นส.พ. มุทิตะ ชลามาตย์** Mutita Chalamaat

*กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา Epidemiological Investigation and Surveillance Section

** กลุ่มงานวิจัยและพัฒนานักระบาดวิทยา Research and Training Section

สำนักโรคระบาดวิทยา Bureau of Epidemiology

✉ borworn1@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 33 ระหว่างวันที่ 13 – 19 สิงหาคม 2549 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ภายในประเทศ

1.1 โรคไข้หวัดใหญ่ ที่จังหวัดหนองคาย พบผู้ป่วยรวม 10 ราย (Influenza in Nong Khai province)

ผู้ป่วยเป็นเด็กนักเรียนโรงเรียนแห่งหนึ่งอยู่ที่หมู่ 5 และ หมู่ 9 ตำบลหัวช้าง อำเภอพรเจริญ อายุ 4 - 12 ปี เริ่มป่วยระหว่างวันที่ 12 - 15 สิงหาคม 2549 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลหนองคาย ด้วยอาการไข้สูง ปวดเมื่อยตามร่างกาย ภาพถ่ายรังสีทรวงอก พบปอดปกติทุกราย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ด้วยวิธี PCR พบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดเอ สายพันธุ์ย่อย H1 หลังได้รับการรักษา ทุกรายอาการหายเป็นปกติ และแพทย์อนุญาตให้ออกจากโรงพยาบาลตั้งแต่วันที่ 17 สิงหาคม 2549 ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) สอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ พร้อมให้สุขศึกษาแก่ประชาชน จากการเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิดไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ในชุมชน

1.2 โรคคอตีบ เสียชีวิต 1 ราย ที่จังหวัดปัตตานี (Diphtheria in Pattani province)

ผู้ป่วยเด็กหญิงอายุ 2 ปี อยู่ที่หมู่ 1 ตำบลท่าน้ำ อำเภอปะนาเระ บิดามีอาชีพกรีดยางที่อำเภอรีเสาะ จังหวัดนราธิวาส มารดาเป็นแม่บ้าน เริ่มป่วยวันที่ 7 สิงหาคม 2549 ด้วยอาการไข้ ชีพ รับประทานอาหารได้น้อย ขอรับยาจากสถานีอนามัยมารับประทานอาหารไม่ดีขึ้น วันที่ 11 สิงหาคม 2549 เวลาประมาณ 17.00 น. ผู้ป่วยมีอาการหอบ ชักเกร็ง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสายบุรี ตรวจร่างกายพบว่า มีฝ้าสีขาวเต็มลำคอ แพทย์ใส่เครื่องช่วยหายใจและวินิจฉัยว่าสงสัยเป็นโรคคอตีบ ส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลปัตตานี ผล Throat Swab Culture พบเชื้อ *Corynebacterium diphtheriae* ผู้ป่วยเสียชีวิตวันที่ 13 สิงหาคม 2549 เวลา 20.40 น.

จากการสอบสวนโรค พบว่า ครอบครัวผู้ป่วยมีสมาชิกทั้งหมด 7 คน คือ บิดา มารดา พี่สาวอายุ 5 ปี ยาย และน้ำอึก 2 คน ขณะตั้งครรภ์ผู้ป่วย มารดาไม่ได้ไปฝากครรภ์ ผดุงครรภ์โบราณเป็นผู้ทำคลอด ผู้ป่วยไม่มีประวัติการได้รับวัคซีนป้องกันโรคคอตีบ ผล Throat Swab Culture จากบิดา มารดา และพี่สาวผู้ป่วย เป็นลบทุกตัวอย่าง ทีม SRRT จังหวัดปัตตานี ได้เฝ้าระวังและป้องกันควบคุมโรคแล้ว ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ในชุมชน

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 โรคไข้มองอักเสบ ชนิดบี ที่ประเทศจีน ในมณฑลซานซี (Shanxi) ทางภาคเหนือ ระหว่างวันที่ 13 กรกฎาคม – 18 สิงหาคม 2549 พบผู้ติดเชื้อรวม 65 ราย เสียชีวิต 19 ราย ขณะนี้สถานการณ์ได้แพร่ระบาดไปมากกว่า 50 หมู่บ้าน ในพื้นที่ปกครอง 9 แห่ง เป็นที่น่าสังเกตว่า ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ทั้งที่โดยปกติแล้วโรคนี้นักพบในเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จึงเป็นไปได้ว่าเนื่องจากผู้สูงอายุเหล่านี้มีสุขภาพไม่ดีและมีอัตราการได้รับวัคซีนป้องกันโรคต่ำ

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

สัปดาห์ที่ 33 ระหว่างวันที่ 13 – 19 สิงหาคม 2549

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 33rd Week, Aug. 13 - 19, 2006)

รายงานโดย สมบุญ เสนาะเสียง Somboon Sanohsieng

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักระบาดวิทยา Bureau of Epidemiology

✉ somboons@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคเร่งด่วนสัปดาห์ที่ 33 จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงานในสัปดาห์นี้ น้อยกว่าจำนวนผู้ป่วยในสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ. 2544 - 2548) และโรคที่ไม่มีรายงานในสัปดาห์นี้ได้แก่ โรคคอตีบ โรคไอกรน บาดทะยักในทารกแรกเกิด ไข้กาฬหลังแอ่น ไข้สมองอักเสบ อากาเรียหลังได้รับวัคซีน แอนแทรกซ์ และพิษสุนัขบ้า เมื่อพิจารณาโดยรวมสัปดาห์นี้ไม่พบโรคที่มีความผิดปกติ

ขณะนี้หลายจังหวัดของประเทศไทย กำลังประสบกับการเกิดภัยพิบัติธรรมชาติ อันเนื่องจากอุทกภัยก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และขาดแคลนเครื่องอุปโภคบริโภค ซึ่งหลายหน่วยงานกำลังเร่งระดมให้ความช่วยเหลือรวมทั้งกระทรวงสาธารณสุข และสิ่งหนึ่งที่สำคัญยิ่งในช่วงที่เกิดอุทกภัย และหลังการเกิดอุทกภัย คือ การระบาดของโรคติดต่อที่ตามมา ได้แก่ โรคติดต่อที่มีอาหารและน้ำเป็นสื่อ โรคติดต่อที่นำโดยแมลง และโรคติดต่ออื่น ๆ จึงขอให้มีการเฝ้าระวังที่เข้มแข็ง มีการตรวจจับการระบาดของโรคให้เร็วที่สุด และมีการประสานเตรียมพร้อมการตรวจทางห้องปฏิบัติการ จะช่วยลดการแพร่กระจายของโรคได้ทันทั่วทั้ง

ท่านสามารถส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อเนื้อหาวิชาการที่ตีพิมพ์ ไปที่ ทาง E-mail sirirak@health.moph.go.th หรือ ทางโทรสาร 0-2590-1731 ทางไปรษณีย์ กองบรรณาธิการรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ สำนักระบาดวิทยา ตึก 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 โรคไข้สมองอักเสบ ชนิดบี ที่ประเทศจีน ในมณฑลซานซี (Shanxi) ทางภาคเหนือ ระหว่างวันที่ 13 กรกฎาคม – 18 สิงหาคม 2549 พบผู้ติดเชื้อรวม 65 ราย เสียชีวิต 19 ราย ขณะนี้สถานการณ์ได้แพร่ระบาดไปมากกว่า 50 หมู่บ้าน ในพื้นที่ปกครอง 9 แห่ง เป็นที่น่าสังเกตว่า ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ทั้งที่โดยปกติแล้วโรคนี้มักพบในเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี จึงเป็นไปได้ว่าเนื่องจากผู้สูงอายุเหล่านี้มีสุขภาพไม่ดีและมีอัตราการได้รับวัคซีนป้องกันโรคต่ำ

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

สัปดาห์ที่ 33 ระหว่างวันที่ 13 – 19 สิงหาคม 2549

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 33rd Week, Aug. 13 - 19, 2006)

รายงานโดย สมบุญ เสนาะเสียง Somboon Sanohsieng

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักระบาดวิทยา Bureau of Epidemiology

✉ somboons@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคเร่งด่วนสัปดาห์ที่ 33 จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงานในสัปดาห์นี้ น้อยกว่าจำนวนผู้ป่วยในสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ. 2544 - 2548) และโรคที่ไม่มีรายงานในสัปดาห์นี้ได้แก่ โรคคอตีบ โรคไอกรน บาดทะยักในทารกแรกเกิด ไข้กาฬหลังแอ่น ไข้สมองอักเสบ อากาเรียหลังได้รับวัคซีน แอนแทรกซ์ และพิษสุนัขบ้า เมื่อพิจารณาโดยรวมสัปดาห์นี้ไม่พบโรคที่มีความผิดปกติ

ขณะนี้หลายจังหวัดของประเทศไทย กำลังประสบกับการเกิดภัยพิบัติธรรมชาติ อันเนื่องจากอุทกภัยก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และขาดแคลนเครื่องอุปโภคบริโภค ซึ่งหลายหน่วยงานกำลังเร่งระดมให้ความช่วยเหลือรวมทั้งกระทรวงสาธารณสุข และสิ่งหนึ่งที่สำคัญยิ่งในช่วงที่เกิดอุทกภัย และหลังการเกิดอุทกภัย คือ การระบาดของโรคติดต่อที่ตามมา ได้แก่ โรคติดต่อที่มีอาหารและน้ำเป็นสื่อ โรคติดต่อที่นำโดยแมลง และโรคติดต่ออื่น ๆ จึงขอให้มีการเฝ้าระวังที่เข้มแข็ง มีการตรวจจับการระบาดของโรคให้เร็วที่สุด และมีการประสานเตรียมพร้อมการตรวจทางห้องปฏิบัติการ จะช่วยลดการแพร่กระจายของโรคได้ทันทั่วทั้ง

ท่านสามารถส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อเนื้อหาวิชาการที่ตีพิมพ์ ไปที่ ทาง E-mail sirirak@health.moph.go.th หรือ ทางโทรสาร 0-2590-1731 ทางไปรษณีย์ กองบรรณาธิการรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ สำนักระบาดวิทยา ตึก 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 33 ระหว่างวันที่ 13 – 19 สิงหาคม 2549

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 33rd Week, Aug. 13 - 19, 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 33 พ.ศ. 2549 (13 – 19 สิงหาคม 2549)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 33rd Week, Aug. 13 - 19, 2006

DISEASES	This Week			Cumulative (1 st – 33 rd Week)		
	2006	2005	Median (2001-2005)	2006	2005	Median (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	1	1	2	6
PERTUSSIS	0	1	1	91	17	14
TETANUS NEONATORUM***	0	0	0	1	3	5
MEASLES	8	37	81	2165	2504	3169
MENIN.MENINGITIS	0	0	1	10	31	31
ENCEPHALITIS **	0	3	8	161	196	211
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	2	8	8	153	197	186
CHOLERA	1	3	11	15	238	576
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	27	79	31	1178	3878	1919
DYSENTERY	81	223	463	9961	14849	18249
PNEUMONIA (ADMITTED)*	593	2285	1892	52899	54071	47449
INFLUENZA	136	506	876	9757	13620	19237
SEVERE AEFI	0	0	0	4	3	2
LEPTOSPIROSIS	17	77	173	1304	1541	2565
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	1	12	9	15

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

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

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506 *** Tetanus neonatorum 1 ราย ที่จังหวัดระยอง

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่มีภาวะเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 33 พ.ศ. 2549 (13 - 19 สิงหาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 33 rd Week, 2006 (Aug 13 - 19, 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
TOTAL	1	1	0	0	52899	365	593	3	2165	0	8	0	161	10	0	0	10	1	0	0	9757	0	136	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	12636	168	189	2	640	0	2	0	52	4	0	0	0	0	0	0	1388	0	52	0
ZONE.01	0	0	0	0	5450	40	36	0	349	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	598	0	14	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	960	3	3	0	28	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	1210	14	8	0	32	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	98	0	2	0
LAMPHUN	0	0	0	0	1139	11	5	0	18	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	47	0	1	0
LAMPHUN	0	0	0	0	313	0	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	10	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	436	0	4	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
NAN	0	0	0	0	528	5	-	-	197	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	152	0	-	-
PHAYAO	0	0	0	0	330	5	3	0	44	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	534	2	9	0	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	61	0	1	0
ZONE.02	0	0	0	0	3850	24	67	0	207	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	514	0	24	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	555	0	4	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	2	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	972	0	25	0	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	5	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	524	0	6	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	0	2	0
TAK	0	0	0	0	497	0	24	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	12	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1302	24	8	0	48	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	16	0	3	0
ZONE.03	0	0	0	0	3336	104	86	2	84	0	0	0	18	3	0	0	0	0	0	0	276	0	14	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	961	47	30	0	23	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	66	0	1	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1347	41	42	1	48	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	93	0	9	0
PHICHIT	0	0	0	0	495	0	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	-	-
UTHAI THANI	0	0	0	0	533	16	14	1	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	46	0	4	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	15032	148	154	1	931	0	3	0	37	3	0	0	4	0	0	0	3862	0	45	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	1360	0	0	0	215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	423	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	2987	35	16	1	76	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	131	0	4	0
ANG THONG	0	0	0	0	406	0	9	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	413	0	4	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	4	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1416	21	2	0	32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	752	14	1	1	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	1659	31	21	0	59	0	2	0	5	0	0	0	1	0	0	0	204	0	2	0
CHAI NAT	0	0	0	0	231	0	4	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1011	31	0	0	18	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	289	0	15	0	30	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2	0
SING BURI	0	0	0	0	128	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	34	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	2900	17	40	0	229	0	1	0	6	1	0	0	2	0	0	0	1391	0	25	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	775	0	14	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	539	0	1	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	597	0	8	0	25	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	325	0	10	0
RATCHABURI	0	0	0	0	726	0	14	0	37	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	453	0	10	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	802	17	4	0	42	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	74	0	4	0
ZONE.07	0	0	0	0	1239	12	39	0	52	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	556	0	9	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	440	0	21	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	123	0	6	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	243	0	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	2	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	275	0	-	-	39	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	244	0	-	-
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	281	12	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	118	0	1	0
ZONE.08	0	0	0	0	2723	9	17	0	140	0	0	0	8	1	0	0	1	0	0	0	188	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1035	0	12	0	55	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	254	0	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	300	5	0	0	27	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
SA KAE	0	0	0	0	277	0	-	-	11	0	-	-	1	0	0	0	1	0	0	0	21	0	-	-
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	857	4	0	0	38	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 33 พ.ศ. 2549 (13 - 19 สิงหาคม พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 33 rd Week, 2006 (Aug 13 - 19, 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	2164	44	21	0	160	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	969	0	5	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1088	17	20	0	41	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	431	0	5	0
CHON BURI	0	0	0	0	303	0	0	0	74	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	371	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	745	27	1	0	45	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	164	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	28	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	15541	22	167	0	367	0	1	0	40	1	0	0	2	0	0	0	1600	0	20	0
ZONE 10	0	0	0	0	1365	0	34	0	40	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	275	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	214	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	137	0	7	0	15	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	329	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	685	0	27	0	13	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0
ZONE 11	0	0	0	0	2413	0	19	0	24	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	228	0	1	0
KALASIN	0	0	0	0	546	0	8	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	797	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	786	0	-	-	2	0	-	-	9	0	0	0	0	0	0	0	77	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	284	0	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0	1	0
ZONE 12	0	0	0	0	2731	1	47	0	28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	216	0	12	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1095	0	19	0	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	125	0	1	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1065	0	18	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0	11	0
ROI ET	0	0	0	0	571	1	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
ZONE 13	0	0	0	0	8115	21	58	0	191	0	1	0	17	0	0	0	0	0	0	0	759	0	4	0
BURI RAM	0	0	0	0	727	0	3	0	29	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	331	0	3	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	788	2	8	0	27	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	3513	18	38	0	87	0	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	3087	1	9	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	303	0	1	0
ZONE 14	0	0	0	0	917	0	9	0	84	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	122	0	3	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	113	0	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	3	0
SI SAKET	0	0	0	0	149	0	3	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	508	0	-	-	59	0	-	-	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-	-
YASOTHON	0	0	0	0	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	9690	27	83	0	227	0	2	0	32	2	0	0	4	1	0	0	2907	0	19	0
ZONE 15	0	0	0	0	3062	10	15	0	50	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	893	0	5	0
CHUMPHON	0	0	0	0	728	0	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	205	10	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	2129	0	15	0	32	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	820	0	5	0
ZONE 16	0	0	0	0	2092	4	6	0	53	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1184	0	7	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	795	3	-	-	37	0	-	-	10	0	0	0	0	0	0	0	554	0	-	-
PHATTHALUNG	0	0	0	0	421	0	4	0	10	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	153	0	1	0
TRANG	0	0	0	0	876	1	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	477	0	6	0
ZONE 17	0	0	0	0	1372	11	18	0	22	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	217	0	6	0
KRABI	0	0	0	0	627	0	-	-	4	0	-	-	2	1	0	0	0	0	0	0	66	0	-	-
PHANGNGA	0	0	0	0	215	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	530	11	18	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0	6	0
ZONE 18	1	1	0	0	1859	2	33	0	71	0	1	0	5	1	0	0	2	1	0	0	303	0	1	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	703	0	13	0	35	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	187	0	0	0
PATTANI	1	1	0	0	503	0	17	0	13	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	71	0	0	0
YALA	0	0	0	0	653	2	3	0	23	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	45	0	1	0
ZONE 19	0	0	0	0	1305	0	11	0	31	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	310	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	333	0	11	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	972	0	0	0	25	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	228	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 10 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานสาธารณสุข

จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 33 พ.ศ. 2549 (13 - 19 สิงหาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 33 rd Week, 2006 (Aug 13 - 19, 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	15	0	1	0	1178	1	27	0	9961	1	81	0	12	12	0	0	1304	31	17	2	91	0	0	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	534	0	16	0	4119	1	42	0	1	1	0	0	239	10	2	0	82	0	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	458	0	15	0	2782	0	24	0	1	1	0	0	193	8	2	0	82	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	25	0	3	0	831	0	0	0	1	1	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	83	0	6	0	759	0	14	0	0	0	0	0	35	1	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	171	0	5	0	293	0	2	0	0	0	0	0	32	2	1	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	36	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	10	0	0	0	689	0	8	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	80	0	-	-	77	0	-	-	0	0	0	0	26	0	-	-	82	0	-	-
PHAYAO	0	0	0	0	43	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	40	1	1	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	10	0	1	0	22	0	0	0	0	0	0	0	19	4	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	31	0	0	0	1053	1	13	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	14	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	2	0	0	0	175	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	6	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	5	0	0	0	730	1	12	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	4	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	45	0	1	0	284	0	5	0	0	0	0	0	16	2	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	27	0	0	0	73	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	17	0	1	0	154	0	1	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	1	1	-	-	0	0	-	-
UTHAI THANI	0	0	0	0	1	0	0	0	52	0	2	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	10	0	1	0	413	0	3	0	1372	0	15	0	8	8	0	0	114	5	2	0	1	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	3	0	0	0	214	0	0	0	47	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	23	0	0	0	91	0	1	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	2	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	6	0	0	0	31	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	4	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	11	0	0	0	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	48	0	1	0	133	0	4	0	1	1	0	0	40	2	0	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	15	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	14	0	1	0	81	0	4	0	1	1	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	19	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	1	0	0	0	50	0	0	0	534	0	6	0	2	2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	5	0	0	0	268	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	10	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	17	0	0	0	36	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	18	0	0	0	158	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	18	0	0	0	77	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	12	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	1	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	5	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	2	0	0	0	26	0	2	0	275	0	0	0	2	2	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	7	0	2	0	101	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	2	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	2	0	-	-	50	0	-	-	2	2	0	0	16	0	-	-	0	0	-	-
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	17	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 33 พ.ศ. 2549 (13 - 19 สิงหาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 33 rd Week, 2006 (Aug 13 - 19, 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	4	0	1	0	34	0	0	0	215	0	3	0	1	1	0	0	33	3	2	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	2	0	0	0	16	0	0	0	64	0	3	0	0	0	0	0	18	1	2	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	7	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	2	0	1	0	11	0	0	0	103	0	0	0	1	1	0	0	11	2	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	4	0	0	0	149	1	7	0	3956	0	24	0	1	1	0	0	769	11	12	1	6	0	0	0
ZONE.10	0	0	0	0	32	0	3	0	847	0	0	0	0	0	0	0	104	0	0	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	6	0	0	0	105	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	23	0	3	0	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	217	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	1	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	3	0	0	0	349	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	18	0	0	0	446	0	2	0	0	0	0	0	142	2	2	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	18	0	0	0	238	0	2	0	0	0	0	0	91	1	2	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	-	-	60	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0	0	0	0	0	0	0	39	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	2	0	0	0	36	0	0	0	1385	0	15	0	0	0	0	0	218	5	8	1	4	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	32	0	0	0	836	0	4	0	0	0	0	0	159	3	8	1	4	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	3	0	0	0	282	0	4	0	0	0	0	0	24	2	0	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	1	0	0	0	267	0	7	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.13	2	0	0	0	42	1	4	0	912	0	4	0	1	1	0	0	167	0	1	0	1	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	9	0	2	0	124	0	0	0	0	0	0	0	64	0	1	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	6	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	2	0	0	0	27	1	2	0	334	0	1	0	0	0	0	0	38	0	0	0	1	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	0	0	0	0	348	0	3	0	1	1	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	21	0	0	0	366	0	3	0	0	0	0	0	138	4	1	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	4	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0	3	0	0	0	0	0	59	4	0	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	17	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	31	0	-	-	0	0	-	-
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	266	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	1	0	0	0	82	0	1	0	514	0	0	0	2	2	0	0	182	5	1	1	2	0	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	24	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	9	0	-	-	11	0	-	-	0	0	0	0	10	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	6	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.16	1	0	0	0	16	0	0	0	150	0	0	0	1	1	0	0	47	2	1	1	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	0	0	-	-	49	0	-	-	1	1	0	0	24	1	-	-	0	0	-	-
PHATTHALUNG	0	0	0	0	7	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	9	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	22	0	1	0	53	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	2	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	2	0	-	-	26	0	-	-	0	0	0	0	4	0	-	-	2	0	-	-
PHANGNGA	0	0	0	0	7	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	13	0	1	0	21	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	13	0	0	0	228	0	0	0	0	0	0	0	48	3	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	6	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	7	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	7	0	0	0	55	0	0	0	1	1	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	7	0	0	0	51	0	0	0	1	1	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอำนวยการ กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 10 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 33 พ.ศ. 2549 (13 - 19 สิงหาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 33 rd Week, 2006 (Aug 13 -19, 2006)

REPORTING AREAS*	2006														CASES	CASE	POP.
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2005
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL		100000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	1891	1459	1881	2053	4707	7264	6481	1503	-	-	-	-	27239	34	43.64	0.12	62,418,054
NORTHERN REGION	193	166	226	293	740	1581	1520	412	-	-	-	-	5131	4	43.18	0.08	11,883,517
ZONE.01	19	26	40	99	280	572	494	138	-	-	-	-	1668	0	29.03	0.00	5,746,545
CHIANG MAI	8	4	8	17	98	294	200	48	-	-	-	-	677	0	41.03	0.00	1,650,009
CHIANG RAI	2	1	6	7	7	19	20	13	-	-	-	-	75	0	6.12	0.00	1,225,058
LAMPANG	2	2	3	16	37	62	29	11	-	-	-	-	162	0	20.86	0.00	776,726
LAMPHUN	1	2	1	7	12	26	24	11	-	-	-	-	84	0	20.75	0.00	404,727
MAE HONG SON	1	3	0	2	5	13	25	3	-	-	-	-	52	0	20.50	0.00	253,609
NAN	0	2	2	1	10	11	13	2	-	-	-	-	41	0	8.58	0.00	478,080
PHAYAO	0	2	3	8	11	11	27	10	-	-	-	-	72	0	14.79	0.00	486,889
PHRAE	5	10	17	41	100	136	156	40	-	-	-	-	505	0	107.12	0.00	471,447
ZONE.02	48	29	65	103	306	615	488	86	-	-	-	-	1740	1	50.50	0.06	3,445,374
PHETCHABUN	13	13	14	30	111	203	143	38	-	-	-	-	565	0	56.36	0.00	1,002,459
PHITSANULOK	10	6	21	32	56	118	82	26	-	-	-	-	351	1	41.74	0.28	840,970
SUKHOTHAI	4	1	5	7	15	54	45	3	-	-	-	-	134	0	21.95	0.00	610,361
TAK	18	6	18	26	100	166	165	6	-	-	-	-	505	0	96.71	0.00	522,197
UTTARADIT	3	3	7	8	24	74	53	13	-	-	-	-	185	0	39.41	0.00	469,387
ZONE.03	126	111	121	91	154	394	538	188	-	-	-	-	1723	3	64.01	0.17	2,691,598
KAMPHAENG PHET	16	20	36	30	27	116	153	65	-	-	-	-	463	0	63.58	0.00	728,265
NAKHON SAWAN	65	52	46	41	76	172	257	81	-	-	-	-	790	2	73.30	0.25	1,077,808
PHICHIT	36	27	29	8	19	56	69	24	-	-	-	-	268	1	47.96	0.37	558,794
UTHAI THANI	9	12	10	12	32	50	59	18	-	-	-	-	202	0	61.82	0.00	326,731
CENTRAL REGION	1105	843	1108	872	1773	2414	2335	498	-	-	-	-	10948	15	52.92	0.14	20,689,566
BANGKOK METRO POLIS	517	348	415	217	795	983	806	50	-	-	-	-	4131	6	73.00	0.15	5,658,953
ZONE.04	90	86	97	108	204	266	297	134	-	-	-	-	1282	0	45.49	0.00	2,818,379
ANG THONG	13	15	23	24	29	43	15	5	-	-	-	-	167	0	58.85	0.00	283,778
NONHABURI	38	25	27	47	107	144	174	73	-	-	-	-	635	0	65.31	0.00	972,280
AYUTTHAYA	27	35	27	14	25	44	41	13	-	-	-	-	226	0	30.26	0.00	746,919
PATHUM THANI	12	11	20	23	43	35	67	43	-	-	-	-	254	0	31.15	0.00	815,402
ZONE.05	45	30	59	51	114	166	191	45	-	-	-	-	701	1	36.67	0.14	1,911,762
CHAI NAT	7	13	11	3	5	23	35	8	-	-	-	-	105	0	30.87	0.00	340,129
LOP BURI	16	10	32	31	59	75	82	19	-	-	-	-	324	0	43.09	0.00	751,951
SARABURI	10	5	9	8	41	55	62	13	-	-	-	-	203	1	33.72	0.49	601,938
SING BURI	12	2	7	9	9	13	12	5	-	-	-	-	69	0	31.69	0.00	217,744
ZONE.06	165	143	194	144	137	337	429	106	-	-	-	-	1655	2	50.13	0.12	3,301,237
KANCHANABURI	14	13	18	25	22	59	59	12	-	-	-	-	222	0	26.87	0.00	826,169
NAKHON PATHOM	51	37	50	27	31	86	125	52	-	-	-	-	459	1	56.74	0.22	808,961
RATCHABURI	66	67	93	64	47	117	183	24	-	-	-	-	661	1	80.27	0.15	823,494
SUPHAN BURI	34	26	33	28	37	75	62	18	-	-	-	-	313	0	37.15	0.00	842,613
ZONE.07	108	68	98	73	89	58	79	32	-	-	-	-	605	0	38.10	0.00	1,587,864
PHETCHABURI	19	17	27	28	29	18	18	6	-	-	-	-	162	0	35.68	0.00	453,982
PRACHUAP KHIRI KHAN	15	7	17	22	37	21	25	8	-	-	-	-	152	0	31.22	0.00	486,797
SAMUT SAKHON	60	32	44	18	10	8	20	11	-	-	-	-	203	0	44.91	0.00	452,017
SAMUT SONGKHRAM	14	12	10	5	13	11	16	7	-	-	-	-	88	0	45.11	0.00	195,068
ZONE.08	135	108	154	188	221	331	257	75	-	-	-	-	1469	4	49.59	0.27	2,962,510
CHACHOENGSAO	22	6	6	12	22	46	62	34	-	-	-	-	210	1	32.43	0.48	647,610
NAKHON NAYOK	6	3	19	20	20	29	21	1	-	-	-	-	119	1	47.45	0.84	250,779
PRACHIN BURI	17	4	13	29	87	82	21	0	-	-	-	-	253	1	56.27	0.40	449,621
SA KAE0	10	11	28	34	28	57	28	0	-	-	-	-	196	0	36.50	0.00	536,977
SAMUT PRAKAN	80	84	88	93	64	117	125	40	-	-	-	-	691	1	64.13	0.14	1,077,523

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 33 พ.ศ. 2549 (13 - 19 สิงหาคม พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 33 rd Week, 2006 (Aug 13-19, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2005	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100000.00	RATE		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
ZONE.09	45	60	91	91	213	273	276	56	-	-	-	-	1105	2	45.12	0.18	2,448,861
CHANTHABURI	19	14	17	29	105	113	110	29	-	-	-	-	436	0	87.52	0.00	498,159
CHON BURI	3	4	6	9	6	7	9	3	-	-	-	-	47	1	4.01	2.13	1,172,432
RAYONG	19	37	65	48	90	150	156	24	-	-	-	-	589	1	105.34	0.17	559,135
TRAT	4	5	3	5	12	3	1	0	-	-	-	-	33	0	15.06	0.00	219,135
NORTHEASTERN REGION	100	145	284	652	1794	2805	2257	497	-	-	-	-	8534	10	40.01	0.12	21,328,111
ZONE.10	19	19	49	126	229	285	220	62	-	-	-	-	1009	0	28.59	0.00	3,528,980
LOEI	4	6	20	53	88	108	46	14	-	-	-	-	339	0	55.35	0.00	612,422
NONG BUA LAM PHU	3	3	8	28	38	42	19	5	-	-	-	-	146	0	29.40	0.00	496,657
NONG KHAI	6	8	12	26	56	52	53	2	-	-	-	-	215	0	23.99	0.00	896,099
UDON THANI	6	2	9	19	47	83	102	41	-	-	-	-	309	0	20.28	0.00	1,523,802
ZONE.11	7	21	19	92	271	367	246	50	-	-	-	-	1073	1	34.55	0.09	3,105,369
KALASIN	4	9	8	34	65	91	57	21	-	-	-	-	289	1	29.68	0.35	973,556
MUKDAHAN	0	3	7	2	31	58	26	1	-	-	-	-	128	0	38.31	0.00	334,113
NAKHON PHANOM	0	4	0	11	48	33	15	0	-	-	-	-	111	0	16.00	0.00	693,594
SAKON NAKHON	3	5	4	45	127	185	148	28	-	-	-	-	545	0	49.36	0.00	1,104,106
ZONE.12	23	22	36	87	374	665	571	159	-	-	-	-	1937	2	48.48	0.10	3,995,097
KHON KAEN	16	17	25	50	180	249	263	75	-	-	-	-	875	1	50.07	0.11	1,747,542
MAHA SARAKHAM	4	3	4	5	46	76	49	25	-	-	-	-	212	0	22.63	0.00	936,883
ROI ET	3	2	7	32	148	340	259	59	-	-	-	-	850	1	64.85	0.12	1,310,672
ZONE.13	40	61	107	197	615	1027	993	194	-	-	-	-	3234	6	49.23	0.19	6,569,827
BURI RAM	3	14	41	41	162	325	301	84	-	-	-	-	971	3	63.40	0.31	1,531,430
CHAIYAPHUM	5	2	13	34	73	95	84	17	-	-	-	-	323	0	28.92	0.00	1,116,934
NAKHON RATCHASIMA	18	12	20	81	183	340	316	85	-	-	-	-	1055	1	41.43	0.09	2,546,763
SURIN	14	33	33	41	197	267	292	8	-	-	-	-	885	2	64.38	0.23	1,374,700
ZONE.14	11	22	73	150	305	461	227	32	-	-	-	-	1281	1	31.03	0.08	4,128,838
AMNAT CHAROEN	0	0	1	15	27	41	33	15	-	-	-	-	132	0	35.79	0.00	368,791
SI SA KET	9	14	55	102	189	218	38	15	-	-	-	-	640	1	44.32	0.16	1,443,975
UBON RATCHATHANI	2	8	15	27	79	177	136	2	-	-	-	-	446	0	25.13	0.00	1,774,808
YASOTHON	0	0	2	6	10	25	20	0	-	-	-	-	63	0	11.64	0.00	541,264
SOUTHERN REGION	493	305	263	236	400	464	369	96	-	-	-	-	2626	5	30.83	0.19	8,516,860
ZONE.15	126	83	74	68	160	194	165	36	-	-	-	-	906	1	56.58	0.11	1,601,234
CHUMPHON	9	10	7	15	50	76	47	2	-	-	-	-	216	0	45.40	0.00	475,763
RANONG	14	8	5	8	19	13	11	4	-	-	-	-	82	0	46.04	0.00	178,122
SURAT THANI	103	65	62	45	91	105	107	30	-	-	-	-	608	1	64.18	0.16	947,349
ZONE.16	168	99	81	69	71	65	41	4	-	-	-	-	598	2	22.94	0.33	2,606,966
NAKHON SI THAMMARAT	116	66	57	49	53	42	23	1	-	-	-	-	407	2	27.05	0.49	1,504,420
PHATTHALUNG	37	27	20	15	5	5	16	3	-	-	-	-	128	0	25.57	0.00	500,501
TRANG	15	6	4	5	13	18	2	0	-	-	-	-	63	0	10.46	0.00	602,045
ZONE.17	45	28	43	38	52	64	47	18	-	-	-	-	335	0	36.05	0.00	929,352
KRABI	26	10	13	16	18	30	23	7	-	-	-	-	143	0	36.14	0.00	395,665
PHANGNGA	10	12	18	15	16	10	10	4	-	-	-	-	95	0	39.35	0.00	241,442
PHUKET	9	6	12	7	18	24	14	7	-	-	-	-	97	0	33.19	0.00	292,245
ZONE.18	62	37	30	21	51	81	63	20	-	-	-	-	365	2	20.29	0.55	1,799,022
NARATHIWAT	7	9	6	5	7	16	19	0	-	-	-	-	69	0	9.85	0.00	700,525
PATTANI	42	25	16	6	24	23	16	11	-	-	-	-	163	1	25.69	0.61	634,376
YALA	13	3	8	10	20	42	28	9	-	-	-	-	133	1	28.66	0.75	464,121
ZONE.19	92	58	35	40	66	60	53	18	-	-	-	-	422	0	26.70	0.00	1,580,286
SATUN	3	2	1	2	1	0	3	1	-	-	-	-	13	0	4.68	0.00	277,865
SONGKHLA	89	56	34	38	65	60	50	17	-	-	-	-	409	0	31.40	0.00	1,302,421

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในการพรมระดัประเทศ "0" = No case

"-" = No report received

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของกระทรวงสาธารณสุขสำนักงานสาธารณสุข

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