



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์

WESR

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

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

ปีที่ ๓๗ : ฉบับที่ ๓๗ : ๒๒ กันยายน ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 37 : September 22, 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	๕๙	๕๒	๕๗	๖๗	๖๒	๖๑	๖๓	๖๓	๖๕	๖๔	๗๐	๖๔	๖๖	๖๐	๖๖	๖๑	๖๑	๖๘	๖๕	๖๕	๖๖	๖๘	๖๘	๖๖	๖๕
สัปดาห์ที่	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖	๓๗	๓๘	๓๙	๔๐	๔๑	๔๒	๔๓	๔๔	๔๕	๔๖	๔๗	๔๘	๔๙	๕๐	๕๑	๕๒
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๖๒	๖๔	๖๖	๖๖	๖๔	๗๐	๖๖	๖๗	๗๐	๖๗	๖๖															

สัปดาห์ที่ ๓๗ ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๖ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๘๔

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

สถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก ประเทศไทย พ.ศ. 2549

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

(ข้อมูล ณ วันที่ 21 กันยายน 2549)

(Hand foot and mouth disease situation, Thailand, September 21, 2006)

สุวรรณ เทพสุนทร Suwanna Thepsoontorn

อัญชนา วากัส Anchana Waqas

สำนักโรคติดต่อ Bureau of Epidemiology กรมควบคุมโรค Department of Disease Control

✉ tsuwanna@health.moph.go.th

ตามที่มีข่าวการระบาดของโรคมือ เท้า ปาก และปิดโรงเรียนในกรุงเทพมหานคร จำนวน 9 แห่ง ตั้งแต่วันที่ 1 - 14 กันยายน 2549 ทีม SRRT ของสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ได้สอบสวนและควบคุมโรคแล้ว ซึ่งที่ผ่านมาในช่วงเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2549 มีผู้ป่วยเด็กเสียชีวิตเป็นกลุ่มในระยะเวลาใกล้เคียงกัน จำนวน 8 ราย จากกรุงเทพมหานคร 3 ราย, นครปฐม 1 ราย และนครราชสีมา 4 ราย โดยผู้ป่วยมีอายุกลาง 2.5 ปี (5 เดือน - 12 ปี)



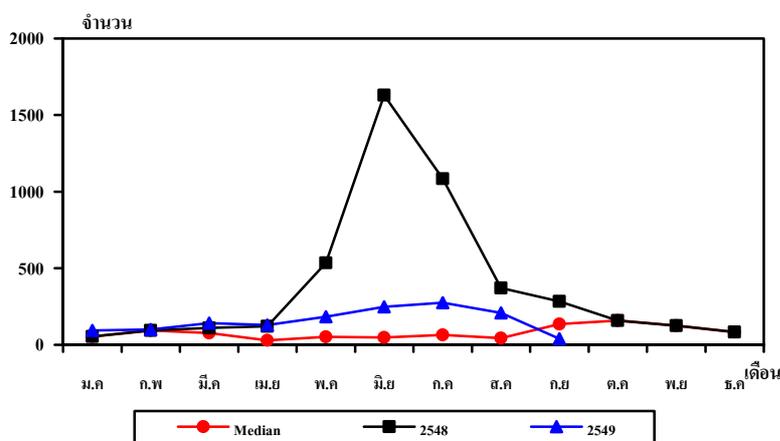
สารบัญ

- ◆ สถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก ประเทศไทย พ.ศ. 2549 (ข้อมูล ณ วันที่ 21 กันยายน 2549) 653
- ◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 37 ระหว่างวันที่ 10 - 16 กันยายน 2549 656
- ◆ รายงานการสอบสวนผู้ป่วยเสียชีวิต จากการติดเชื้อ *Pasteurella multocida* 658
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา, เมษายน 2549
- ◆ สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 37 ระหว่างวันที่ 10 - 16 กันยายน 2549 660
- ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 37 ระหว่างวันที่ 10 - 16 กันยายน 2549 661

เป็นชาย 6 ราย หญิง 1 ราย (ยังไม่ทราบอีก 1 ราย) กระทรวงสาธารณสุข ได้ทำหนังสือสั่งการพร้อมให้แนวทางการเฝ้าระวังกลุ่มอาการไข้และปวดบวมน้ำเหลืองพ่นในเด็กเล็กให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมีการเฝ้าระวังโรคนี้ อย่างใกล้ชิด

สำหรับสถานการณ์โรคมือ เท้า และปาก สำนักงานระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ณ วันที่ 21 กันยายน 2549 จำนวน 1,463 ราย อัตราป่วย 2.33 ต่อประชากรแสนคน มีผู้เสียชีวิต 6 ราย แม้จำนวนผู้ป่วยปีนี้จะน้อยกว่าปีที่แล้วในช่วงระยะเวลาเดียวกัน แต่สูงกว่าค่ามัธยฐานตั้งแต่เดือนมีนาคม – สิงหาคม จำนวนผู้เสียชีวิตมากขึ้น (รูปที่ 1) ส่วนใหญ่พบในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี อัตราป่วย 30.93 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา กลุ่มอายุ 5 - 9 ปี อัตราป่วย 1.63 ต่อประชากรแสนคน

รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคมือ เท้าและปาก จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2549 (21 กันยายน 2549) เปรียบเทียบ ปี พ.ศ. 2548 และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 3 ปี (พ.ศ. 2546 - 2548)



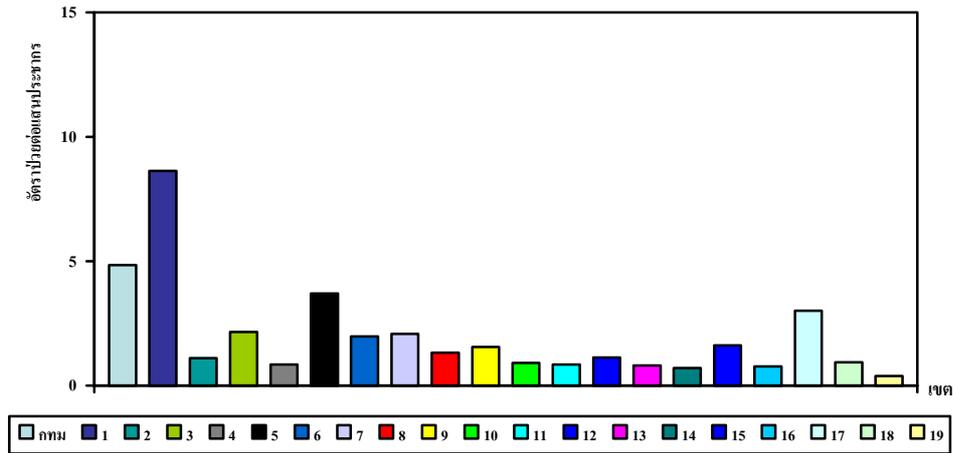
ผลจากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการจากสถาบันวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจ 193 ตัวอย่าง พบ Enterovirus 71 ร้อยละ 13.5 (26 ราย) (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ โรคมือ เท้า และปาก พ.ศ. 2544 – 2549 (วันที่ 21 กันยายน 2549)

พ.ศ.	สถานการณ์การเฝ้าระวัง	ผลการตรวจแยกเชื้อและตรวจภูมิของเชื้อ (จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)	
		Enterovirus 71	Echovirus
2544	ป่วย 1,545 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต	2	2
2545	ป่วย 3,533 ราย เสียชีวิต 2 ราย	3	0
2546	ป่วย 871 ราย เสียชีวิต 2 ราย	10	4
2547	ป่วย 474 ราย เสียชีวิต 2 ราย	51	0
2548	ป่วย 2,270 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต	40	0
2549	ป่วย 1,463 ราย ผู้เสียชีวิต 6 ราย	26	0

พบผู้ป่วยสูงสุดในภาคเหนือ อัตราป่วย 4.98 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาภาคกลาง อัตราป่วย 2.63 ต่อประชากรแสนคน ภาคใต้ อัตราป่วย 1.14 ต่อประชากรแสนคน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อัตราป่วย 0.87 ต่อประชากรแสนคน เขตที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือ เขต 1 อัตราป่วย 8.63 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาเขต 5 อัตราป่วย 3.71 ต่อประชากรแสนคน และเขต 17 อัตราป่วย 3.01 ต่อประชากรแสนคน (รูปที่ 2)

รูปที่ 2 อัตราป่วยโรคมือ เท้าและปาก จำแนกตามเขต พ.ศ. 2549 (วันที่ 21 กันยายน 2549)



จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงส่วนใหญ่อยู่ในภาคเหนือ จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุด 5 อันดับแรก คือ จังหวัดลำปาง อัตราป่วย 21.89 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาจังหวัดน่าน อัตราป่วย 17.36 ต่อประชากรแสนคน จังหวัดพะเยา 11.09 ต่อประชากรแสนคน จังหวัดสิงห์บุรี อัตราป่วย 9.19 ต่อประชากรแสนคน และจังหวัดลำพูน อัตราป่วย 8.65 ต่อประชากรแสนคน สำหรับกรุงเทพมหานคร อัตราป่วยเท่ากับ 4.84 ต่อประชากรแสนคน

ตั้งแต่ต้นปีถึงวันที่ 15 กันยายน 2549 สำนักโรคระบาดวิทยา ได้รับแจ้งข่าวการระบาด และทีม SRRT ในพื้นที่ ได้ออกสอบสวนโรคทั้งสิ้น 15 ครั้ง รายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ข่าวการระบาดของโรคมือ เท้า และปาก ที่ได้รับแจ้งจากพื้นที่ ในปี พ.ศ. 2549 (ณ วันที่ 15 กันยายน 2549)

ลำดับที่	จังหวัด	วันที่ได้รับแจ้ง	วันเริ่มป่วยรายแรก	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้เสียชีวิต
1.	น่าน	21 ก.พ. 2549	8 ก.พ.2549	13 ราย	0
2.	ลำปาง	21 ก.พ. 2549	3 ก.พ. 2549	14 ราย	0
3.	ตรัง	11 เม.ย. 2549	31 มี.ค. 2549	1 ราย	0
4.	กรุงเทพฯ	4 พ.ค. 2549	23 เม.ย. 2549	1 ราย	1 ราย
5.	น่าน	4 พ.ค. 2549	29 เม.ย. 2549	9 ราย	0
6.	ตรัง	22 พ.ค. 2549	8 พ.ค. 2549	2 ราย	0
7.	กรุงเทพมหานคร	28 มิ.ย. 2549	18 พ.ค. 2549	1 ราย	1 ราย
8.	กรุงเทพมหานคร	31 ก.ค. 2549	26 ก.ค. 2549	1 ราย	1 ราย
9.	แพร่	8 ส.ค. 2549	1 ส.ค. 2549	1 ราย	1 ราย
10.	สุราษฎร์ธานี	17 ส.ค. 2549	26 ก.ค. 2549	1 ราย	0
11.	สุรินทร์	22 ส.ค. 2549	6 ส.ค. 2549	12 ราย	0
12.	นนทบุรี	24 ส.ค. 2549	17 ส.ค. 2549	5 ราย	0
13.	ขอนแก่น	25 ส.ค. 2549	17 ส.ค. 2549	5 ราย	0
14.	กรุงเทพมหานคร	14 ก.ย. 2549	4 ก.ย. 2549	1 ราย	0
15.	กรุงเทพมหานคร	15 ก.ย. 2549	11 ก.ย. 2549	1 ราย	1 ราย

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 37 ระหว่างวันที่ 10 – 16 กันยายน 2549

(Outbreak Verification Summary, 37th Week, Sep. 10 - 16, 2006)

เรียบเรียงโดย กมลชนก เทพสิทธิ์า*

Kamonchanok Tepsittha

*กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา Epidemiological Investigation and Surveillance Section

** กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาการระบาดวิทยา Research and Training Section

สำนักโรคระบาดวิทยา Bureau of Epidemiology

✉ chanko@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 37 ระหว่างวันที่ 10 – 16 กันยายน 2549 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ภายในประเทศ

1.1 อาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ด พบผู้ป่วยจำนวน 15 ราย ที่จังหวัดขอนแก่นและอุดรดิตต์ (Mushroom poisoning in Khon Kaen and Uttaradit Province)

จังหวัดขอนแก่น ผู้ป่วย 11 ราย เพศชาย 3 ราย หญิง 8 ราย อายุระหว่าง 4 – 55 ปี ที่อยู่หมู่ 9 ตำบลหนองแดง อำเภอสีชมพู รายแรกเริ่มป่วย วันที่ 8 กันยายน 2549 เวลา 15.00 น. รายสุดท้ายเวลา 16.30 น. วันเดียวกัน เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลสีชมพู 4 ราย สถานีอนามัย 7 ราย ทุกรายมีอาการ คลื่นไส้ อาเจียน บางรายปวดท้อง ถ่ายเหลว เวียนศีรษะ อ่อนเพลียและปวดศีรษะ จากการซักประวัติ ทุกรายให้ประวัติว่า รับประทานเห็ดเห็ดรวมกันในวันที่ 8 กันยายน 2549 เวลา 13.30 น. โดยเก็บเห็ดจากกอไผ่ในทุ่งนา ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ได้ประชาสัมพันธ์ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่แล้ว

จังหวัดอุดรดิตต์ พบผู้ป่วย 4 ราย เริ่มป่วยวันที่ 11 กันยายน 2549 เวลา 10.30 น. ด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพิชัย เป็นผู้ป่วยนอก 2 ราย ผู้ป่วยใน 2 ราย จากการสอบสวนโรคผู้ป่วยเป็นเจ้าหน้าที่อาสาสมัครประจำกองร้อยอาสาสมัครรักษาดินแดน อำเภอพิชัย 3 ราย และปลัดอำเภอพิชัย 1 ราย รับประทานอาหารเข้าร่วมกันเวลา 8.00 น. รายการอาหาร คือ ต้มเห็ดจิ้มน้ำพริก เห็ดที่ใช้ปรุงอาหารมีลักษณะคล้ายเห็ดโคน เก็บจากใต้กอไผ่บริเวณขอบสระเลี้ยงปลากลางทุ่งนา

ตัวอย่างเห็ดจากทั้งสองจังหวัดได้นำส่งตรวจเพื่อยืนยันชนิดและพิษ ที่กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กำลังรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ผู้ป่วยทั้งหมดมีอาการดีขึ้น แพทย์อนุญาตให้กลับบ้าน

1.2 Streptococcus suis ที่จังหวัดเชียงใหม่และนครสวรรค์ (Streptococcus suis in Chiang Mai and Nakhon Sawan Province) รายละเอียดดังนี้

รายที่ 1 ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 71 ปี ที่อยู่หมู่ 2 ถนนหางดง – สะเมิง ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ เริ่มป่วยวันที่ 31 สิงหาคม 2549 ด้วยอาการมีไข้ ปวดศีรษะ ปวดท้ายทอย เข้ารับการรักษาที่คลินิกเอกชน ได้รับยาไปรับประทานที่บ้าน อาการไม่ดีขึ้น ไม่รู้สึกตัว ไอ หายใจหอบเหนื่อย จึงเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลรวมแพทย์ ผลการฉายภาพรังสีทรวงอก พบ Infiltration of left lower lung เจาะเลือดตรวจ Complete Blood Count (CBC) พบ WBC = 17,500 cell/mm³ (Neutrophil = 66%, Lymphocyte = 30%) ส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ เพาะเชื้อในน้ำไขสันหลัง ผลพบเชื้อ Streptococcus suis แพทย์วินิจฉัย Acute Meningitis ขณะนี้ผู้ป่วยรู้สึกตัวดี พุคคยรู้เรื่อง หูข้างขวาหนวก จากการซักประวัติ ผู้ป่วยมีประวัติชอบ

รับประทานอาหารสุก ๆ ดิบ ๆ เช่น ปลา หลู้ ซ้ำ ทิม SRRT ได้ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในชุมชน ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ นอกจากนี้ได้ดำเนินการประสานงานกับปศุสัตว์เพื่อตรวจสอบการเลี้ยงสัตว์ จำหน่ายและฆ่าแหละเนื้อแล้ว

รายที่ 2 ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 40 ปี ที่อยู่หมู่ 3 ตำบลพระนอน อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ เริ่มป่วยวันที่ 1 กันยายน 2549 ด้วยอาการ มีไข้ ซึม สับสน เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ วันที่ 6 กันยายน 2549 เจาะน้ำไขสันหลังส่งตรวจเพาะเชื้อ ผลพบเชื้อ *Streptococcus suis* แพทย์วินิจฉัย Meningitis หลังให้การรักษาอาการดีขึ้น แพทย์อนุญาตให้กลับบ้าน จากการซักประวัติผู้ป่วยมีประวัติรับประทานหมูดิบเป็นประจำ

รายที่ 3 ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 40 ปี ที่อยู่หมู่ 10 ตำบลวัดไทร อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ เริ่มป่วยวันที่ 9 กันยายน 2549 ด้วยอาการ ไข้ หนาวสั่น ปวดท้อง ถ่ายเหลว เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ วันที่ 10 กันยายน 2549 เจาะเลือดส่งตรวจเพาะเชื้อพบเชื้อ *Streptococcus suis* แพทย์วินิจฉัย Strep. suis ผล CBC พบเกร็ดเลือดต่ำ และมีภาวะ prolong bleeding time ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น เสียชีวิตวันที่ 10 กันยายน 2549 จากการสอบสวนโรค ผู้ป่วยชอบรับประทานอาหารสุก ๆ ดิบ ๆ ดื่มน้ำและสูบบุหรี่เป็นประจำ ทิม SRRT จังหวัดนครสวรรค์ ได้ให้คำแนะนำการป้องกันโรคแก่ประชาชนในพื้นที่แล้ว ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

1.3 โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 2 ราย ที่จังหวัดเชียงใหม่และราชบุรี (Dengue Haemorrhagic Fever in Chiang Mai and Ratchaburi Province)

รายที่ 1 ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 15 ปี ที่อยู่หมู่ 15 บ้านดงเย็น ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เริ่มป่วยวันที่ 29 สิงหาคม 2549 ด้วยอาการ ไข้ ผื่นแดง ปวดเมื่อยตามตัว เข้ารับการรักษาที่คลินิกอาการไม่ดีขึ้น เริ่มมีไข้สูง ปวดกล้ามเนื้อ เลือดออกตามไรฟัน ช็อก จึงเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลจอมทอง แพทย์วินิจฉัย Dengue Shock Syndrome with GI Hemorrhage ผลตรวจเลือดจากศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ เชียงใหม่ พบภูมิคุ้มกันต่อไข้เลือดออกเพิ่มขึ้นมาก 4 เท่า ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น เริ่มมีอาการสับสน ส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลนครพิงค์ เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2549 เสียชีวิตในวันเดียวกัน

รายที่ 2 ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 25 ปี ที่อยู่หมู่ 4 ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี เริ่มป่วยวันที่ 6 กันยายน 2549 ด้วยอาการ ไข้ ปวดศีรษะ เข้ารับการรักษาที่สถานีอนามัย อาการไม่ดีขึ้น เริ่มมีอาการปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียนเป็นเลือดสด ๆ ถ่ายอุจจาระดำ เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลโพธาราม การวินิจฉัยแรก รับ มีเลือดออกทางเดินอาหารส่วนบน ตรวจ Tourniquet test ให้ผลบวก เจาะเลือดตรวจ Complete blood count (CBC) ผล: WBC = 4,100 cell/mm³, Plt = 54,000 cell/mm³, Hct = 39%, PTT = 52, PT = 21, Neutrophil = 71%, Lymphocyte = 22%, Ba = 4%, SGOT = 540 Unit/L, SGPT = 276 Unit/L มีไข้เลือดตามแขนขา ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น เสียชีวิตวันที่ 8 กันยายน 2549 แพทย์วินิจฉัย ไตวายและเลือดออกทางเดินหายใจส่วนบน ทิม SRRT ได้ดำเนินการเฝ้าระวังควบคุมโรค ให้สุศึกษาและประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนในพื้นที่ ขณะนี้ยังไม่ได้รับรายงานผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มขึ้น

1.4 ผู้ป่วยสงสัยโรคมือ เท้า ปาก เสียชีวิต 1 ราย กรุงเทพมหานคร (Hand foot and mouth diseases in Bangkok Province)

ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 3 ปี 7 เดือน ที่อยู่ซอย 24 มิถุนา แยก 5 เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2549 ด้วยอาการ ไข้ ไอ มีน้ำมูก ชักเกร็ง ไม่มีตุ่มน้ำบริเวณผิวหนัง มารดาพาเข้ารับการรักษาที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ในวันเดียวกัน ผลการตรวจน้ำไขสันหลัง เข้าได้กับเยื่อหุ้มสมองอักเสบ พบ WBC = 400 cell/mm³, Glucose = 70 mg%, Mono = 95%, PMN = 5%, Protein = 43, ระดับน้ำตาลในเลือด = 120 mg% ต่อมาเริ่มมีอาการคอแข็ง ชักเกร็ง อัตราการเต้นของหัวใจ = 200 ครั้ง/นาที ตรวจคลื่นหัวใจพบภาวะ Myocarditis เสียชีวิต วันที่ 13 กันยายน 2549 แพทย์วินิจฉัย Meningoencephalitis with myocarditis เก็บตัวอย่าง น้ำไขสันหลัง เลือด และ tracheal suction ส่งตรวจห้องปฏิบัติการสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี อยู่ระหว่างรอผล ทิม SRRT ศูนย์บริการสาธารณสุข ได้ดำเนินการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมและควบคุมโรคในพื้นที่ ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 โบทูลิซึม (Botulism) ประเทศสหรัฐอเมริกาและรัสเซีย

สหรัฐอเมริกา พบผู้ป่วย 3 ราย จากรัฐจอร์เจีย เริ่มป่วยวันที่ 8 กันยายน 2549 หลังรับประทานน้ำแครอท 100 % บรรจุสำเร็จรูปยี่ห้อหนึ่ง จากขวดเดียวกัน ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบเชื้อ *Clostridium botulinum* type A จากตัวอย่างเลือดและอุจจาระของผู้ป่วยทั้งสามราย

รัสเซีย พบผู้ป่วยจากเขต Litpetk 7 ราย เสียชีวิต 1 ราย ผู้ป่วยทั้งหมดมีอาการหลังรับประทานอาหาร ดังนี้ เห็ดกระป๋อง 1 ราย สตูเน็อกกระป๋อง 1 ราย เสียชีวิต และอีก 5 ราย รับประทานปลา

2.2 ไข้สมองอักเสบ ประเทศรัสเซีย ตั้งแต่วันที่ 1 - 7 กันยายน 2549 พบผู้ป่วยยืนยันโรคไข้สมองอักเสบจากการถูกไรกัด จากเขต Novosibirsk เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล จำนวน 87 ราย เป็นเด็ก 2 ราย ส่งตัวอย่างไร 71 ตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ ผลพบเชื้อไวรัส 4 ตัวอย่าง

โรคไข้สมองอักเสบจากการถูกไรกัด เกิดจากเชื้อ flavivirus พบมากในฤดูใบไม้ผลิและฤดูร้อนของประเทศรัสเซีย แพร่เชื้อโดยไร *Ixodes persulcatus* เป็นไรที่พบมากทางซีกโลกตะวันออก

การสอบสวนทางระบาดวิทยา

รายงานการสอบสวนผู้ป่วยเสียชีวิต

จากการติดเชื้อ *Pasteurella multocida* อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส, เมษายน 2549

(Dead Case Investigation of *Pasteurella multocida*, Narathiwat Province, April 2006)

ร.ท.นพ.วารินทร์ ปงกันคำ ร.น.*

Warin Pongkankam

นางจริยา นราธิปัตร์**

Jariya Narathipat

*แพทย์ประจำบ้านสาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงระบาดวิทยา Field Epidemiology Training Programme

**สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส Narathiwat Provincial Public Health Office

✉ wrdpkk@hotmail.com

ความเป็นมา

ด้วยสำนักระบาดวิทยา ได้รับแจ้งจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2549 ว่ามีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์ จากการติดเชื้อ *Pasteurella multocida* ในกระแสโลหิต เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2549 สำนักระบาดวิทยาได้ส่งแพทย์ประจำบ้านสาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงระบาดวิทยา ออกดำเนินการสอบสวนโรค ร่วมกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส และทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส เพื่อยืนยันการวินิจฉัย ยืนยันการระบาด ค้นหาปัจจัยเสี่ยง และดำเนินการป้องกันควบคุมโรค ในวันที่ 27 - 28 เมษายน 2549

ผลการสอบสวน

ผู้ป่วยชายไทย อายุ 44 ปี ศาสนาอิสลาม ภูมิลำเนา ตำบลบางนาค อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส เริ่มป่วยวันที่ 4 มีนาคม 2549 ด้วยอาการไข้ ชี้น ปวดเมื่อยตามตัว อ่อนเพลีย กินไม่ได้ ปัสสาวะน้อย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์ เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2549 เวลา 15.50 น. แรกตรวจร่างกายพบ อุณหภูมิ 38 องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 70/30 มิลลิเมตรปรอท, ชีพจร 96 ครั้ง/นาที, อัตราการหายใจ 20 ครั้ง/นาที แพทย์ให้การวินิจฉัย

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 โบทูลิซึม (Botulism) ประเทศสหรัฐอเมริกาและรัสเซีย

สหรัฐอเมริกา พบผู้ป่วย 3 ราย จากรัฐจอร์เจีย เริ่มป่วยวันที่ 8 กันยายน 2549 หลังรับประทานน้ำแครอท 100 % บรรจุสำเร็จรูปยี่ห้อหนึ่ง จากขวดเดียวกัน ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบเชื้อ *Clostridium botulinum* type A จากตัวอย่างเลือดและอุจจาระของผู้ป่วยทั้งสามราย

รัสเซีย พบผู้ป่วยจากเขต Litpetk 7 ราย เสียชีวิต 1 ราย ผู้ป่วยทั้งหมดมีอาการหลังรับประทานอาหาร ดังนี้ เห็ดกระป๋อง 1 ราย สตูเน็อกกระป๋อง 1 ราย เสียชีวิต และอีก 5 ราย รับประทานปลา

2.2 ไข้สมองอักเสบ ประเทศรัสเซีย ตั้งแต่วันที่ 1 - 7 กันยายน 2549 พบผู้ป่วยยืนยันโรคไข้สมองอักเสบจากการถูกไรกัด จากเขต Novosibirsk เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล จำนวน 87 ราย เป็นเด็ก 2 ราย ส่งตัวอย่างไร 71 ตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ ผลพบเชื้อไวรัส 4 ตัวอย่าง

โรคไข้สมองอักเสบจากการถูกไรกัด เกิดจากเชื้อ flavivirus พบมากในฤดูใบไม้ผลิและฤดูร้อนของประเทศรัสเซีย แพร่เชื้อโดยไร *Ixodes persulcatus* เป็นไรที่พบมากทางซีกโลกตะวันออก

การสอบสวนทางระบาดวิทยา

รายงานการสอบสวนผู้ป่วยเสียชีวิต

จากการติดเชื้อ *Pasteurella multocida* อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส, เมษายน 2549

(Dead Case Investigation of *Pasteurella multocida*, Narathiwat Province, April 2006)

ร.ท.นพ.วารินทร์ ปงกันคำ ร.น.*

Warin Pongkankam

นางจริยา นราธิปัตร์**

Jariya Narathipat

*แพทย์ประจำบ้านสาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงระบาดวิทยา Field Epidemiology Training Programme

**สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส Narathiwat Provincial Public Health Office

✉ wrdpkk@hotmail.com

ความเป็นมา

ด้วยสำนักระบาดวิทยา ได้รับแจ้งจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2549 ว่ามีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์ จากการติดเชื้อ *Pasteurella multocida* ในกระแสโลหิต เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2549 สำนักระบาดวิทยาได้ส่งแพทย์ประจำบ้านสาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงระบาดวิทยา ออกดำเนินการสอบสวนโรค ร่วมกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส และทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส เพื่อยืนยันการวินิจฉัย ยืนยันการระบาด ค้นหาปัจจัยเสี่ยง และดำเนินการป้องกันควบคุมโรค ในวันที่ 27 - 28 เมษายน 2549

ผลการสอบสวน

ผู้ป่วยชายไทย อายุ 44 ปี ศาสนาอิสลาม ภูมิลำเนา ตำบลบางนาค อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส เริ่มป่วยวันที่ 4 มีนาคม 2549 ด้วยอาการไข้ ชี้น ปวดเมื่อยตามตัว อ่อนเพลีย กินไม่ได้ ปัสสาวะน้อย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์ เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2549 เวลา 15.50 น. แรกตรวจร่างกายพบ อุณหภูมิ 38 องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 70/30 มิลลิเมตรปรอท, ชีพจร 96 ครั้ง/นาที, อัตราการหายใจ 20 ครั้ง/นาที แพทย์ให้การวินิจฉัย

เบื้องต้นว่าเป็น Septic shock รับไว้พักรักษาในหอผู้ป่วยหนัก (ICU) ตรวจร่างกายระบบอื่น ไม่พบสิ่งผิดปกติชัดเจน ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ความเข้มข้นเลือด (Hct) 28%, เม็ดเลือดขาว(WBC) 3,200 เซลล์/มิลลิลิตร จำแนกเป็น Neutrophil 69% Lymphocyte 28% เกร็ดเลือด 32,000 เซลล์/มิลลิลิตร Widal Test ให้ผลลบ Weil-Felix Test ให้ผลลบ และ Leptospiriosis Antibody Titer ให้ผลบวก ผู้ป่วยได้รับยาปฏิชีวนะ แต่อาการผู้ป่วยไม่ดีขึ้น ใส่ท่อช่วยหายใจ วันที่ 8 มีนาคม 2549 เริ่มมีจ้ำเลือดตามตัว วันที่ 9 มีนาคม 2549 อาการผู้ป่วยไม่ดีขึ้น ญาติไม่สมัครใจรักษาต่อในโรงพยาบาล จึงขอนำผู้ป่วยกลับบ้านและเสียชีวิตในเวลาต่อมาของวันเดียวกัน ผลการเพาะเชื้อในกระแสเลือด ซึ่งรายงานในวันที่ 10 มีนาคม 2549พบเชื้อGram Negative Coccobacilli ส่งตรวจสอบยืนยันที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลพบเชื้อ *Pasteurella multocida* พร้อมกันนี้สำนักระบาดวิทยาได้นำตัวอย่างเชื้อบริสุทธิ์ดังกล่าวไปทดสอบซีโรไทป์ ที่สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์ ผลพบว่า เป็น ซีโรไทป์ B:2,5

ผู้ป่วยมีอาชีพฆ่าและชำแหละโค กระบือ มานานกว่า 20 ปี โดยมีเพื่อนร่วมงานอีก 3 คน ทำงานประจำอยู่ที่โรงฆ่าสัตว์ ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา แต่ผู้ป่วยจะรับงานพิเศษ รับจ้างชำแหละสัตว์ต่างอำเภอ ประมาณ 3 - 4 ครั้งต่อสัปดาห์ อาชีพรองคือเลี้ยงวัว 3 ตัว และกระบือ 20 ตัว ผู้ป่วยต้องเกี่ยวหญ้ามาใช้เป็นอาหารสำหรับสัตว์ทุกวัน มักจะมีบาดแผลเล็ก ๆ น้อย ๆ จากหญ้าบาดมือเป็นประจำ ก่อนป่วยประมาณ 1 สัปดาห์ผู้ป่วยไปชำแหละสัตว์ที่อำเภอเมืองและอำเภอบางเขา จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2549 มีการระบาดของโรค Hemorrhagic Septicemia ในโค กระบือ ในพื้นที่อำเภอดากไบ 124 ตัว และอำเภอสุโขทัย 36 ตัว สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา เก็บตัวอย่างชิ้นส่วนจากสัตว์ที่ตาย 7 ตัว ส่งตรวจที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ ผลพบเชื้อ *Pasteurella multocida* type B:2,5 จากชิ้นเนื้อของหัวใจจำนวน 1 ตัวอย่าง

ข้อพิจารณา

ผู้ป่วยรายนี้น่าจะเสียชีวิตจากการติดเชื้อ *Pasteurella multocida* เพราะผู้ป่วยมีรอยจ้ำเลือด(Echymosis) ตามตัวซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะอย่างหนึ่งของโรคนี้ ประกอบกับเคยมีการระบาดของโรคนี้ในโค กระบือ มาก่อนหน้านี้ไม่นาน เชื้ออาจยังอยู่ในสัตว์ในพื้นที่นั้น โดยไม่แสดงอาการ เมื่อผู้ป่วยฆ่าสัตว์เหล่านี้ อาจเกิดการติดเชื้อเข้าทางบาดแผลหรือรอยถลอกขีดข่วนบนร่างกายโดยไม่รู้ตัว สำหรับการตรวจพบ Antibody titer ของโรคเลปโตสไปโรซิส อาจเป็นเพราะผู้ป่วยเคยรับเชื้อมาก่อน เพราะโดยทั่วไปแล้วในรายที่ผู้ป่วยเสียชีวิตเร็วมักจะตรวจไม่พบ Titer ของโรคเลปโตสไปโรซิส

เชื้อ *Pasteurella multocida* เป็นเชื้อแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดอาการรุนแรงในผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันต่ำ โดยเฉพาะในผู้ป่วยที่เกิดภาวะช็อกจากการติดเชื้อ จะมีอัตราตายสูงถึง ร้อยละ 60 ในธรรมชาติพบว่า สัตว์หลายชนิดมีการติดเชื้อนี้ได้ เช่น สัตว์ปีก โค กระบือ สุนัข แมว โดยในโค กระบือ จะมีวัคซีนป้องกันโรคนี้ การติดเชื้อจากสัตว์สู่คนพบได้แต่ไม่บ่อย สำหรับผู้ป่วยรายนี้อาจจะติดเชื้อจากการชำแหละโค กระบือที่ป่วยในเขตอำเภอดากไบ หรืออำเภอสุโขทัย ซึ่งมีการรายงานโคกระบือติดเชื้อในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ แนวทางการป้องกันคือ การควบคุมโรคในสัตว์ และประชาสัมพันธ์ไม่ให้ประชาชนชำแหละหรือบริโภคสัตว์ที่สงสัยว่าจะมีการติดเชื้อ หรือตายโดยไม่ทราบสาเหตุ ใส่ถุงมือและเสื้อผ้าที่ป้องกันการสัมผัสกับเลือดหรือสารคัดหลั่งต่าง ๆ จากสัตว์ป่วย

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการตรวจตัวอย่างเชื้อดังกล่าว

แพทย์และเจ้าหน้าที่ระบาดวิทยา โรงพยาบาลนครราชสีมาราชชนกรินทร์ ที่เอื้อเฟื้อข้อมูลการรักษาผู้ป่วย ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ที่ร่วมออกสอบสวนโรคในครั้งนี้ และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา ที่เอื้อเฟื้อข้อมูลการระบาดของโรคในสัตว์ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา

นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร ที่ปรึกษาสำนักระบาดวิทยา ที่ตรวจความถูกต้องของเนื้อหาวิชาการ ทำให้รายงานการสอบสวนนี้ มีความถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

เอกสารอ้างอิง

1. Institute for International Cooperation in Animal Biologics (An OIE Collaborating Center Iowa State University College of Veterinary Medicine). Hemorrhagic Septicemia, online, 2005. (cited 2006 Aug 9). Available from: URL: http://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/hemorrhagic_septicemia.pdf.
2. Kimura R, Hayashi Y, Takeuchi T, Shimizu M, Iwata M, Tanahashi J, et al. Pasteurella multocida septicemia caused by close contact with a domestic cat: case report and literature review. J Infect Chemother. 2004 Aug; 10(4): 250 - 2.
3. สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. โรคเฮโมราจิกเซพติซีเมีย (Haemorrhagic septicemia), online, 2006. (cited 2006 Aug 9). Available from: URL: http://www.dld.go.th/niah/AnimalDisease/buffalo/buffalo_hemo.htm

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

สัปดาห์ที่ 37 ระหว่างวันที่ 10 – 16 กันยายน 2549

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 37th Week, Sep.10 - 16, 2006)

รายงานโดย อัญชนา วากัส Anchana Waqas

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักระบาดวิทยา Bureau of Epidemiology

✉ chana59@hotmail.com

สถานการณ์โรคเร่งด่วนสัปดาห์ที่ 37 พบว่า มีการรายงานผู้ป่วยเกือบทุกโรค น้อยกว่าจำนวนผู้ป่วยในสัปดาห์เดียวกันเมื่อปีที่แล้ว ยกเว้น โรคเลปโตสไปโรซิส และ AFP โดยมีรายงานผู้ป่วยเลปโตสไปโรซิสจำนวน 120 ราย และ AFP 11 ราย แต่โรคที่น่าจับตามองและเฝ้าระวังให้เข้มแข็งขึ้น คือ โรคมือ เท้า ปาก แม้จะมีจำนวนผู้ป่วยในสัปดาห์นี้เพียง 19 ราย ซึ่งน้อยสัปดาห์เดียวกันในปีที่แล้ว และน้อยกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปี (พ.ศ. 2544 – 2548) แต่เมื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมพบว่า ในปีนี้มีผู้เสียชีวิตแล้ว 6 ราย (ปี พ.ศ. 2548 ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต)

สำหรับโรคเลปโตสไปโรซิส ก็ยังคงต้องเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง เพราะในหลายพื้นที่ยังคงมีฝนตกชุกและเกิดน้ำท่วมขัง

ท่านสามารถส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อเนื้อหาวิชาการที่ตีพิมพ์ ไปที่ [ทาง E-mail sirirak@health.moph.go.th](mailto:sirirak@health.moph.go.th) หรือ [ทางโทรศัพท์ 0-2590-1731](tel:0-2590-1731) [ทางไปรษณีย์](mailto:) กองบรรณาธิการรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ สำนักระบาดวิทยา ตึก 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 37 ระหว่างวันที่ 10 – 16 กันยายน 2549

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 37th Week, Sep. 10 - 16, 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 37 พ.ศ. 2549 (10 – 16 กันยายน 2549)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 37th Week, Sep. 10 - 16, 2006

DISEASES	This Week			Cumulative (1 st – 37 th Week)		
	2006	2005	Median (2001-2005)	2006	2005	Median (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	0	1	2	7
PERTUSSIS	1	0	1	94	17	16
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	0	3	5
MEASLES	11	58	68	2403	2739	3443
MENIN.MENINGITIS	0	0	2	12	33	36
ENCEPHALITIS **	0	13	8	201	229	235
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	11	5	8	196	219	219
CHOLERA	0	3	27	24	246	723
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	19	54	31	1463	4150	2029
DYSENTERY	101	343	464	11649	16266	20127
PNEUMONIA (ADMITTED)*	735	1688	2168	61758	61727	54802
INFLUENZA	92	464	707	11646	15341	22552
SEVERE AEFI	0	1	1	5	4	3
LEPTOSPIROSIS	120	103	157	2026	1892	3272
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	1	16	11	17

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดใน แต่ละสัปดาห์

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

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** จำนวนผู้ป่วยนำมาจากรายงาน 506

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 37 พ.ศ. 2549 (10 - 16 กันยายน พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 37 th Week, 2006 (Sep 10 - 16, 2006)

(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	1	1	0	0	61758	445	735	0	2403	0	11	0	201	10	0	0	12	1	0	0	11646	0	92	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	14626	220	243	0	691	0	6	0	64	4	0	0	0	0	0	0	1789	0	22	0
ZONE.01	0	0	0	0	6162	43	75	0	383	0	6	0	36	0	0	0	0	0	0	0	710	0	14	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1109	3	1	0	44	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	118	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	1297	17	8	0	35	0	1	0	23	0	0	0	0	0	0	0	124	0	5	0
LAMPANG	0	0	0	0	1262	11	18	0	23	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	54	0	2	0
LAMPHUN	0	0	0	0	366	0	15	0	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	2	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	459	0	4	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0
NAN	0	0	0	0	689	5	16	0	200	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	159	0	5	0
PHAYAO	0	0	0	0	371	5	3	0	45	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	609	2	10	0	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	4478	53	94	0	220	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	705	0	7	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	654	0	19	0	47	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	161	0	5	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	1139	0	35	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	2	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	606	0	2	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286	0	0	0
TAK	0	0	0	0	553	29	5	0	55	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	141	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1526	24	33	0	51	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	3986	124	74	0	88	0	0	0	21	3	0	0	0	0	0	0	374	0	1	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1170	59	20	0	26	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1660	49	39	0	49	0	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0	131	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	556	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	1	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	600	16	9	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	17818	170	157	0	1044	0	3	0	48	3	0	0	5	0	0	0	4457	0	27	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	1509	0	0	0	227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	491	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	3735	42	45	0	120	0	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	163	0	4	0
ANG THONG	0	0	0	0	476	0	33	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	466	0	-	-	21	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1927	28	7	0	75	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	45	0	4	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	866	14	5	0	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	1776	33	8	0	63	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	225	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	263	0	4	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1045	33	0	0	19	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	321	0	4	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	147	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	36	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	3429	17	42	0	242	0	0	0	9	1	0	0	2	0	0	0	1564	0	9	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	909	0	12	0	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	682	0	-	-	27	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	361	0	-	-
RATCHABURI	0	0	0	0	857	0	6	0	39	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	559	0	6	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	981	17	24	0	48	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	81	0	3	0
ZONE.07	0	0	0	0	1542	16	34	0	57	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	638	0	7	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	531	0	15	0	12	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	182	0	2	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	302	0	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	3	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	386	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	323	16	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	127	0	2	0
ZONE.08	0	0	0	0	3329	10	24	0	158	0	0	0	8	1	0	0	1	0	0	0	244	0	6	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1269	0	13	0	58	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	303	0	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	406	5	0	0	30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	320	0	6	0	14	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	45	0	6	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	1031	5	0	0	46	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 37 พ.ศ. 2549 (10 - 16 กันยายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 37 th Week, 2006 (Sep 10 - 16, 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	2498	52	4	0	177	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1132	0	1	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1205	19	-	-	42	0	-	-	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	467	0	-	-
CHON BURI	0	0	0	0	341	0	0	0	86	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	468	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	908	31	4	0	49	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	0	1	0
TRAT	0	0	0	0	44	2	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	17604	23	219	0	424	0	0	0	47	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1989	0	26	0
ZONE.10	0	0	0	0	1548	0	52	0	44	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	330	0	1	0
LOEI	0	0	0	0	217	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	144	0	3	0	15	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	1	0
NONG KHAI	0	0	0	0	371	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	816	0	49	0	15	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	2826	0	58	0	28	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	359	0	18	0
KALASIN	0	0	0	0	637	0	8	0	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	1	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	824	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	2	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1051	0	46	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	0	9	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	314	0	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	6	0
ZONE.12	0	0	0	0	3187	1	71	0	31	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	246	0	5	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1321	0	27	0	16	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	141	0	2	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1217	0	30	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0	2	0
ROI ET	0	0	0	0	649	1	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0
ZONE.13	0	0	0	0	8949	22	30	0	210	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	897	0	2	0
BURI RAM	0	0	0	0	872	0	-	-	36	0	-	-	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	380	0	-	-
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	865	2	4	0	27	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	3662	18	-	-	90	0	-	-	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	3550	2	26	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	383	0	2	0
ZONE.14	0	0	0	0	1094	0	8	0	111	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	130	0	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	161	0	3	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	610	0	-	-	81	0	-	-	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	-	-
YASOTHON	0	0	0	0	193	0	-	-	0	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	-	-
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	11710	32	116	0	244	0	2	0	42	2	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	3411	0	17	0
ZONE.15	0	0	0	0	4274	11	76	0	66	0	1	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1042	0	9	0
CHUMPHON	0	0	0	0	922	0	18	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	1	0
RANONG	0	0	0	0	270	11	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	38	0	1	0
SURAT THANI	0	0	0	0	3082	0	58	0	38	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	956	0	7	0
ZONE.16	0	0	0	0	2233	8	4	0	42	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	2	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	636	7	-	-	24	0	-	-	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	626	0	-	-
PHATTHALUNG	0	0	0	0	518	0	3	0	12	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	0	1	0
TRANG	0	0	0	0	1079	1	1	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	595	0	1	0
ZONE.17	0	0	0	0	1621	11	10	0	29	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	760	0	10	0	5	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	247	0	0	0	7	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	614	11	0	0	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	0	0
ZONE.18	1	1	0	0	2130	2	26	0	75	0	1	0	6	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	361	0	6	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	775	0	0	0	38	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	226	0	0	0
PATTANI	1	1	0	0	566	0	10	0	14	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	80	0	5	0
YALA	0	0	0	0	789	2	16	0	23	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	1	0
ZONE.19	0	0	0	0	1452	0	0	0	32	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	324	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	369	0	-	-	7	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	-	-
SONGKHLA	0	0	0	0	1083	0	0	0	25	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	241	0	0	0

* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 37 พ.ศ. 2549 (10 - 16 กันยายน พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 37 th Week, 2006 (Sep 10 - 16, 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	24	0	0	0	1463	6	19	0	11649	1	101	0	16	16	0	0	2026	48	120	0	94	0	1	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	601	1	9	0	4944	1	42	0	1	1	0	0	633	22	76	0	82	0	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	505	1	6	0	3306	0	23	0	1	1	0	0	570	19	71	0	82	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	29	0	0	0	1009	0	1	0	1	1	0	0	38	0	2	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	95	0	2	0	888	0	8	0	0	0	0	0	45	4	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	180	0	2	0	341	0	7	0	0	0	0	0	55	1	9	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	36	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	10	0	0	0	810	0	4	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	83	0	2	0	104	0	3	0	0	0	0	0	321	8	54	0	82	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	54	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	51	1	3	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	18	1	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	35	5	3	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	39	0	1	0	1321	1	14	0	0	0	0	0	42	1	3	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	18	0	0	0	19	0	1	0	0	0	0	0	21	0	3	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	2	0	0	0	200	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	9	0	0	0	79	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	5	0	0	0	934	1	2	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	5	0	1	0	89	0	7	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	57	0	2	0	317	0	5	0	0	0	0	0	21	2	2	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	33	0	1	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	21	0	1	0	170	0	2	0	0	0	0	0	10	1	1	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	3	0	0	0	58	0	3	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	11	0	0	0	531	3	8	0	1589	0	18	0	11	11	0	0	150	5	7	0	4	0	1	0
BANGKOK METRO POLIS	4	0	0	0	277	3	0	0	48	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	31	0	1	0	148	0	7	0	1	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	2	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	12	0	-	-	33	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	6	0	1	0	95	0	7	0	0	0	0	0	3	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	53	0	0	0	160	0	3	0	1	1	0	0	45	2	2	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	1	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	16	0	0	0	95	0	3	0	1	1	0	0	7	1	1	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	22	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	1	0	0	0	73	0	4	0	579	0	2	0	3	3	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	10	0	0	0	280	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	12	0	-	-	82	0	-	-	1	1	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
RATCHABURI	0	0	0	0	24	0	0	0	40	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	27	0	4	0	177	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.07	1	0	0	0	25	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	13	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	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	1	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	6	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	1	0	0	0	32	0	2	0	326	0	6	0	2	2	0	0	36	0	3	0	3	0	1	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	9	0	0	0	116	0	2	0	0	0	0	0	3	0	1	0	3	0	1	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	5	0	2	0	62	0	4	0	2	2	0	0	29	0	2	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	18	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 37 พ.ศ. 2549 (10 - 16 กันยายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 37 th Week, 2006 (Sep 10 - 16, 2006)

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

REPORTING AREAS ^a	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	0	0	40	0	1	0	245	0	0	0	3	3	0	0	43	3	1	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	2	0	0	0	18	0	-	-	72	0	-	-	0	0	0	0	22	1	-	-	0	0	-	-
CHON BURI	0	0	0	0	8	0	0	0	54	0	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	2	0	0	0	14	0	1	0	117	0	0	0	2	2	0	0	17	2	1	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	11	0	0	0	214	2	2	0	4498	0	38	0	1	1	0	0	1001	16	37	0	6	0	0	0
ZONE.10	0	0	0	0	39	0	0	0	976	0	8	0	0	0	0	0	142	0	6	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	13	0	0	0	111	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	23	0	0	0	189	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	235	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	1	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	3	0	0	0	441	0	7	0	0	0	0	0	52	0	6	0	0	0	0	0
ZONE.11	6	0	0	0	28	0	2	0	515	0	0	0	0	0	0	0	192	5	14	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	26	0	2	0	277	0	0	0	0	0	0	0	123	4	10	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	6	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	2	0	0	0	151	0	0	0	0	0	0	0	56	1	4	0	0	0	0	0
ZONE.12	2	0	0	0	53	1	0	0	1621	0	24	0	0	0	0	0	292	6	10	0	4	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	46	1	0	0	975	0	7	0	0	0	0	0	225	4	7	0	4	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	6	0	0	0	333	0	11	0	0	0	0	0	29	2	2	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	1	0	0	0	313	0	6	0	0	0	0	0	38	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.13	3	0	0	0	65	1	0	0	989	0	3	0	1	1	0	0	214	1	1	0	1	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	12	0	-	-	161	0	-	-	0	0	0	0	75	1	-	-	0	0	-	-
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	12	0	0	0	113	0	0	0	0	0	0	0	28	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	3	0	0	0	29	1	-	-	340	0	-	-	0	0	0	0	40	0	-	-	1	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	12	0	0	0	375	0	3	0	1	1	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	29	0	0	0	397	0	3	0	0	0	0	0	161	4	6	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	4	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	3	0	0	0	0	0	78	4	6	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	25	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	32	0	-	-	0	0	-	-
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	-	-	286	0	-	-	0	0	0	0	37	0	-	-	0	0	-	-
SOUTHERN REGION	2	0	0	0	117	0	0	0	618	0	3	0	3	3	0	0	242	5	0	0	2	0	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	28	0	0	0	60	0	0	0	1	1	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	10	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	6	0	0	0	17	0	0	0	1	1	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	12	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.16	1	0	0	0	22	0	0	0	162	0	1	0	1	1	0	0	61	2	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	1	0	-	-	51	0	-	-	1	1	0	0	28	1	-	-	0	0	-	-
PHATTHALUNG	0	0	0	0	8	0	0	0	33	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	13	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	31	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	45	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	2	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	4	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	9	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	32	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	14	0	0	0	258	0	2	0	0	0	0	0	49	3	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0	1	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	6	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	8	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0
ZONE.19	1	0	0	0	8	0	0	0	64	0	0	0	1	1	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-
SONGKHLA	1	0	0	0	8	0	0	0	60	0	0	0	1	1	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 37 พ.ศ. 2549 (10 - 16 กันยายน พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 37 th Week, 2006 (Sep 10 - 16, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													CASES RATE PER 100000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2005	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL				
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				D
TOTAL	1893	1471	1887	2074	4724	7316	7087	4845	633	-	-	-	31930	44	51.16	0.14	62,418,054
NORTHERN REGION	193	166	226	293	742	1584	1584	1005	133	-	-	-	5926	4	49.87	0.07	11,883,517
ZONE.01	19	26	40	99	281	582	507	313	42	-	-	-	1909	0	33.22	0.00	5,746,545
CHIANG MAI	8	4	8	18	97	302	214	142	9	-	-	-	802	0	48.61	0.00	1,650,009
CHIANG RAI	2	1	5	7	7	18	18	25	10	-	-	-	93	0	7.59	0.00	1,225,058
LAMPANG	2	2	3	16	36	62	31	25	5	-	-	-	182	0	23.43	0.00	776,726
LAMPHUN	1	2	2	6	15	25	25	23	5	-	-	-	104	0	25.70	0.00	404,727
MAE HONG SON	1	3	0	2	5	14	25	4	0	-	-	-	54	0	21.29	0.00	253,609
NAN	0	2	2	1	10	11	13	12	7	-	-	-	58	0	12.13	0.00	478,080
PHAYAO	0	2	3	8	11	10	24	16	1	-	-	-	75	0	15.40	0.00	486,889
PHRAE	5	10	17	41	100	140	157	66	5	-	-	-	541	0	114.75	0.00	471,447
ZONE.02	48	29	65	103	306	614	571	327	43	-	-	-	2106	1	61.13	0.05	3,445,374
PHETCHABUN	13	13	14	30	112	206	149	106	15	-	-	-	658	0	65.64	0.00	1,002,459
PHITSANULOK	10	6	21	32	55	111	74	61	10	-	-	-	380	1	45.19	0.26	840,970
SUKHOTHAI	4	1	5	7	15	54	63	37	3	-	-	-	189	0	30.97	0.00	610,361
TAK**	18	6	18	26	100	168	220	71	1	-	-	-	628	0	120.26	0.00	522,197
UTTARADIT	3	3	7	8	24	75	65	52	14	-	-	-	251	0	53.47	0.00	469,387
ZONE.03	126	111	121	91	155	388	506	365	48	-	-	-	1911	3	71.00	0.16	2,691,598
KAMPHAENG PHET	16	20	36	31	30	111	142	101	15	-	-	-	502	0	68.93	0.00	728,265
NAKHON SAWAN	65	52	46	41	75	173	262	179	14	-	-	-	907	2	84.15	0.22	1,077,808
PHICHIT	36	27	29	7	18	54	49	45	15	-	-	-	280	1	50.11	0.36	558,794
UTHAI THANI	9	12	10	12	32	50	53	40	4	-	-	-	222	0	67.95	0.00	326,731
CENTRAL REGION	1100	845	1111	885	1783	2431	2485	1947	279	-	-	-	12866	22	62.19	0.17	20,689,566
BANGKOK METRO POLIS	517	348	415	217	795	976	829	591	24	-	-	-	4712	8	83.27	0.17	5,658,953
ZONE.04	89	87	97	108	205	268	332	366	56	-	-	-	1608	2	57.05	0.12	2,818,379
ANG THONG	13	15	23	24	29	43	24	35	3	-	-	-	209	0	73.65	0.00	283,778
NONTHABURI	38	25	27	47	107	145	200	195	13	-	-	-	797	0	81.97	0.00	972,280
AYUTTHAYA	26	36	27	14	26	45	43	55	9	-	-	-	281	0	37.62	0.00	746,919
PATHUM THANI	12	11	20	23	43	35	65	81	31	-	-	-	321	2	39.37	0.62	815,402
ZONE.05	45	30	59	51	114	163	183	117	26	-	-	-	788	1	41.22	0.13	1,911,762
CHAI NAT	7	13	11	3	5	22	31	16	4	-	-	-	112	0	32.93	0.00	340,129
LOP BURI	16	10	32	31	59	73	78	54	17	-	-	-	370	0	49.21	0.00	751,951
SARABURI	10	5	9	8	41	55	62	37	2	-	-	-	229	1	38.04	0.44	601,938
SING BURI	12	2	7	9	9	13	12	10	3	-	-	-	77	0	35.36	0.00	217,744
ZONE.06	165	143	194	144	138	338	473	330	41	-	-	-	1966	2	59.55	0.10	3,301,237
KANCHANABURI	14	13	18	25	22	59	59	35	7	-	-	-	252	0	30.50	0.00	826,169
NAKHON PATHOM	51	37	50	27	33	92	128	106	6	-	-	-	530	1	65.52	0.19	808,961
RATCHABURI	66	67	93	64	47	121	222	129	12	-	-	-	821	1	99.70	0.12	823,494
SUPHAN BURI	34	26	33	28	36	66	64	60	16	-	-	-	363	0	43.08	0.00	842,613
ZONE.07	106	68	98	73	89	58	79	142	35	-	-	-	748	0	47.11	0.00	1,587,864
PHETCHABURI	19	17	27	28	30	18	16	31	3	-	-	-	189	0	41.63	0.00	453,982
PRACHUAP KHIRI KHAN	15	7	17	22	37	21	24	22	21	-	-	-	186	0	38.21	0.00	486,797
SAMUT SAKHON	58	32	44	18	9	8	24	74	6	-	-	-	273	0	60.40	0.00	452,017
SAMUT SONGKHRAM	14	12	10	5	13	11	15	15	5	-	-	-	100	0	51.26	0.00	195,068
ZONE.08	134	107	157	197	225	352	314	269	75	-	-	-	1830	7	61.77	0.38	2,962,510
CHACHOENGSAO	22	6	6	12	22	46	62	76	21	-	-	-	273	2	42.16	0.73	647,610
NAKHON NAYOK	6	3	19	20	20	31	23	4	0	-	-	-	126	1	50.24	0.79	250,779
PRACHIN BURI	16	3	16	37	91	90	55	25	0	-	-	-	333	2	74.06	0.60	449,621
SA KAE0	10	11	28	34	28	68	49	25	0	-	-	-	253	1	47.12	0.40	536,977
SAMUT PRAKAN	80	84	88	94	64	117	125	139	54	-	-	-	845	1	78.42	0.12	1,077,523

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 37 พ.ศ. 2549 (10 - 16 กันยายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 37 th Week, 2006 (Sep 10 - 16, 2006)

REPORTING AREAS*	2006														CASES RATE PER 100000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2005
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL				
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
ZONE.09	44	62	91	95	217	276	275	132	22	-	-	-	1214	2	49.57	0.16	2,448,861
CHANTHABURI	18	14	16	29	105	113	111	68	3	-	-	-	477	0	95.75	0.00	498,159
CHON BURI	3	4	6	9	6	7	9	8	1	-	-	-	53	1	4.52	1.89	1,172,432
RAYONG	19	37	65	49	89	151	153	56	18	-	-	-	637	1	113.93	0.16	559,135
TRAT	4	7	4	8	17	5	2	0	0	-	-	-	47	0	21.45	0.00	219,135
NORTHEASTERN REGION	100	146	286	659	1799	2829	2567	1565	201	-	-	-	10152	13	47.60	0.13	21,328,111
ZONE.10	19	19	49	127	229	285	225	158	37	-	-	-	1148	0	32.53	0.00	3,528,980
LOEI	4	6	20	53	87	106	43	30	7	-	-	-	356	0	58.13	0.00	612,422
NONG BUA LAM PHU	3	3	8	28	38	44	21	9	2	-	-	-	156	0	31.41	0.00	496,657
NONG KHAI	6	8	12	26	56	52	60	38	0	-	-	-	258	0	28.79	0.00	896,099
UDON THANI	6	2	9	20	48	83	101	81	28	-	-	-	378	0	24.81	0.00	1,523,802
ZONE.11	7	21	19	92	275	401	338	206	17	-	-	-	1376	2	44.31	0.15	3,105,369
KALASIN	4	9	8	34	65	91	59	53	15	-	-	-	338	1	34.72	0.30	973,556
MUKDAHAN	0	3	7	2	31	58	27	13	0	-	-	-	141	0	42.20	0.00	334,113
NAKHON PHANOM	0	4	0	11	51	36	45	31	0	-	-	-	178	0	25.66	0.00	693,594
SAKON NAKHON	3	5	4	45	128	216	207	109	2	-	-	-	719	1	65.12	0.14	1,104,106
ZONE.12	23	23	36	89	370	650	578	447	90	-	-	-	2306	2	57.72	0.09	3,995,097
KHON KAEN	16	18	25	53	179	248	278	210	50	-	-	-	1077	1	61.63	0.09	1,747,542
MAHA SARAKHAM	4	3	4	5	46	75	49	36	11	-	-	-	233	0	24.87	0.00	936,883
ROI ET	3	2	7	31	145	327	251	201	29	-	-	-	996	1	75.99	0.10	1,310,672
ZONE.13	40	61	109	201	619	1040	1155	529	30	-	-	-	3784	7	57.60	0.18	6,569,827
BURI RAM	3	14	41	41	160	324	335	242	7	-	-	-	1167	3	76.20	0.26	1,531,430
CHAIYAPHUM	5	2	13	34	73	95	84	42	16	-	-	-	364	0	32.59	0.00	1,116,934
NAKHON RATCHASIMA	18	12	20	81	183	340	316	95	0	-	-	-	1065	1	41.82	0.09	2,546,763
SURIN	14	33	35	45	203	281	420	150	7	-	-	-	1188	3	86.42	0.25	1,374,700
ZONE.14	11	22	73	150	306	453	271	225	27	-	-	-	1538	2	37.25	0.13	4,128,838
AMNAT CHAROEN	0	0	1	15	27	41	35	30	4	-	-	-	153	0	41.49	0.00	368,791
SI SA KET	9	14	55	102	189	210	41	46	20	-	-	-	686	2	47.51	0.29	1,443,975
UBON RATCHATHANI	2	8	15	27	80	177	175	140	2	-	-	-	626	0	35.27	0.00	1,774,808
YASOTHON	0	0	2	6	10	25	20	9	1	-	-	-	73	0	13.49	0.00	541,264
SOUTHERN REGION	500	314	264	237	400	472	451	328	20	-	-	-	2986	5	35.06	0.17	8,516,860
ZONE.15	135	87	78	69	160	196	187	125	6	-	-	-	1043	1	65.14	0.10	1,601,234
CHUMPHON	9	10	8	15	49	76	57	30	1	-	-	-	255	0	53.60	0.00	475,763
RANONG	14	8	5	8	19	13	19	7	0	-	-	-	93	0	52.21	0.00	178,122
SURAT THANI	112	69	65	46	92	107	111	88	5	-	-	-	695	1	73.36	0.14	947,349
ZONE.16	166	99	81	70	71	61	54	30	0	-	-	-	632	2	24.24	0.32	2,606,966
NAKHON SI THAMMARAT	114	66	57	49	54	42	31	14	0	-	-	-	427	2	28.38	0.47	1,504,420
PHATTHALUNG	37	27	20	15	5	4	12	7	0	-	-	-	127	0	25.37	0.00	500,501
TRANG	15	6	4	6	12	15	11	9	0	-	-	-	78	0	12.96	0.00	602,045
ZONE.17	45	33	40	37	51	73	75	78	2	-	-	-	434	0	46.70	0.00	929,352
KRABI	24	10	13	16	17	28	23	33	1	-	-	-	165	0	41.70	0.00	395,665
PHANGNGA	12	17	15	14	16	21	33	17	0	-	-	-	145	0	60.06	0.00	241,442
PHUKET	9	6	12	7	18	24	19	28	1	-	-	-	124	0	42.43	0.00	292,245
ZONE.18	62	37	30	21	52	82	77	66	5	-	-	-	432	2	24.01	0.46	1,799,022
NARATHIWAT	7	9	6	5	8	17	22	15	1	-	-	-	90	0	12.85	0.00	700,525
PATTANI	42	25	16	6	24	23	24	29	2	-	-	-	191	1	30.11	0.52	634,376
YALA	13	3	8	10	20	42	31	22	2	-	-	-	151	1	32.53	0.66	464,121
ZONE.19	92	58	35	40	66	60	58	29	7	-	-	-	445	0	28.16	0.00	1,580,286
SATUN	3	2	1	2	1	0	3	0	0	-	-	-	12	0	4.32	0.00	277,865
SONGKHLA	89	56	34	38	65	60	55	29	7	-	-	-	433	0	33.25	0.00	1,302,421

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

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

** สำหรับจังหวัดตาก รวมผู้ป่วยต่างชาติในค่ายอพยพ จำนวน 49 ราย

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