



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

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

ปีที่ ๓๗ : ฉบับที่ ๓๙ : ๖ ตุลาคม ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 39 : October 6, 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	๕๓	๖๙													

สัปดาห์ที่ ๓๙ ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๕ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๗๕

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

สถานการณ์การระบาดของโรคไข้เลือดออกในศูนย์พักพิงชั่วคราว

การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

บ้านแม่หละ จังหวัดตาก สิงหาคม 2549

Situation of Dengue Infection Outbreak in Ban Mae Lah Camp, Tak Province, August 2006

ผู้เขียนรายงาน กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์

Kanoktip Thiparat

สำนักโรคระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

กรมควบคุมโรค

Department of Disease Control

✉ kanoktip@health.moph.go.th

ความเป็นมา

สำนักโรคระบาดวิทยาได้ตรวจสอบข้อมูลโรคไข้เลือดออกปี พ.ศ. 2549 ของศูนย์พักพิงชั่วคราว พบว่า เกิดการระบาดของโรคไข้เลือดออกในศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านแม่หละ จังหวัดตาก มีจำนวนผู้ป่วยมากผิดปกติตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2549 จนถึงปัจจุบัน เพื่อประเมินสถานการณ์การระบาด และการป้องกันควบคุมการระบาดของโรค สำนัก



สารบัญ

◆ สถานการณ์การระบาดของโรคไข้เลือดออกในศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านแม่หละ จังหวัดตาก สิงหาคม 2549	685
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 24 - 30 กันยายน 2549	690
◆ สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 24 - 30 กันยายน 2549	691
◆ หลักเกณฑ์การส่งบทความวิชาการ	692
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 24 - 30 กันยายน 2549	693

ระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อฯ โดยแมลง สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 พิษณุโลก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอท่าสองยาง ได้ร่วมประเมินสถานการณ์การระบาด และการป้องกันควบคุมการระบาดของโรค ในระหว่าง วันที่ 1 - 3 สิงหาคม 2549

วัตถุประสงค์

1. เพื่อทบทวนสถานการณ์และระบบเฝ้าระวังโรคไข้เลือดออกของศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านแม่หละ
2. เพื่อสำรวจและประเมินสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเพาะพันธุ์ของยุงลายในศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านแม่หละ

วิธีดำเนินการ

1. ทบทวนสถานการณ์โรคไข้เลือดออก จากทะเบียนรักษาของโรงพยาบาลศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านแม่หละ และข้อมูลจากระบบเฝ้าระวังโรคติดต่อในศูนย์พักพิง ที่รายงานมายังสำนักโรคระบาดวิทยา
2. ทบทวนข้อมูลโรคไข้เลือดออกจากระบบเฝ้าระวังโรคเร่งด่วนของจังหวัดตาก ที่รายงานมายังสำนักโรคระบาดวิทยา
3. สัมภาษณ์แพทย์ ผู้ประสานงานภาคสนาม (field coordinator) และผู้ช่วยแพทย์ (paramedic) ของโรงพยาบาลศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านแม่หละ เกี่ยวกับการวินิจฉัย ระบบเฝ้าระวังโรคและการสอบสวนโรคในศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านแม่หละ
4. สำรวจและประเมินสภาพแวดล้อม โดยการสำรวจบ้านจำนวน 50 หลัง โรงเรียน 1 แห่ง เพื่อหาดัชนีความชุกชุมของลูกน้ำยุงลาย และหาภาชนะที่มีความสำคัญในการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์

ผลการดำเนินการ

1. ข้อมูลทั่วไป

ศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านแม่หละ จังหวัดตาก ตั้งอยู่หมู่ 9 ตำบลแม่หละ อำเภอท่าสองยาง ติดกับถนนหมายเลข 105 อำเภอแม่สอด – อำเภอแม่สะเรียง เป็นระยะทางยาว 3.7 กิโลเมตร ระหว่างอำเภอแม่ระมาด และอำเภอท่าสองยาง มีพื้นที่ประมาณ 1,148 ไร่ แบ่งพื้นที่ภายในออกเป็น 3 โซน คือโซน A, B และ C สภาพพื้นที่ภายในเป็นเนินเขาสูงต่ำสลับกันไป มีประชากร 11,114 ครอบครัว จำนวนประชากรเฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 47,000 คน ใช้น้ำจากลำห้วยที่สูบเก็บไว้ในแท็งก์ที่สูงแล้วปล่อยน้ำให้ใช้เป็นเวลาคือ ช่วงเช้าและเย็น และมีบ่อน้ำตื้นซึ่งขุดกระจายอยู่ทั่วบริเวณพื้นที่อีกจำนวน 60 บ่อ มีโรงพยาบาล 2 แห่ง อยู่ที่โซน B และ C มีองค์กรที่ให้ความช่วยเหลือด้านการแพทย์ การรักษาพยาบาล และการสาธารณสุข (AMI : Aide Medicale Internationale) จากประเทศฝรั่งเศส เป็นผู้ดูแลด้านการแพทย์ มีสถานศึกษาระดับอนุบาล ประถมศึกษา มัธยมศึกษา ระดับชั้นพิเศษ สอนภาษา และสอนศาสนา รวมทั้งสิ้น 56 แห่ง มีวัดพุทธ 4 แห่ง สุเหร่า 5 แห่ง โบสถ์คริสต์ 15 แห่ง ในแต่ละวันมีผู้ลี้ภัยชาวพม่าจำนวนมากในศูนย์พักพิงฯ ออกนอกศูนย์พักพิงฯ เพื่อมารับจ้างทำงานนอกพื้นที่

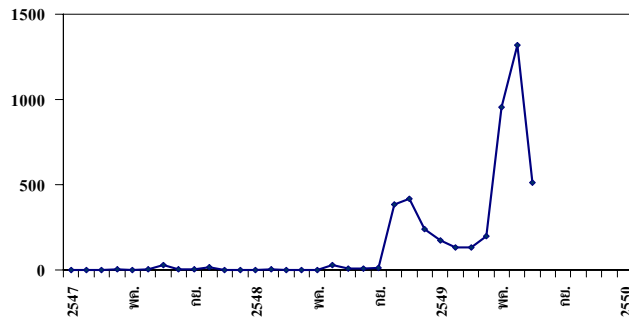
2. สถานการณ์การระบาดของโรคไข้เลือดออก

ในศูนย์พักพิงฯ ปี พ.ศ. 2547 มีผู้ป่วย 24 ราย อัตราป่วย 61.51 ต่อประชากรแสนคน เริ่มพบผู้ป่วยจำนวนมากตั้งแต่เดือนตุลาคม 2548 และต่อเนื่องมาจนถึงปี พ.ศ.2549 ในปี พ.ศ. 2548 มีผู้ป่วยรวมทั้งสิ้น 455 ราย อัตราป่วย 1107.78 ต่อประชากรแสนคน ปี พ.ศ. 2549 ตั้งแต่เดือนมกราคม - กรกฎาคม 2549 มีผู้ป่วยรวม 1,572 ราย อัตราป่วย 2998.80 ต่อประชากรแสนคน (รูปที่ 1) มากกว่าในช่วงเวลาเดียวกันในปี พ.ศ. 2547 และ 2548 เป็น 80.8 และ 73.3 เท่า ตามลำดับ เสียชีวิต 4 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.25

สำหรับสถานการณ์โรคไข้เลือดออกในชาวไทยจังหวัดตาก ข้อมูล ณ วันที่ 19 สิงหาคม 2549 ภาพรวมของจังหวัดเกิดการระบาดตั้งแต่เดือนมีนาคม – กรกฎาคม 2549 มีผู้ป่วย 505 ราย อัตราป่วย 96.71 ต่อประชากรแสนคน มากกว่าในสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว 2.7 เท่า ไม่มีผู้เสียชีวิต พบอัตราป่วยสูงมากในอำเภอที่อยู่ใกล้กับศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านแม่หละ ได้แก่ อำเภอแม่ระมาด ท่าสองยาง แม่สอด และอุ้มผางมีอัตราป่วย 324.51, 146.16, 125.93 และ 258.97 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ (รูปที่ 2) ส่วนอำเภอที่อยู่ห่างจากศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านแม่หละ ได้แก่ อำเภอเมืองตาก บ้านตาก สามเงา พบพระ และกิ่งอำเภอวังเจ้า มีอัตราป่วยต่ำ ดังนี้ 25.43, 36.95, 15.11, 4.81 และ 13.55 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ (รูปที่ 3)

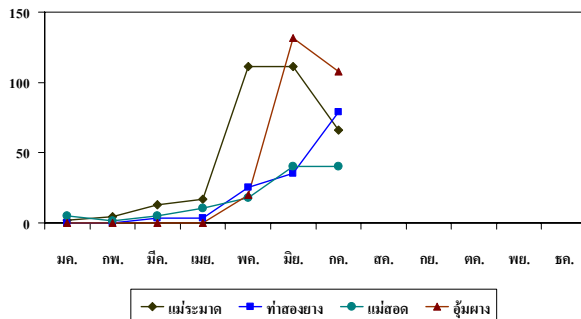
**รูปที่ 1 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน
ศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านแม่หละ จังหวัดตาก ประเทศไทย พ.ศ. 2547 - 2549**

อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน



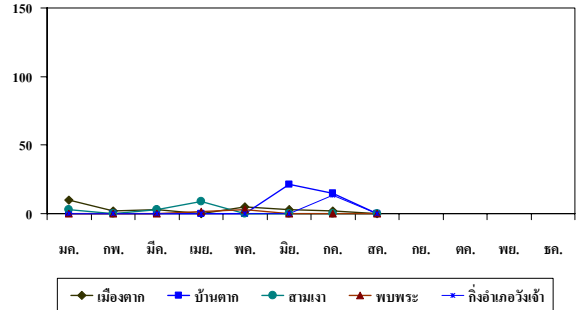
**รูปที่ 2 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้เลือดออก
จำแนกรายเดือนและรายอำเภอ จังหวัดตาก ประเทศไทย พ.ศ. 2549**

อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน



**รูปที่ 3 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้เลือดออก
จำแนกรายเดือนและรายอำเภอ จังหวัดตาก ประเทศไทย พ.ศ. 2549**

อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน

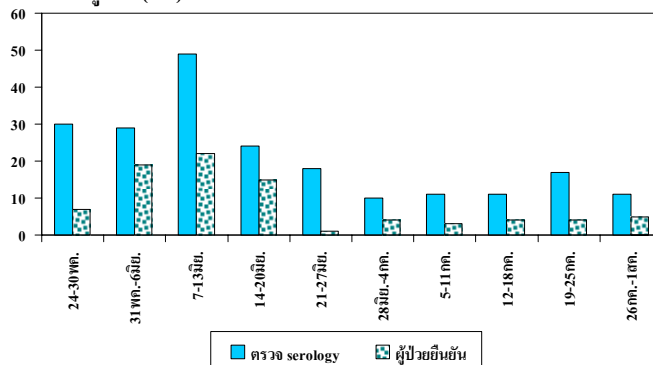


3. ระบบเฝ้าระวังโรคและการสอบสวนโรค

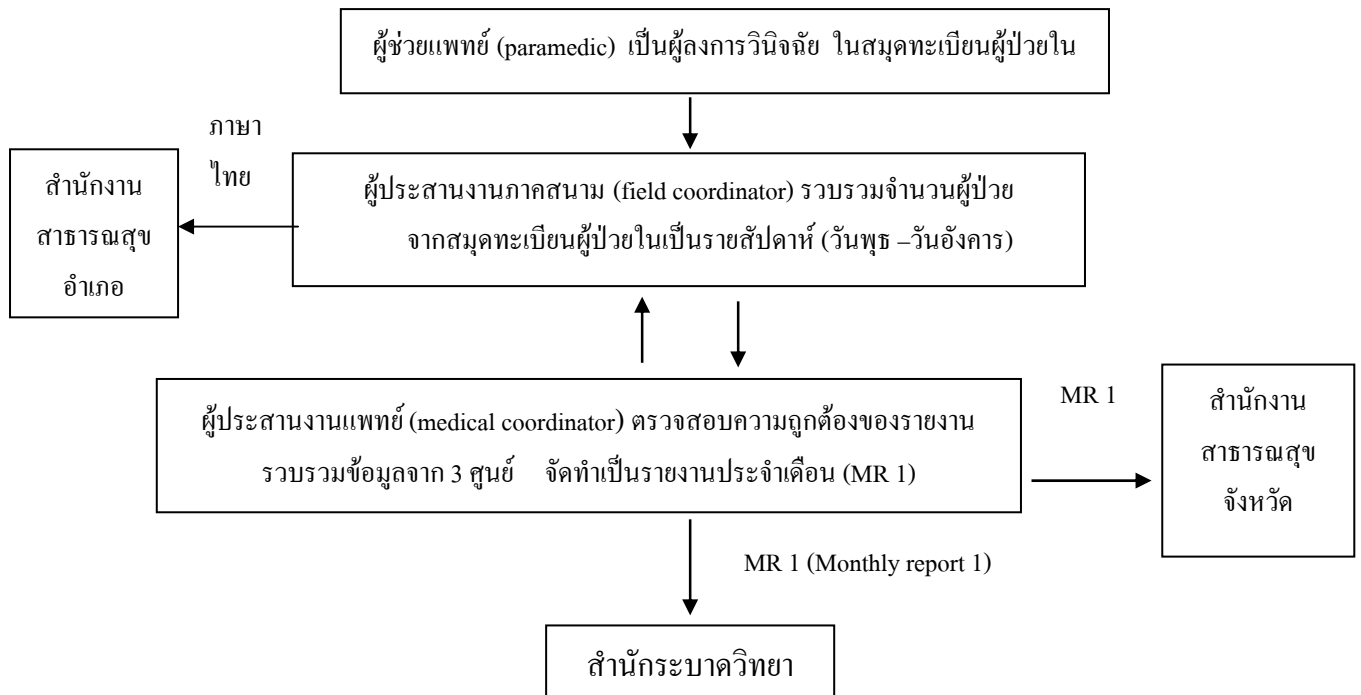
3.1 การวินิจฉัยและการรายงาน ก่อนวันที่ 25 พฤษภาคม 2549 วินิจฉัยและรายงานผู้ป่วยจากอาการ ไม่มีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ทั้งการตรวจทั่วไป (CBC) หรือการตรวจเฉพาะ (serology) ร่วมด้วย ตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม – 6 กรกฎาคม 2549 มีการส่งโลหิตตรวจภูมิคุ้มกันชนิด IgM / IgG โดยส่งโลหิตตรวจที่ โรงพยาบาลแม่สอด ตั้งแต่วันที่ 7 กรกฎาคม 2549 เป็นต้นมา ตรวจภูมิคุ้มกันชนิด IgM ด้วย rapid test ที่โรงพยาบาลศูนย์พักพิงฯตรวจวิเคราะห์เอง ตั้งแต่วันที่ 24 พฤษภาคม - 1 สิงหาคม 2549 มีการส่งโลหิตตรวจทาง serology 210 ราย พบเป็นผู้ป่วยยืนยัน 84 ราย คิดเป็นร้อยละ 40 จำแนกผู้ป่วยตามรายสัปดาห์ได้ดังรูปที่ 4 การรายงาน: รายงานผู้ป่วยสงสัย (suspected case) มาที่สำนักงานวิทยา

**รูปที่ 4 จำนวนผู้ป่วยที่ส่งโลหิตตรวจ serology และผู้ป่วยยืนยัน
ในศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านแม่หละ จำแนกรายสัปดาห์ จังหวัดตาก
ประเทศไทย พ.ศ. 2549**

จำนวนผู้ป่วย (ราย)



3.2 การรวบรวมข้อมูลและการไหลเวียนข้อมูลเพื่อการรายงาน ผู้ช่วยแพทย์ (paramedic) เป็นผู้ลงการวินิจฉัยในสมุทตะเบียนผู้ป่วยใน ผู้ประสานงานภาคสนาม (field coordinator) เป็นผู้รวบรวมจำนวนผู้ป่วยจากสมุทตะเบียนผู้ป่วยในเป็นรายสัปดาห์ (วันพุธ – วันอังคาร) ส่งให้กับผู้ประสานงานแพทย์ (medical coordinator) ซึ่งเป็นผู้ประสานงานกลางทั้ง 3 ศูนย์ในจังหวัดตาก ตรวจสอบความถูกต้องของรายงาน ผู้ประสานงานแพทย์ จะรวบรวมข้อมูลจาก 3 ศูนย์ จัดทำเป็นรายงานประจำเดือน (MR 1) ส่งให้กับสำนักกระบาดวิทยาและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โดยจำแนกข้อมูลเป็น 3 ศูนย์ และในแต่ละสัปดาห์ผู้ประสานงานภาคสนาม จะจัดให้มีการแปลรายงานเป็นภาษาไทย เพื่อส่งรายงานไปยังสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ เป็นรายสัปดาห์ ดังแผนภูมิข้างล่าง



3.3 การวิเคราะห์ข้อมูล การค้นหาความผิดปกติ และการสอบสวนโรค ศูนย์พักพิงฯ ไม่มีผู้ปฏิบัติงานด้านนี้

4. การป้องกันควบคุมการระบาดของโรค

ศูนย์พักพิงฯ ไม่มีผู้ปฏิบัติงานด้านนี้

5. สำนักโรคติดต่อโดยแมลง ประเมินสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเพาะพันธุ์ของยุงลาย

5.1 ผลการสำรวจบ้านจำนวน 50 หลัง โรงเรียน 1 แห่ง (ศูนย์การเรียนรู้ภาษาไทย) และสำนักงานพื้นที่ พบว่า ในภาชนะเก็บน้ำบริเวณบ้านมีลูกน้ำยุงลายบ้าน (*Aedes aegypti*) ชุกชุม ในขณะที่เสาหัวของบ้านซึ่งทำจากไม้ไผ่ทั้งลำและมีน้ำฝนขังอยู่นั้น มีลูกน้ำยุงลายสวน (*Aedes albopictus*) อาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก

5.2 ดัชนีความชุกชุมของลูกน้ำยุงลาย

House Index (HI) = 38.00

Breteau Index (BI) = 42.00

Container Index (CI) = 16.28 (ไม่รวมไม้ไผ่)

Container Index (CI) = 80.00 (เฉพาะไม้ไผ่)

5.3 ภาชนะเก็บน้ำและวัสดุขังน้ำที่พบลูกน้ำยุงลาย ได้แก่ ถังน้ำมันขนาด 100 - 200 ลิตร ถังน้ำ กะละมังพลาสติก (ใช้ซักผ้าหรือเก็บน้ำใช้) แกลลอนขนาดใหญ่และเล็ก บ่อปูนซีเมนต์ (ชนิดกลมและชนิดเหลี่ยม) รองเท้าบู๊ต ไม้ไผ่ และเศษวัสดุต่าง ๆ เมื่อแบ่งประเภทของภาชนะและวัสดุ เพื่อพิจารณาความสำคัญของการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ พบว่า ถังน้ำมันขนาด 200 ลิตร มีลูกน้ำยุงลายอาศัยอยู่มากที่สุด รองลงไปได้แก่ เศษวัสดุสิ่งของที่ขังน้ำได้ บ่อปูนซีเมนต์ชนิดกลมและแกลลอนบรรจุน้ำ ถังน้ำมันขนาดความจุ 50 - 100 ลิตร ตามลำดับ

5.4 Ms. Albane Sibourd-Baudry ซึ่งเป็น AMI Field Coordinator ให้ข้อมูลว่าในช่วงวันที่ 1 - 3 สิงหาคม 2549 มีผู้ป่วยสงสัยเป็นโรคไข้เลือดออก 3 ราย กระจายอยู่ในกลุ่มบ้านต่าง ๆ ของโซน C กลุ่มงานอนุกรมวิธานจึงสนับสนุนสารเคมีให้แก่ AMI และปลั๊กอำเภอสองยาง เพื่อใช้ในการควบคุมและป้องกันการระบาดของโรคไข้เลือดออกดังนี้

5.4.1 ทราายกำจัดลูกน้ำ 2% จำนวน 250 ซอง (ซองละ 50 กรัม)

5.4.2 เคมีกำจัดแมลง Fenitrothion จำนวน 4 ลิตร

6. การดำเนินงานของจังหวัด และศูนย์พักพิงฯ ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

6.1 ผู้ว่าราชการจังหวัดตาก ปลัดอำเภอสองยาง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสองยาง (สาธารณสุขอำเภอสองยาง) และ AMI ประชุมร่วมกันเพื่อหาแนวทางในการยับยั้งการระบาด ข้อตกลงของที่ประชุมคือ ให้ AMI ดำเนินการควบคุมการระบาดให้โรคสงบลงอย่างรวดเร็ว โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก มอบหมายให้สำนักงานสาธารณสุขอำเภอสองยางให้ความรู้ในเรื่องการควบคุมลูกน้ำยุงลายและการพ่นเคมีที่ลายยุง และร่วมดำเนินการควบคุมโรคในศูนย์พักพิงฯ จำนวน 2 ครั้ง ในวันที่ 13 - 14 กรกฎาคม 2549 และ วันที่ 27 กรกฎาคม 2549

6.2 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก ติดตามประเมินผลสำเร็จของการควบคุมโรค

7. สรุปผลและข้อเสนอแนะ

7.1 สถานการณ์การระบาด เกิดการระบาดของโรคไข้เลือดออกในศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านแม่หละ จังหวัดตาก ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2548 - กรกฎาคม 2549 ปัจจุบันสถานการณ์การระบาดเริ่มลดความรุนแรงลง การที่ศูนย์พักพิงฯ รายงานผู้ป่วยที่สงสัย (suspected cases) นั้น นับเป็นประโยชน์ในด้านการควบคุมโรค เพราะหากรอให้มีผลบวจากการตรวจทางห้องปฏิบัติการ อาจทำให้ควบคุมโรคไม่ทันการ

7.2 ศูนย์พักพิงฯ ไม่มีผู้ปฏิบัติงานด้านการวิเคราะห์ข้อมูล การค้นหาความผิดปกติ การสอบสวนโรค การป้องกันและควบคุมการระบาดของโรค ทำให้ไม่ทราบปัญหาในพื้นที่ และไม่มี การป้องกันควบคุมการระบาด จึงควรให้มีเจ้าหน้าที่ของศูนย์พักพิงฯ รับผิดชอบงานด้านระบาดวิทยา และการป้องกันควบคุมโรคโดยเฉพาะ และมีหน่วยงานสาธารณสุขภาครัฐในพื้นที่ เป็นที่ปรึกษาให้การสนับสนุนด้านวิชาการ และเทคนิคการปฏิบัติการแก่ศูนย์พักพิงฯ เพื่อให้การเฝ้าระวัง สอบสวนโรค และการป้องกันควบคุมโรค มีประสิทธิภาพเป็นไปตามมาตรฐาน

7.3 จัดทำมาตรฐานและแนวทางการเฝ้าระวัง สอบสวนโรค และการป้องกันควบคุมโรค ให้แก่ศูนย์พักพิงฯ ได้ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน โดยกำหนดบทบาทความรับผิดชอบของผู้เกี่ยวข้องแต่ละระดับ และแต่ละหน่วยงานระหว่างศูนย์พักพิงชั่วคราวและหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ ในเครือข่ายการดำเนินงานด้านระบาดวิทยาและการป้องกันควบคุมโรคให้ชัดเจน

7.4 ให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของศูนย์พักพิงฯ ที่รับผิดชอบงานด้านระบาดวิทยา และการป้องกันควบคุมโรค ให้สามารถปฏิบัติงานดังกล่าวได้อย่างถูกต้อง

ขอขอบคุณ

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตาก ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านเวชกรรมป้องกัน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก และ ปลัดอำเภอสองยาง ที่ได้กรุณาอำนวยความสะดวกให้ทีมประเมินสถานการณ์ ได้ดำเนินงานด้วยความสะดวกเป็นอย่างยิ่ง

ทีมประเมินสถานการณ์การระบาดและการป้องกันควบคุมการระบาดของโรคไข้เลือดออก ในศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านแม่หละ จังหวัดตาก

1. สำนักโรคติดต่อฯ โดยแมลง สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 พิษณุโลก กรมควบคุมโรค

2. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอสองยาง

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 24 – 30 กันยายน 2549

(Outbreak Verification Summary, 39th Week, Sep. 24 - 30, 2006)

เรียบเรียงโดย บวรวรรณ ดิเรกโชค*
นพ.นเรศฤทธิ์ ชัดระสีมา**

Borwornwan Diregpoke

*กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา

Epidemiological Investigation and Surveillance Section

** กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาโรคระบาดวิทยา

Research and Training Section

สำนักโรคระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ borworn1@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 24 – 30 กันยายน 2549 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ภายในประเทศ

1.1 โรคมือ เท้า ปาก จังหวัดนนทบุรี จำนวน 14 ราย (Hand foot and mouth in Nonthaburi Province)

พบผู้ป่วยรวม 14 ราย กระจายอยู่ในโรงเรียน 3 แห่ง ทางโรงพยาบาลไม่ได้เก็บตัวอย่างตรวจเพื่อหาเชื้อก่อโรค หลังได้รับการรักษาทุกรายมีอาการดีขึ้น รายละเอียดดังนี้

โรงเรียนอนุบาลแห่งหนึ่ง ตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 5 อำเภอบางกรวย พบผู้ป่วยรวม 8 ราย ทุกรายอายุ 3 ปี เป็นเด็กชาย 6 ราย เด็กหญิง 2 ราย เริ่มป่วยระหว่างวันที่ 19 - 25 กันยายน 2549 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชนใกล้บ้าน แพทย์วินิจฉัยโรคมือ เท้า ปาก 7 ราย อีกรายวินิจฉัยโรคแผลในปาก

โรงเรียนแห่งที่ 2 ตั้งอยู่ที่อำเภอบางบัวทอง พบผู้ป่วยรวม 5 ราย อายุ 3 - 7 ปี เป็นเด็กนักเรียนชั้นอนุบาล จำนวน 4 ราย ส่วนอีก 1 ราย เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เริ่มป่วยระหว่างวันที่ 22 - 27 กันยายน 2549 ทุกรายเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล ในวันที่ 24 - 27 กันยายน 2549

โรงเรียนแห่งที่ 3 ตั้งอยู่ที่อำเภอเมือง พบผู้ป่วย 1 ราย เป็นเด็กนักเรียนชั้นอนุบาล 1 เริ่มป่วยวันที่ 24 กันยายน 2549 เข้ารับการรักษาที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ในวันเดียวกัน

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ในพื้นที่ได้ดำเนินการสอบสวนโรคในโรงเรียน และค้นหาผู้สัมผัสในชุมชน รวมทั้งทำการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

1.2 โรคพิษสุนัขบ้า 2 ราย ที่จังหวัดระยองและบุรีรัมย์ (Rabies in Rayong and Burirum Provinces)

จังหวัดระยอง ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 71 ปี อยู่ที่ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง เริ่มป่วยวันที่ 14 กันยายน 2549 ด้วยอาการไข้ หนาวสั่น เจ็บคอ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลมาบตาพุด ในวันเดียวกัน เบื้องต้นแพทย์วินิจฉัย URI ต่อมาในวันที่ 21 กันยายน 2549 ผู้ป่วยมีไข้สูง หนาวสั่น รับประทานข้าวได้ แต่ดื่มน้ำแล้วจะสำลัก เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลระยองในวันเดียวกัน แพทย์วินิจฉัย R/O Rabies ญาติไม่สมัครใจให้ผู้ป่วยรักษาต่อ ขอย้ายไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง ผู้ป่วยเสียชีวิตในวันที่ 22 กันยายน 2549 เวลา 02.00 น. เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างเลือด น้ำไขสันหลัง ปัสสาวะ และน้ำลายของผู้ป่วยส่งตรวจหาเชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้าที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ยังไม่ทราบผล จากการสอบสวนโรคเบื้องต้น พบว่า ในเดือนพฤษภาคม 2549 ผู้ป่วยถูกลูกสุนัขอายุ 4 เดือนที่เลี้ยงไว้กัดที่มือขณะที่กำลังจะนำไปปล่อย และไม่ได้ไปรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า หลังจากนั้นไม่ได้ติดตามว่าสุนัขเสียชีวิตหรือไม่ ก่อนหน้านี้นักข่าวตัวเดียวกันได้กัดคนอื่น 3 ราย แต่ทุกรายไปรับการฉีดวัคซีนโรคพิษสุนัขบ้า ในพื้นที่

ดังกล่าวในเดือนมีนาคม – เมษายน 2549 ปศุสัตว์ได้เคยรณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และทำหมันให้สุนัข พร้อมทั้งให้สุศึกษาประชาสัมพันธ์แก่ประชาชน

จังหวัดบุรีรัมย์ ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 67 ปี อาชีพทำนา อยู่ที่บ้าน 2 ตำบลห้วยราช อำเภอห้วยราช เริ่มป่วย วันที่ 19 กันยายน 2549 เข้ารับการรักษาวันที่ 21 กันยายน 2549 ที่โรงพยาบาลห้วยราช ถูกส่งเข้ารับการรักษาต่อที่ โรงพยาบาลบุรีรัมย์ และเสียชีวิตในวันเดียวกัน จากการสอบสวนโรคเบื้องต้นพบว่า ในเดือนกรกฎาคม 2549 ผู้ป่วยถูกสุนัขจรจัด(ผู้ป่วยให้อาหารเป็นประจำ) กัดที่แขนเหนือข้อพับเป็นรอยข่วนเลือดออก หลังถูกกัดผู้ป่วยได้ล้างทำความสะอาดแผลด้วยน้ำและผงซักฟอก แต่ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ในช่วงเวลาใกล้เคียงกัน สุนัขตัวนี้ได้กัดลูกสะใภ้ของผู้ป่วย แต่ลูกสะใภ้ได้ไปรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ส่วนสุนัขดังกล่าวหลังกัดผู้ป่วยไม่ทราบว่ายู่ที่ใดและเสียชีวิตหรือไม่ เจ้าหน้าที่ได้ติดตามค้นหาผู้สัมผัสในชุมชนและให้สุศึกษาในพื้นที่ ไม่พบผู้ที่เคยถูกสุนัขตัวนี้กัดในชุมชน

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

โรคอุจจาระร่วงจากเชื้อ E.coli O157 ประเทศสหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2549 รายงานข่าวแจ้งว่า ที่รัฐวอชิงตัน พบเด็ก 2 ราย อยู่ในมลรัฐ King และ Snohomish มีอาการป่วยหลังจากดื่มนมสดที่ไม่ผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อโรคด้วยความร้อน (Pasteurization) ผลการตรวจยืนยันว่าเด็กทั้งสองรายติดเชื้อแบคทีเรียสายพันธุ์ E.coli O157 : H7 หลังรับการรักษา ผู้ป่วยอาการดีขึ้น ขณะนี้กำลังอยู่ระหว่างการสอบสวนเพื่อหาขั้นตอนการปนเปื้อนในกระบวนการผลิตนมดังกล่าว พร้อมได้เรียกนมที่มีปัญหาดังกล่าวคืนจากตลาด

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

สัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 24 – 30 กันยายน 2549

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 39th Week, Sep. 24 - 30, 2006)

รายงานโดย ลดารัตน์ ผาตินาวิน

Ladarat Phatinawin

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักกระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ ladarat@health.moph.go.th

สัปดาห์ที่ 39 (24 - 30 กันยายน 2549) โรคเร่งด่วนที่มีมากกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่ผ่านมาและค่ามัธยฐาน (พ.ศ. 2544 – 2548) คือ โรคมือ เท้า ปาก ซึ่งจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงานในสัปดาห์นี้มากกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่ผ่านมาและมากกว่าค่ามัธยฐาน (พ.ศ. 2544 – 2548) มีรายงานจากทั่วทุกภาค ทั้งนี้เนื่องจากตั้งแต่เดือนมิถุนายนเป็นต้นมาพบผู้ป่วยที่ติดเชื้อ enterovirus 71 มีอาการรุนแรงและเสียชีวิตด้วยอาการกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ และน้ำท่วมปอดเฉียบพลันจำนวนหลายรายจากทั่วทุกภาค จึงมีการแจ้งเตือนทั้งแพทย์และนักวิชาการให้เฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด

จำนวนผู้ป่วยสะสมที่ได้รับรายงานตั้งแต่ต้นปีจนถึงสัปดาห์นี้โรคที่มีมากกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมาและค่ามัธยฐาน (พ.ศ. 2544 – 2548) คือ ไกกรุน (จากการระบาดในบางจังหวัดหลายเดือนก่อน) และ severe AEFI นอกจากนี้ยังมีโรคเลปโตสไปโรซิสและพิษสุนัขบ้าที่มีจำนวนผู้ป่วยสะสมตั้งแต่ต้นปีมากกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยโรคเลปโตสไปโรซิสสัปดาห์นี้มีรายงานผู้เสียชีวิต 2 ราย จากจังหวัดตากและบุรีรัมย์ เนื่องจากเป็นโรคที่มักพบมากในระยะหลังน้ำท่วม ดังนั้นพื้นที่ที่มีน้ำท่วมจึงมีการเฝ้าระวังโรคอย่างใกล้ชิดทั้งในสถานพยาบาลและการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่

ดังกล่าวในเดือนมีนาคม – เมษายน 2549 ปศุสัตว์ได้เคยรณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และทำหมันให้สุนัข พร้อมทั้งให้สุศึกษาประชาสัมพันธ์แก่ประชาชน

จังหวัดบุรีรัมย์ ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 67 ปี อาชีพทำนา อยู่ที่บ้าน 2 ตำบลห้วยราช อำเภอห้วยราช เริ่มป่วย วันที่ 19 กันยายน 2549 เข้ารับการรักษาวันที่ 21 กันยายน 2549 ที่โรงพยาบาลห้วยราช ถูกส่งเข้ารับการรักษาต่อที่ โรงพยาบาลบุรีรัมย์ และเสียชีวิตในวันเดียวกัน จากการสอบสวนโรคเบื้องต้นพบว่า ในเดือนกรกฎาคม 2549 ผู้ป่วยถูกสุนัขจรจัด(ผู้ป่วยให้อาหารเป็นประจำ) กัดที่แขนเหนือข้อพับเป็นรอยข่วนเลือดออก หลังถูกกัดผู้ป่วยได้ล้างทำความสะอาดแผลด้วยน้ำและผงซักฟอก แต่ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ในช่วงเวลาใกล้เคียงกัน สุนัขตัวนี้ได้กัดลูกสะใภ้ของผู้ป่วย แต่ลูกสะใภ้ได้ไปรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ส่วนสุนัขดังกล่าวหลังกัดผู้ป่วยไม่ทราบว่ายู่ที่ใดและเสียชีวิตหรือไม่ เจ้าหน้าที่ได้ติดตามค้นหาผู้สัมผัสในชุมชนและให้สุศึกษาในพื้นที่ ไม่พบผู้ที่เคยถูกสุนัขตัวนี้กัดในชุมชน

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

โรคอุจจาระร่วงจากเชื้อ E.coli O157 ประเทศสหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2549 รายงานข่าวแจ้งว่า ที่รัฐวอชิงตัน พบเด็ก 2 ราย อยู่ในมลรัฐ King และ Snohomish มีอาการป่วยหลังจากดื่มนมสดที่ไม่ผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อโรคด้วยความร้อน (Pasteurization) ผลการตรวจยืนยันว่าเด็กทั้งสองรายติดเชื้อแบคทีเรียสายพันธุ์ E.coli O157 : H7 หลังรับการรักษา ผู้ป่วยอาการดีขึ้น ขณะนี้กำลังอยู่ระหว่างการสอบสวนเพื่อหาขั้นตอนการปนเปื้อนในกระบวนการผลิตนมดังกล่าว พร้อมได้เรียกนมที่มีปัญหาดังกล่าวคืนจากตลาด

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

สัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 24 – 30 กันยายน 2549

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 39th Week, Sep. 24 - 30, 2006)

รายงานโดย ลดารัตน์ ผาตินาวิน

Ladarat Phatinawin

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักกระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ ladarat@health.moph.go.th

สัปดาห์ที่ 39 (24 - 30 กันยายน 2549) โรคเร่งด่วนที่มีมากกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่ผ่านมาและค่ามัธยฐาน (พ.ศ. 2544 – 2548) คือ โรคมือ เท้า ปาก ซึ่งจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงานในสัปดาห์นี้มากกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่ผ่านมาและมากกว่าค่ามัธยฐาน (พ.ศ. 2544 – 2548) มีรายงานจากทั่วทุกภาค ทั้งนี้เนื่องจากตั้งแต่เดือนมิถุนายนเป็นต้นมาพบผู้ป่วยที่ติดเชื้อ enterovirus 71 มีอาการรุนแรงและเสียชีวิตด้วยอาการกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ และน้ำท่วมปอดเฉียบพลันจำนวนหลายรายจากทั่วทุกภาค จึงมีการแจ้งเตือนทั้งแพทย์และนักวิชาการให้เฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด

จำนวนผู้ป่วยสะสมที่ได้รับรายงานตั้งแต่ต้นปีจนถึงสัปดาห์นี้โรคที่มีมากกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมาและค่ามัธยฐาน (พ.ศ. 2544 – 2548) คือ ไกกรน (จากการระบาดในบางจังหวัดหลายเดือนก่อน) และ severe AEFI นอกจากนี้ยังมีโรคเลปโตสไปโรซิสและพิษสุนัขบ้าที่มีจำนวนผู้ป่วยสะสมตั้งแต่ต้นปีมากกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยโรคเลปโตสไปโรซิสสัปดาห์นี้มีรายงานผู้เสียชีวิต 2 ราย จากจังหวัดตากและบุรีรัมย์ เนื่องจากเป็นโรคที่มักพบมากในระยะหลังน้ำท่วม ดังนั้นพื้นที่ที่มีน้ำท่วมจึงมีการเฝ้าระวังโรคอย่างใกล้ชิดทั้งในสถานพยาบาลและการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 24 – 30 กันยายน 2549

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 39th Week, Sep. 24 - 30, 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 39 พ.ศ. 2549 (24 – 30 กันยายน 2549)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 39th Week, Sep. 24 - 30, 2006

DISEASES	This Week			Cumulative (1 st – 39 th Week)		
	2006	2005	Median (2001-2005)	2006	2005	Median (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	0	1	2	8
PERTUSSIS	0	0	1	94	17	17
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	0	4	5
MEASLES	14	60	80	2506	2864	3604
MENIN.MENINGITIS	0	1	1	13	35	37
ENCEPHALITIS **	0	3	5	210	244	247
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	6	8	8	214	237	230
CHOLERA	0	4	17	26	252	764
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	95	62	29	1761	4275	2065
DYSENTERY	112	278	358	12148	16892	20882
PNEUMONIA (ADMITTED)*	650	1444	1808	64511	64664	58495
INFLUENZA	113	424	605	12240	16242	23830
SEVERE AEFI	0	0	0	5	4	3
LEPTOSPIROSIS	58	106	205	2334	2099	3653
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	2	1	18	13	18

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดใน แต่ละสัปดาห์

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

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 39 พ.ศ. 2549 (24 - 30 กันยายน พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 39 th Week, 2006 (Sep 24 - 30, 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	64511	498	650	4	2506	0	14	0	210	11	0	0	13	2	0	0	12240	0	113	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	15532	244	257	4	702	0	5	0	67	4	0	0	0	0	0	0	1896	0	27	0
ZONE.01	0	0	0	0	6673	52	79	1	390	0	5	0	36	0	0	0	0	0	0	0	738	0	9	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1142	4	22	0	47	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	125	0	1	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	1417	21	8	0	36	0	1	0	23	0	0	0	0	0	0	0	134	0	5	0
LAMPANG	0	0	0	0	1328	12	7	0	23	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	517	0	10	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	480	0	-	-	7	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	43	0	-	-
NAN	0	0	0	0	762	5	16	0	201	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	165	0	3	0
PHAYAO	0	0	0	0	399	8	5	1	45	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	628	2	11	0	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	4817	57	118	1	221	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	756	0	6	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	697	1	9	0	47	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	173	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	1238	0	52	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	2	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	613	0	6	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0
TAK	0	0	0	0	626	30	34	1	55	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	151	0	4	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1643	26	17	0	51	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	4042	135	60	2	91	0	0	0	21	3	0	0	0	0	0	0	402	0	12	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1213	65	7	1	28	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	100	0	2	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1633	53	29	0	50	0	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0	141	0	5	0
PHICHIT	0	0	0	0	554	0	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	4	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	642	17	12	1	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	54	0	1	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	18408	180	152	0	1092	0	5	0	51	4	0	0	5	0	0	0	4772	0	33	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	1568	0	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	528	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	3077	42	35	0	126	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	173	0	3	0
ANG THONG	0	0	0	0	496	0	10	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	491	0	-	-	21	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1179	28	8	0	80	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	48	0	3	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	911	14	17	0	18	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	1796	33	9	0	65	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	228	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	267	0	3	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	51	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	330	0	6	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	154	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	38	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	3669	17	42	0	254	0	4	0	10	2	0	0	2	0	0	0	1629	0	18	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	936	0	1	0	132	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	564	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	770	0	15	0	30	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	381	0	7	0
RATCHABURI	0	0	0	0	930	0	5	0	44	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	593	0	8	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	1033	17	21	0	48	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	91	0	3	0
ZONE.07	0	0	0	0	1725	19	29	0	59	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	694	0	2	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	592	0	8	0	12	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	204	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	326	0	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	457	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	350	19	2	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	129	0	2	0
ZONE.08	0	0	0	0	3793	11	34	0	175	0	1	0	9	1	0	0	1	0	0	0	273	0	2	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1369	0	20	0	60	0	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0	113	0	1	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	332	1	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	605	5	0	0	42	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
SA KAO	0	0	0	0	388	0	6	0	15	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	55	0	1	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	1099	5	4	0	48	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	39	0	-	-

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 39 พ.ศ. 2549 (24 - 30 กันยายน พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 39 th Week, 2006 (Sep 24 - 30, 2006)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL 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	2780	58	3	0	184	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	1247	0	8	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1416	23	3	0	43	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	553	0	4	0
CHON BURI	0	0	0	0	369	0	0	0	91	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	490	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	943	33	0	0	50	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	200	0	4	0
TRAT	0	0	0	0	52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	18547	24	122	0	448	0	3	0	50	1	0	0	2	0	0	0	2099	0	28	0
ZONE.10	0	0	0	0	1657	0	36	0	45	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	354	0	3	0
LOEI	0	0	0	0	227	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	147	0	0	0	15	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	19	0	2	0
NONG KHAI	0	0	0	0	385	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	898	0	36	0	16	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	120	0	1	0
ZONE.11	0	0	0	0	2889	0	16	0	34	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	385	0	9	0
KALASIN	0	0	0	0	629	0	1	0	21	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	833	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	21	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1105	0	11	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	157	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	322	0	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	0	9	0
ZONE.12	0	0	0	0	3414	1	40	0	34	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	266	0	8	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1442	0	4	0	18	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	154	0	3	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1265	0	21	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	5	0
ROI ET	0	0	0	0	707	1	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	9345	23	21	0	215	0	2	0	20	0	0	0	0	0	0	0	935	0	8	0
BURI RAM	0	0	0	0	904	0	9	0	38	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	395	0	7	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	879	2	1	0	29	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	39	0	1	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	3851	19	-	-	90	0	-	-	11	0	0	0	0	0	0	0	101	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	3711	2	11	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	1242	0	9	0	120	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	159	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	138	0	5	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	168	0	4	0	20	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	696	0	-	-	89	0	-	-	5	0	0	0	0	0	0	0	21	0	-	-
YASOTHON	0	0	0	0	240	0	-	-	0	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	28	0	-	-
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	12024	50	119	0	264	0	1	0	42	2	0	0	6	2	0	0	3473	0	25	0
ZONE.15	0	0	0	0	3923	26	40	0	71	0	0	0	7	0	0	0	2	1	0	0	965	0	5	0
CHUMPHON	0	0	0	0	985	0	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	298	11	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	39	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	2640	15	30	0	38	0	0	0	7	0	0	0	1	1	0	0	876	0	5	0
ZONE.16	0	0	0	0	2365	8	11	0	44	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1434	0	8	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	730	7	3	0	25	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	655	0	8	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	550	0	8	0	13	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	181	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	1085	1	-	-	6	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	598	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	1781	14	45	0	37	0	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0	306	0	5	0
KRABI	0	0	0	0	949	0	40	0	6	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	83	0	4	0
PHANGNGA	0	0	0	0	261	0	0	0	7	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	571	14	5	0	24	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	160	0	1	0
ZONE.18	1	1	0	0	2183	2	20	0	77	0	0	0	6	1	0	0	2	1	0	0	399	0	3	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	777	0	0	0	39	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	260	0	1	0
PATTANI	1	1	0	0	596	0	20	0	14	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	84	0	2	0
YALA	0	0	0	0	810	2	-	-	24	0	-	-	2	1	0	0	0	0	0	0	55	0	-	-
ZONE.19	0	0	0	0	1772	0	3	0	35	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	369	0	4	0
SATUN	0	0	0	0	468	0	3	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	110	0	4	0
SONGKHLA	0	0	0	0	1304	0	0	0	28	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	259	0	0	0

* ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 7 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 39 พ.ศ. 2549 (24 - 30 กันยายน พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 39 th Week, 2006 (Sep 24 - 30, 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	26	0	0	0	1761	6	95	0	12148	1	112	0	18	18	0	0	2334	51	58	2	94	0	0	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	663	1	32	0	5140	1	52	0	1	1	0	0	749	22	23	1	82	0	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	536	1	14	0	3423	0	21	0	1	1	0	0	666	18	17	0	82	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	30	0	0	0	1037	0	5	0	1	1	0	0	50	0	6	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	112	0	8	0	937	0	12	0	0	0	0	0	50	4	3	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	189	0	3	0	361	0	2	0	0	0	0	0	62	0	2	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	38	0	1	0	72	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	11	0	-	-	816	0	-	-	0	0	0	0	16	0	-	-	0	0	-	-
NAN	0	0	0	0	83	0	0	0	109	0	2	0	0	0	0	0	385	8	1	0	82	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	55	0	1	0	61	0	0	0	0	0	0	0	61	1	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	18	1	1	0	30	0	0	0	0	0	0	0	38	5	5	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	49	0	5	0	1385	1	28	0	0	0	0	0	62	2	6	1	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	31	0	1	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	4	0	1	0	226	0	17	0	0	0	0	0	7	0	2	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	10	0	0	0	84	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	6	0	1	0	956	1	7	0	0	0	0	0	9	2	3	1	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	8	0	3	0	98	0	2	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	78	0	13	0	332	0	3	0	0	0	0	0	21	2	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	37	0	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	33	0	8	0	174	0	1	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	5	0	5	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	60	0	2	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	12	0	0	0	704	3	30	0	1690	0	21	0	13	13	0	0	196	5	6	0	4	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	4	0	0	0	335	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	46	0	11	0	163	0	1	0	1	1	0	0	13	0	2	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	2	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	14	0	-	-	34	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	13	0	7	0	109	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	17	0	4	0	5	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	108	0	8	0	168	0	3	0	1	1	0	0	63	2	1	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	15	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	48	0	7	0	46	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	19	0	1	0	100	0	3	0	1	1	0	0	8	1	1	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	26	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	1	0	0	0	85	0	2	0	602	0	9	0	3	3	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	13	0	1	0	285	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	16	0	1	0	90	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	27	0	0	0	44	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	29	0	0	0	183	0	3	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	1	0	0	0	31	0	2	0	84	0	0	0	0	0	0	0	9	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	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	1	0	0	0	7	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	11	0	2	0	49	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	1	0	0	0	48	0	1	0	361	0	2	0	3	3	0	0	43	0	2	0	3	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	14	0	1	0	120	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	1	0	0	0	8	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	3	0	0	0	65	0	1	0	2	2	0	0	35	0	2	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	23	0	0	0	18	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 39 พ.ศ. 2549 (24 - 30 กันยายน พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 39 th Week, 2006 (Sep 24 - 30, 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	5	0	0	0	51	0	6	0	264	0	6	0	4	4	0	0	54	3	1	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	3	0	0	0	22	0	0	0	85	0	6	0	0	0	0	0	32	1	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	8	0	0	0	55	0	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	2	0	0	0	21	0	6	0	122	0	0	0	3	3	0	0	18	2	1	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	12	0	0	0	267	2	25	0	4691	0	35	0	1	1	0	0	1129	17	26	1	6	0	0	0
ZONE.10	0	0	0	0	48	0	4	0	1014	0	0	0	0	0	0	0	163	0	2	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	17	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	25	0	1	0	195	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	245	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	1	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	6	0	3	0	460	0	0	0	0	0	0	0	55	0	2	0	0	0	0	0
ZONE.11	6	0	0	0	30	0	5	0	541	0	3	0	0	0	0	0	230	5	5	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	24	0	1	0	294	0	0	0	0	0	0	0	146	4	3	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	4	0	4	0	24	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	6	0	0	0	0	0	0	0	66	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	2	0	0	0	157	0	0	0	0	0	0	0	69	1	1	0	0	0	0	0
ZONE.12	2	0	0	0	74	1	14	0	1684	0	15	0	0	0	0	0	320	6	5	0	4	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	51	1	3	0	1007	0	4	0	0	0	0	0	244	4	3	0	4	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	13	0	5	0	360	0	10	0	0	0	0	0	32	2	1	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	10	0	6	0	317	0	1	0	0	0	0	0	44	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.13	4	0	0	0	72	1	2	0	1034	0	12	0	1	1	0	0	231	2	9	1	1	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	14	0	2	0	177	0	10	0	1	1	0	0	83	2	6	1	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	12	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	37	0	3	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	4	0	0	0	34	1	-	-	356	0	-	-	0	0	0	0	40	0	-	-	1	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	12	0	0	0	387	0	2	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	43	0	0	0	418	0	5	0	0	0	0	0	185	4	5	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	11	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	5	0	0	0	0	0	88	4	5	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	32	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	44	0	-	-	0	0	-	-
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	-	-	299	0	-	-	0	0	0	0	37	0	-	-	0	0	-	-
SOUTHERN REGION	2	0	0	0	127	0	8	0	627	0	4	0	3	3	0	0	260	7	3	0	2	0	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	28	0	0	0	63	0	1	0	1	1	0	0	57	0	1	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	10	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	6	0	0	0	20	0	1	0	1	1	0	0	32	0	1	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	25	0	0	0	165	0	0	0	1	1	0	0	70	4	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	1	0	0	0	54	0	0	0	1	1	0	0	34	2	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	10	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	14	0	-	-	78	0	-	-	0	0	0	0	32	2	-	-	0	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	42	0	3	0	59	0	0	0	0	0	0	0	38	0	2	0	2	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	8	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2	0	2	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	9	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	25	0	3	0	24	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	16	0	2	0	273	0	3	0	0	0	0	0	51	3	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	177	0	1	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	8	0	2	0	17	0	2	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	8	0	-	-	79	0	-	-	0	0	0	0	11	3	-	-	0	0	-	-
ZONE.19	1	0	0	0	16	0	3	0	67	0	0	0	1	1	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	6	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	1	0	0	0	10	0	0	0	62	0	0	0	1	1	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "- " = NO REPORT RECEIVED = 7 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 39 พ.ศ. 2549 (24 - 30 กันยายน พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 39 th Week, 2006 (Sep 24 - 30, 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	1890	1467	1887	2073	4729	7261	7177	5142	2031	-	-	-	33657	44	53.92	0.13	62,418,054
NORTHERN REGION	193	166	226	293	740	1572	1585	994	323	-	-	-	6092	4	51.26	0.07	11,883,517
ZONE.01	19	26	40	99	278	578	515	300	89	-	-	-	1944	0	33.83	0.00	5,746,545
CHIANG MAI	8	4	8	18	94	299	222	136	23	-	-	-	812	0	49.21	0.00	1,650,009
CHIANG RAI	2	1	5	7	7	18	18	27	15	-	-	-	100	0	8.16	0.00	1,225,058
LAMPANG	2	2	3	16	36	62	31	25	9	-	-	-	186	0	23.95	0.00	776,726
LAMPHUN	1	2	2	6	15	25	26	24	8	-	-	-	109	0	26.93	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	21	-	-	-	72	0	15.06	0.00	478,080
PHAYAO	0	2	3	8	11	10	24	16	5	-	-	-	79	0	16.23	0.00	486,889
PHRAE	5	10	17	41	100	139	156	56	8	-	-	-	532	0	112.84	0.00	471,447
ZONE.02	48	29	65	103	307	611	571	333	101	-	-	-	2168	1	62.92	0.05	3,445,374
PHETCHABUN	13	13	14	30	112	206	149	109	46	-	-	-	692	0	69.03	0.00	1,002,459
PHITSANULOK	10	6	21	32	55	111	73	62	28	-	-	-	398	1	47.33	0.25	840,970
SUKHOTHAI	4	1	5	7	15	54	63	49	10	-	-	-	208	0	34.08	0.00	610,361
TAK**	18	6	18	26	101	165	221	61	5	-	-	-	621	0	118.92	0.00	522,197
UTTARADIT	3	3	7	8	24	75	65	52	12	-	-	-	249	0	53.05	0.00	469,387
ZONE.03	126	111	121	91	155	383	499	361	133	-	-	-	1980	3	73.56	0.15	2,691,598
KAMPHAENG PHET	16	20	36	31	30	111	142	100	33	-	-	-	519	0	71.27	0.00	728,265
NAKHON SAWAN	65	52	46	41	75	168	260	177	54	-	-	-	938	2	87.03	0.21	1,077,808
PHICHIT	36	27	29	7	18	54	49	45	33	-	-	-	298	1	53.33	0.34	558,794
UTHAI THANI	9	12	10	12	32	50	48	39	13	-	-	-	225	0	68.86	0.00	326,731
CENTRAL REGION	1102	846	1116	886	1792	2427	2573	2158	1015	-	-	-	13915	22	67.26	0.16	20,689,566
BANGKOK METRO POLIS	517	348	415	217	795	976	829	693	250	-	-	-	5040	8	89.06	0.16	5,658,953
ZONE.04	89	87	97	108	205	268	331	372	149	-	-	-	1706	2	60.53	0.12	2,818,379
ANG THONG	13	15	23	24	29	43	24	37	4	-	-	-	212	0	74.71	0.00	283,778
NONTHABURI	38	25	27	47	107	145	200	202	61	-	-	-	852	0	87.63	0.00	972,280
AYUTTHAYA	26	36	27	14	26	45	42	52	25	-	-	-	293	0	39.23	0.00	746,919
PATHUM THANI	12	11	20	23	43	35	65	81	59	-	-	-	349	2	42.80	0.57	815,402
ZONE.05	45	30	59	51	114	163	183	114	71	-	-	-	830	1	43.42	0.12	1,911,762
CHAI NAT	7	13	11	3	5	22	31	15	14	-	-	-	121	0	35.57	0.00	340,129
LOP BURI	16	10	32	31	59	73	78	52	38	-	-	-	389	0	51.73	0.00	751,951
SARABURI	10	5	9	8	41	55	62	37	11	-	-	-	238	1	39.54	0.42	601,938
SING BURI	12	2	7	9	9	13	12	10	8	-	-	-	82	0	37.66	0.00	217,744
ZONE.06	165	143	194	144	138	338	472	370	167	-	-	-	2131	2	64.55	0.09	3,301,237
KANCHANABURI	14	13	18	25	22	59	59	35	12	-	-	-	257	0	31.11	0.00	826,169
NAKHON PATHOM	51	37	50	27	33	92	128	108	58	-	-	-	584	1	72.19	0.17	808,961
RATCHABURI	66	67	93	64	47	121	223	168	56	-	-	-	905	1	109.90	0.11	823,494
SUPHAN BURI	34	26	33	28	36	66	62	59	41	-	-	-	385	0	45.69	0.00	842,613
ZONE.07	106	68	98	73	89	58	79	139	91	-	-	-	801	0	50.45	0.00	1,587,864
PHETCHABURI	19	17	27	28	30	18	16	28	8	-	-	-	191	0	42.07	0.00	453,982
PRACHUAP KHIRI KHAN	15	7	17	22	37	21	24	22	28	-	-	-	193	0	39.65	0.00	486,797
SAMUT SAKHON	58	32	44	18	9	8	24	74	35	-	-	-	302	0	66.81	0.00	452,017
SAMUT SONGKHRAM	14	12	10	5	13	11	15	15	20	-	-	-	115	0	58.95	0.00	195,068
ZONE.08	134	107	157	198	228	356	331	284	188	-	-	-	1983	7	66.94	0.35	2,962,510
CHACHOENGSAO	22	6	6	12	22	46	62	77	51	-	-	-	304	2	46.94	0.66	647,610
NAKHON NAYOK	6	3	19	20	22	28	26	14	4	-	-	-	142	1	56.62	0.70	250,779
PRACHIN BURI	16	3	16	37	91	90	55	26	0	-	-	-	334	2	74.28	0.60	449,621
SA KAE0	10	11	28	35	29	75	63	40	2	-	-	-	293	1	54.56	0.34	536,977
SAMUT PRAKAN	80	84	88	94	64	117	125	127	131	-	-	-	910	1	84.45	0.11	1,077,523

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 39 พ.ศ. 2549 (24 - 30 กันยายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 39 th Week, 2006 (Sep 24 - 30, 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	46	63	96	95	223	268	348	186	99	-	-	-	1424	2	58.15	0.14	2,448,861
CHANTHABURI	20	15	21	29	111	117	193	73	42	-	-	-	621	0	124.66	0.00	498,159
CHON BURI	3	4	6	9	6	7	9	10	5	-	-	-	59	1	5.03	1.69	1,172,432
RAYONG	19	37	65	49	89	139	144	103	48	-	-	-	693	1	123.94	0.14	559,135
TRAT	4	7	4	8	17	5	2	0	4	-	-	-	51	0	23.27	0.00	219,135
NORTHEASTERN REGION	100	146	285	659	1799	2791	2580	1689	566	-	-	-	10615	13	49.77	0.12	21,328,111
ZONE.10	20	19	49	127	229	285	226	164	73	-	-	-	1192	0	33.78	0.00	3,528,980
LOEI	4	6	20	53	87	106	43	30	9	-	-	-	358	0	58.46	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	43	7	-	-	-	270	0	30.13	0.00	896,099
UDON THANI	7	2	9	20	48	83	102	82	55	-	-	-	408	0	26.78	0.00	1,523,802
ZONE.11	7	21	19	92	275	401	338	228	55	-	-	-	1436	2	46.24	0.14	3,105,369
KALASIN	4	9	8	34	65	91	59	53	39	-	-	-	362	1	37.18	0.28	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	40	0	-	-	-	187	0	26.96	0.00	693,594
SAKON NAKHON	3	5	4	45	128	216	207	122	16	-	-	-	746	1	67.57	0.13	1,104,106
ZONE.12	23	23	36	89	370	651	575	459	242	-	-	-	2468	2	61.78	0.08	3,995,097
KHON KAEN	16	18	25	53	179	249	278	221	146	-	-	-	1185	1	67.81	0.08	1,747,542
MAHA SARAKHAM	4	3	4	5	46	75	49	36	18	-	-	-	240	0	25.62	0.00	936,883
ROI ET	3	2	7	31	145	327	248	202	78	-	-	-	1043	1	79.58	0.10	1,310,672
ZONE.13	40	61	109	201	620	1010	1161	571	100	-	-	-	3873	7	58.95	0.18	6,569,827
BURI RAM	3	14	41	41	161	294	332	286	48	-	-	-	1220	3	79.66	0.25	1,531,430
CHAIYAPHUM	5	2	13	34	73	95	83	46	29	-	-	-	380	0	34.02	0.00	1,116,934
NAKHON RATCHASIMA	18	12	20	81	183	340	316	95	10	-	-	-	1075	1	42.21	0.09	2,546,763
SURIN	14	33	35	45	203	281	430	144	13	-	-	-	1198	3	87.15	0.25	1,374,700
ZONE.14	10	22	72	150	305	444	280	267	96	-	-	-	1646	2	39.87	0.12	4,128,838
AMNAT CHAROEN	0	0	1	15	27	41	35	30	8	-	-	-	157	0	42.57	0.00	368,791
SI SA KET	9	14	55	102	189	210	41	46	41	-	-	-	707	2	48.96	0.28	1,443,975
UBON RATCHATHANI	1	8	14	27	79	168	184	180	46	-	-	-	707	0	39.84	0.00	1,774,808
YASOTHON	0	0	2	6	10	25	20	11	1	-	-	-	75	0	13.86	0.00	541,264
SOUTHERN REGION	495	309	260	235	398	471	439	301	127	-	-	-	3035	5	35.64	0.16	8,516,860
ZONE.15	126	82	75	68	159	194	177	108	45	-	-	-	1034	1	64.58	0.10	1,601,234
CHUMPHON	9	10	8	15	49	76	57	32	18	-	-	-	274	0	57.59	0.00	475,763
RANONG	14	8	5	8	19	13	18	10	2	-	-	-	97	0	54.46	0.00	178,122
SURAT THANI	103	64	62	45	91	105	102	66	25	-	-	-	663	1	69.98	0.15	947,349
ZONE.16	170	99	80	69	70	61	58	31	12	-	-	-	650	2	24.93	0.31	2,606,966
NAKHON SI THAMMARAT	118	66	57	49	54	42	34	15	8	-	-	-	443	2	29.45	0.45	1,504,420
PHATTHALUNG	37	27	19	14	4	4	13	7	4	-	-	-	129	0	25.77	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	67	63	33	-	-	-	442	0	47.56	0.00	929,352
KRABI	24	10	13	16	17	28	17	31	26	-	-	-	182	0	46.00	0.00	395,665
PHANGNGA	12	17	15	14	16	21	33	17	5	-	-	-	150	0	62.13	0.00	241,442
PHUKET	9	6	12	7	18	24	17	15	2	-	-	-	110	0	37.64	0.00	292,245
ZONE.18	62	37	30	21	52	83	79	70	27	-	-	-	461	2	25.63	0.43	1,799,022
NARATHIWAT	7	9	6	5	8	17	22	15	6	-	-	-	95	0	13.56	0.00	700,525
PATTANI	42	25	16	6	24	24	26	33	16	-	-	-	212	1	33.42	0.47	634,376
YALA	13	3	8	10	20	42	31	22	5	-	-	-	154	1	33.18	0.65	464,121
ZONE.19	92	58	35	40	66	60	58	29	10	-	-	-	448	0	28.35	0.00	1,580,286
SATUN	3	2	1	2	1	0	3	0	3	-	-	-	15	0	5.40	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 และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียนจำแนกผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

** สำหรับจังหวัดตาก รวมผู้ป่วยต่างชาติในค่ายอพยพ จำนวน 49 ราย

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