



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

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

ปีที่ ๓๗ : ฉบับที่ ๑๗ : ๕ พฤษภาคม ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 17 : May 5, 2006

สัปดาห์ที่	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๕๙	๕๘	๕๒	๕๗	๖๗	๖๒	๖๑	๖๓	๖๓	๖๕	๖๔	๗๐	๖๔	๖๖	๖๐	๖๖	๖๑									

สัปดาห์ที่ ๑๗ ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๑ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๒๖

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในคน ปี 2548

สถานการณ์โรค/ภัยที่สำคัญ

✍ ชีรศักดิ์ ชักนำ ประวิทย์ ชุมเกษียร

สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค

✉ tchuxnum@health3.moph.go.th

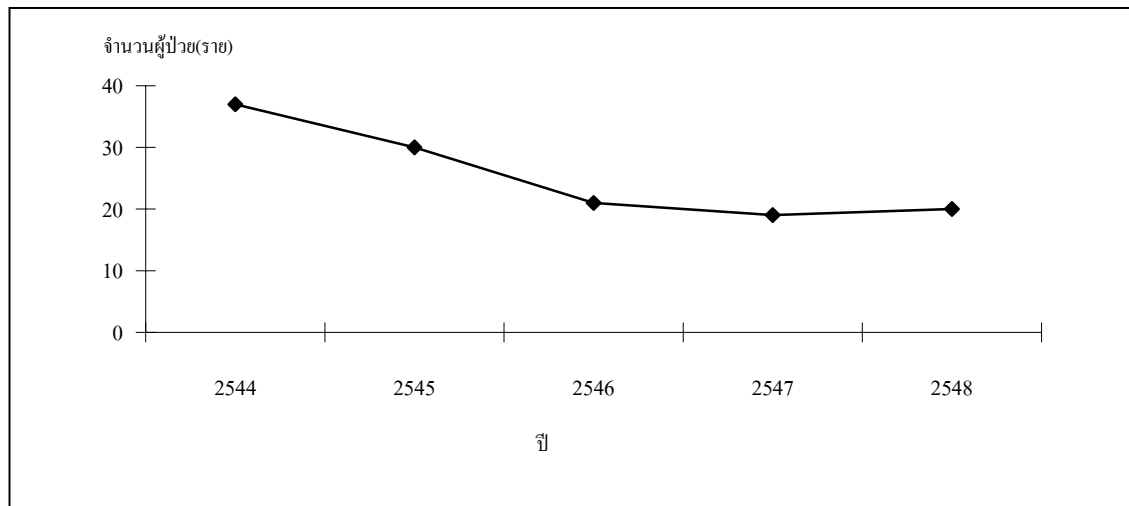
ปี 2548 สำนักโรคติดต่อฯ ได้รับรายงานผู้ป่วย/ตายด้วยโรคพิษสุนัขบ้าจากบัตรรายงานผู้ป่วย รง. 506 จำนวน 20 ราย คิดเป็นอัตราป่วยและอัตราตาย 0.03 ต่อประชากรแสนคน เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วเล็กน้อย (รูปที่ 1) เป็นการรายงานจาก 14 จังหวัด คือ ภาคใต้ 5 จังหวัด (9 ราย) ได้แก่ นครศรีธรรมราช สงขลา พัทลุง ระนอง และยะลา ภาคกลาง 6 จังหวัด (8 ราย) ได้แก่ กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร กาญจนบุรี ราชบุรี จันทบุรี และชลบุรี ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 จังหวัด (2 ราย) ได้แก่ สุรินทร์ และมุกดาหาร และภาคเหนือที่จังหวัดเชียงใหม่ (1 ราย) (รูปที่ 2) อัตราป่วยและอัตราตายต่อประชากรแสนคนรายภาคเท่ากับ 0.11, 0.04, 0.01 และ 0.01 ตามลำดับ จังหวัดที่มีจำนวนผู้ป่วยตายสูงได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช 5 ราย กรุงเทพมหานคร 3 ราย เชียงใหม่ สมุทรสาคร กาญจนบุรี ราชบุรี จันทบุรี ชลบุรี สุรินทร์ มุกดาหาร สงขลา พัทลุง ระนอง และยะลา จังหวัดละ 1 ราย แต่ถ้าเปรียบเทียบจากอัตราตายต่อประชากรแสนคน พบว่า จังหวัดระนองสูงสุด (0.56) และรองลงมาอีก 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช (0.33) มุกดาหาร (0.30) สมุทรสาคร (0.22) และ ยะลา (0.22)



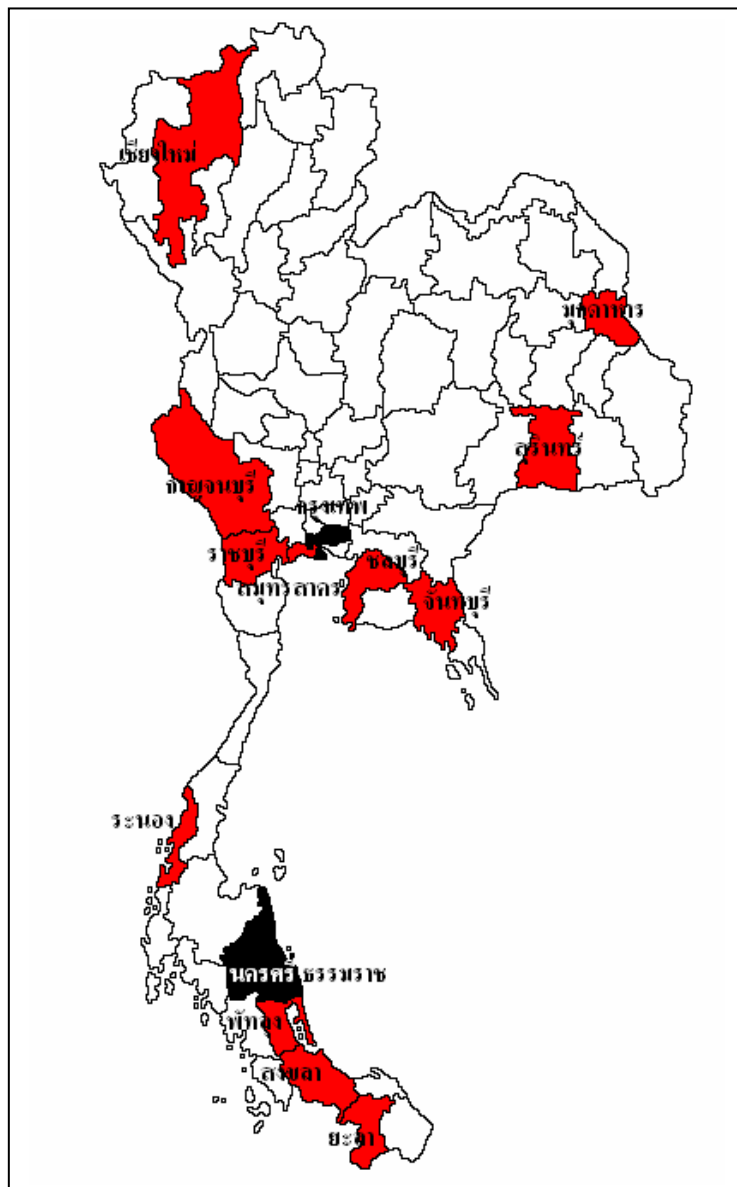
สารบัญ

◆ สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในคน ปี 2548	289
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 17 ระหว่างวันที่ 23 - 29 เมษายน 2549	294
◆ หลักเกณฑ์การส่งบทความวิชาการ	296
◆ สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 17 ระหว่างวันที่ 23 - 29 เมษายน 2549	297
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 17 ระหว่างวันที่ 23 - 29 เมษายน 2549	297

รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า จำแนกรายปี ประเทศไทย, ปี 2544 – 2548



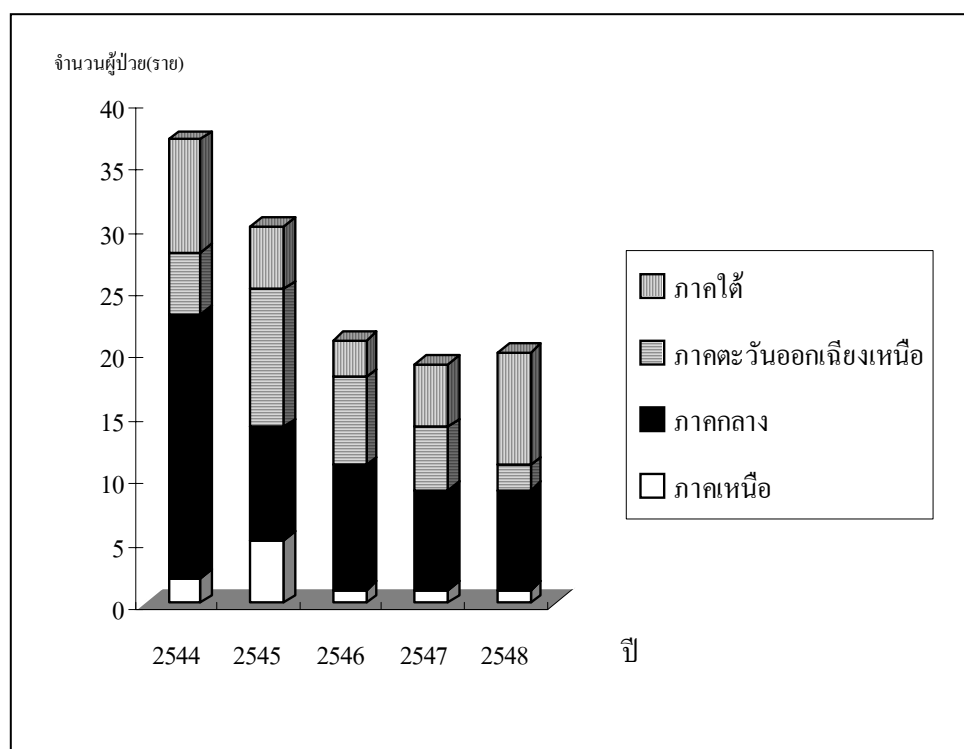
รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า จำแนกรายจังหวัด ประเทศไทย, ปี 2548



ผู้ป่วย/ตาย จำแนกเป็น เพศชาย 14 ราย เพศหญิง 6 ราย คิดเป็นอัตราส่วนชายต่อหญิง เท่ากับ 2.3:1 ผู้ป่วย/ตาย จำแนกตามอายุ พบว่า เป็นเด็กที่อายุต่ำกว่า 15 ปี จำนวน 3 ราย โดยกลุ่มอายุ 15 - 24 ปี จำนวน 2 ราย กลุ่มอายุ 25 - 34 ปี จำนวน 3 ราย กลุ่มอายุ 35 - 44 ปี จำนวน 3 ราย กลุ่มอายุ 45 - 54 ปี จำนวน 3 ราย กลุ่มอายุ 55 - 64 ปี จำนวน 3 ราย และ กลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป จำนวน 3 ราย

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้เสียชีวิต ตั้งแต่ปี 2544 - 2548 พบว่า มีผู้เสียชีวิต 37 ราย, 30 ราย, 21 ราย, 19 ราย และ 20 รายตามลำดับ ซึ่ง 3 ปี สุดท้ายจำนวนผู้ป่วย/ตายแทบจะไม่ลดลงเลย จังหวัดที่มีผู้ป่วย/ตายติดต่อกันในรอบ 3 ปี ได้แก่ สงขลา โดยภาคกลางมีผู้ป่วย/ตายสูง และภาคใต้ มีลักษณะผู้ป่วย/ตายสูงขึ้น (รูปที่ 3)

รูปที่ 3 จำนวนผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า จำแนกรายภาค ประเทศไทย, ปี 2544 – 2548

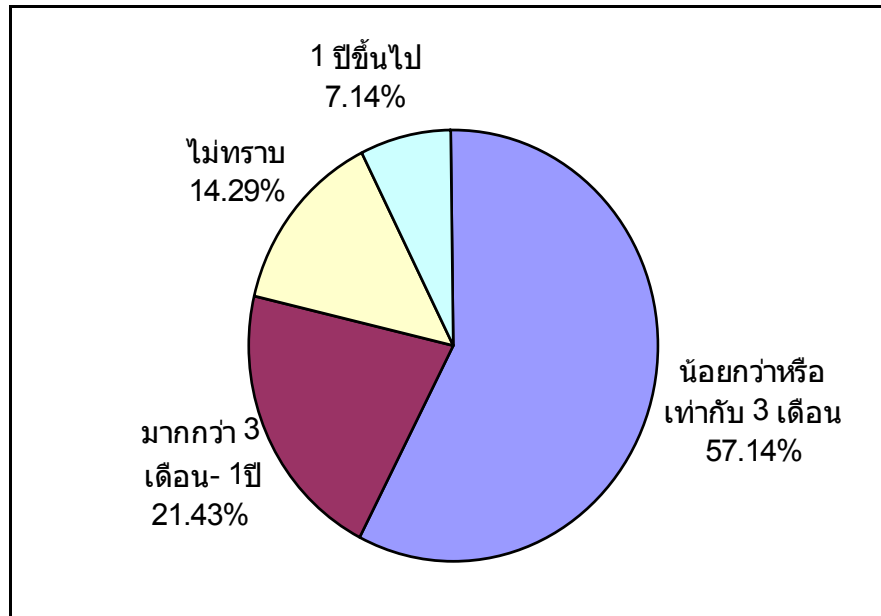


ฤดูกาลที่พบผู้ป่วย/ตาย พบว่า เกิดขึ้นเกือบทุกเดือนในรอบปี และพบสูงสุดในเดือนธันวาคม (4 ราย) ฤดูกาลที่ผู้เสียชีวิตได้รับเชื้อพิษสุนัขบ้าเกิดขึ้นเกือบทุกเดือนในรอบปี โดยพบมากในเดือนพฤศจิกายน (4 ราย)

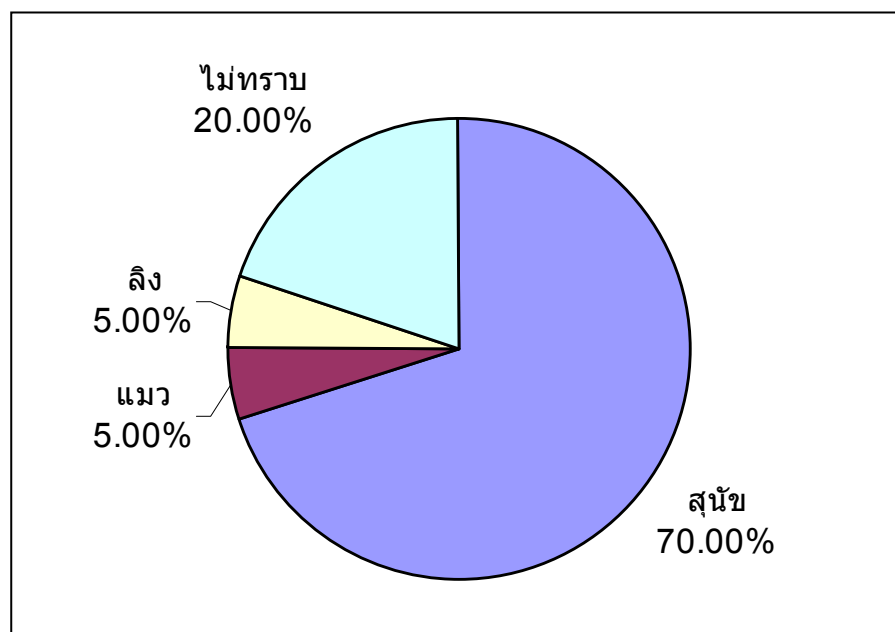
จากจำนวนผู้ป่วย/ตาย ด้วยโรคพิษสุนัขบ้าทั้งหมด 20 รายนี้ สำนักระบาดวิทยา ได้รับรายงานการสอบสวนโรคเฉพาะราย ที่ส่งมาจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด แต่ละจังหวัด ครบทั้ง 20 ราย หรือร้อยละ 100 ซึ่งส่งผลให้การวิเคราะห์ข้อมูล มีความครบถ้วน มากที่สุด โดยมีรายละเอียดที่สรุปได้ดังต่อไปนี้

ผู้เสียชีวิตทั้ง 20 ราย ได้รับเชื้อพิษสุนัขบ้าจากสุนัข 14 ราย (ร้อยละ 70) ในจำนวนนี้เป็นลูกสุนัขที่มีอายุต่ำกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน 8 ราย (ร้อยละ 57.14) อายุมากกว่า 3 เดือน – 1 ปี 3 ราย (ร้อยละ 21.43) อายุมากกว่า 1 ปีขึ้นไป 1 ราย (ร้อยละ 7.14) และไม่ทราบอายุ 2 ราย (ร้อยละ 14.29) (รูปที่ 4) ได้รับเชื้อจากลิง 1 ราย (ร้อยละ 5) และจากแมว 1 ราย (ร้อยละ 5) ที่เหลืออีก 4 ราย ไม่ทราบประวัติที่แน่ชัดว่าได้รับเชื้อพิษสุนัขบ้าจากสัตว์ชนิดใด (ร้อยละ 20) (รูปที่ 5)

รูปที่ 4 สัดส่วนของอายุสุนัขที่ผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้าได้รับเชื้อ ประเทศไทย, ปี 2548



รูปที่ 5 สัดส่วนของสัตว์นำโรคที่ผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้าได้รับเชื้อ ประเทศไทย, ปี 2548



จากจำนวนสัตว์ทั้ง 14 ตัว ที่เป็นสาเหตุของการเกิดโรคพิษสุนัขบ้าในคนนั้น เป็นสัตว์มีเจ้าของ 10 ตัว (ร้อยละ 71.43) ในจำนวนนี้ไม่เคยได้รับวัคซีนเลย 7 ตัว ไม่ทราบประวัติการฉีดวัคซีนที่แน่ชัด 2 ตัว มีประวัติการได้รับวัคซีน 1 ตัว โดยได้รับวัคซีน 4 วันก่อนกัดผู้เสียชีวิต เป็นสัตว์ไม่มีเจ้าของ 4 ตัว (ร้อยละ 28.57) ซึ่งไม่เคยได้รับการฉีดวัคซีนเลย หรือไม่ทราบประวัติการได้รับวัคซีนที่แน่นอน เป็นที่น่าสังเกตว่าในปีนี้มีผู้เสียชีวิต 3 ราย ติดเชื้อจากสุนัขตัวเดียวกัน

ลักษณะของแผลที่ถูกกัด พบว่า เป็นแผลลึก/ลึกขาด 7 ราย (ร้อยละ 35) แผลหนังขาด 1 ราย (ร้อยละ 5) แผลถลอก 5 ราย (ร้อยละ 25) คลุกคลีใกล้ชิดกับสัตว์ 4 ราย (ร้อยละ 20) และไม่ทราบลักษณะของแผล 3 ราย (ร้อยละ 15) ตำแหน่งของบาดแผลในบริเวณต่าง ๆ ของร่างกาย ได้แก่ นิ้วมือ ข้อมือ ฝ่ามือ (6 ราย) แขน ลำตัว หน้าอก คอ (2 ราย) นิ้วเท้า ข้อเท้า ฝ่าเท้า (3 ราย) คาง ปาก จมูก แก้ม (1 ราย) และไม่ทราบรายละเอียดของตำแหน่งบาดแผล (8 ราย)

ระยะฟักตัวของโรคเร็วที่สุด 15 วัน นานที่สุด 1,123 วัน โดยมีค่ามัธยฐาน (Median) 71.5 วัน ช่วงเวลาแสดงอาการของโรคน้อยที่สุด 1 วัน นานที่สุด 20 วัน โดยมีค่ามัธยฐาน (Median) 3.5 วัน

ผู้ป่วยเสียชีวิต จำนวน 20 ราย ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคหลังได้รับเชื้อ จำนวน 19 ราย (ร้อยละ 95) ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรค 1 ราย แต่ไม่ได้รับอิมมูโนโกลบูลิน และขาดการฉีดวัคซีนตามกำหนด (ร้อยละ 5) ซึ่งผู้ป่วยเสียชีวิตเป็นเพศชาย อายุ 71 ปี ถูกสุนัขไม่มีเจ้าของกัดเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2548 เป็นแผลลึก/ลึกขาดที่ลำคอ ไปทำแผลที่โรงพยาบาล และได้รับการฉีดวัคซีน PCEC เข็มแรกในวันที่ถูกกัด เข็มที่สองวันที่ 30 ตุลาคม 2548 และเข็มที่สาม วันที่ 3 พฤศจิกายน 2548 ผู้เสียชีวิตเริ่มมีอาการของโรคพิษสุนัขบ้าวันที่ 11 พฤศจิกายน 2548 โดยมีระยะฟักตัว 15 วัน และเสียชีวิตในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2548

วิจารณ์

จากการประเมินสภาพปัญหาของโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทย โดยวิเคราะห์จากรายงานแบบสอบสวนโรคเฉพาะราย พบว่า ผู้เสียชีวิตเริ่มคงที่หรือมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย พบผู้เสียชีวิตมากขึ้นในภาคใต้ และภาคกลาง สัตว์ที่เป็นแหล่งแพร่เชื้อมากที่สุดเป็นสุนัข โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มสุนัขที่มีเจ้าของ แต่ไม่ได้รับการฉีดวัคซีน สุนัขที่แพร่เชื้อ เป็นสุนัขอายุน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน

ในด้านการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการเพื่อยืนยันการป่วย/ตายด้วยโรคนี้ พบว่า ไม่มีการส่งตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ 11 ราย ซึ่งมีความสำคัญทางระบาดวิทยา เพื่อยืนยันการป่วยตายด้วยโรคพิษสุนัขบ้า มิใช่บาดทะยัก หรือโรคใช้สมองอักเสบอื่น ๆ นอกจากนั้นแล้วยังพบว่า มีการส่งตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมในการตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า เช่น ส่งซีรัมไป 2 ราย และส่งผมที่ไม่ใช่ปมรากผมไปอีก 1 ราย

ในด้านการสอบสวนโรคพบผู้ป่วยเสียชีวิต แต่สัตว์ตัวที่กัดยังมีชีวิตอยู่ กรณีนี้เป็นไปไม่ได้ เพราะข้อเท็จจริงมีการพิสูจน์แล้วว่า สุนัขที่แสดงอาการของโรคพิษสุนัขบ้า สัตว์จะเสียชีวิตภายใน 10 วัน หลังจากเริ่มแสดงอาการ และตายก่อนผู้สัมผัสโรคเสมอ ดังนั้นการสอบสวนโรคโดยละเอียดจะทำให้สามารถค้นหาผู้สัมผัสโรครายอื่นจากสัตว์ตัวนั้นกดให้ไปฉีดวัคซีนได้ทัน ในปี 2548 พบรายงานผู้เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้า 3 รายจากสุนัขตัวเดียวกัน แต่ขณะที่พบผู้ป่วยเสียชีวิตรายแรกไม่สามารถหาแหล่งที่มาของการติดเชื้อได้ จึงไม่สามารถติดตามค้นหาผู้สัมผัสโรคจากสุนัขรายที่ 2 และ 3 ไปฉีดวัคซีนได้ทัน

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

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 17 ระหว่างวันที่ 23 – 29 เมษายน 2549

ข่าวการระบาดในต่างประเทศ

(Outbreak Verification Summary, 17 th Week, Apr 23 - 29, 2006)

เรียบเรียงโดย ร.ท. นพ.ธีรยุทธ สุขุม * บวรวรรณ ดิเรกโชค** อมรา ทองหงษ์**

*โครงการฝึกอบรมแพทย์เฉพาะทาง สาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงระบาดวิทยา

**กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

✉ theesukm@yahoo.com

ในสัปดาห์ที่ 17 ระหว่างวันที่ 23 – 29 เมษายน 2549 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ภายในประเทศ

1.1 โรคมาลาเรียเสียชีวิต จำนวน 1 ราย จังหวัดสมุทรสงคราม ผู้เสียชีวิต เป็นเพศชาย อายุ 53 ปี อาชีพ รับจ้าง อยู่หมู่ที่ 2 ตำบลบางแก้ว อำเภอมือง เริ่มป่วยวันที่ 13 เมษายน 2549 ด้วยอาการไข้ ไอ เข้ารับการรักษาที่คลินิกในเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ได้ยามารับประทาน วันที่ 15 เมษายน 2549 เข้ารับการรักษาที่สถานีนามัย บ้านปากมาบ วันที่ 19 เมษายน 2549 มีอาการไม่รู้สึกตัว เกร็งตามร่างกาย และมีไข้สูง 39 องศาเซลเซียส ญาติพบนอนฟูบ จึงนำส่งเข้ารับการรักษาโรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า แพทย์วินิจฉัย Convulsion disorder, Bronchitis ในตอนแรกญาติไม่ได้ให้ประวัติเกี่ยวกับการทำงานในพื้นที่เสี่ยงที่อาจจะติดเชื้อมาลาเรีย (ผู้ป่วยมีประวัติ 5 ปีก่อนเคยเกิดอุบัติเหตุตกจากรถโดยสารหัวกระแทกพื้นถนน สลบนาน 1 สัปดาห์ ต่อมาพักมีอาการชักและรับประทานยาต้านชักมาตลอด) วันที่ 20 เมษายน 2549 ผู้ป่วยได้รับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน แพทย์วินิจฉัย Convulsion disorder R/O Cerebral Malaria ผลการตรวจเลือดพบเชื้อ Malaria ชนิด *Plasmodium falciparum* เสียชีวิตวันที่ 20 เมษายน 2549 จากการสอบสวนโรคเพื่อหาสาเหตุ พบว่า ผู้ป่วยมีอาชีพรับจ้างเป็นช่างต่อเรือจำลอง โดยเดินทางไปทำงานและพักค้างคืนบริเวณที่ทำงานในพื้นที่ตำบลบางน้ำเค็ม อำเภอยะบอย จังหวัดเพชรบุรี และในช่วง 2 สัปดาห์ก่อนป่วยได้ย้ายไปทำงานต่อเรือ (งานรับเหมาของนายจ้างคนเดิม) ที่สถานเจ้าแม่กวนอิมพันมือ หมู่ที่ 2 ตำบลพุทธสวรรค์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี และได้พักค้างคืนเช่นกัน โดยจะกลับมาค้างที่จังหวัดสมุทรสงคราม เฉพาะคืนวันเสาร์ ซึ่งบางครั้งผู้ป่วยต้องเข้าป่าบริเวณแก่งกระจานเพื่อหาไม้มาต่อเรือ จึงอาจมีโอกาสรับเชื้อในขณะที่เข้าไปตัดไม้ในป่าได้

สถานการณ์โรคมาลาเรียของจังหวัดสมุทรสงคราม ตั้งแต่ปี 2544 - 2548 มีผู้ป่วยทั้งคนไทยและพม่ารวมจำนวน 21 - 61 ราย โดยพบส่วนใหญ่ในชาวพม่า ซึ่งน่าจะติดเชื้อระหว่างที่เดินทางในป่าเพื่อเข้ามาขายแรงงานไทย ทีมเฝ้าระวังสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) อำเภอมืองร่วมกับสถานีนามัยบ้านปากมาบได้ค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ในชุมชน ยังไม่พบผู้มีอาการผิดปกติ ได้พ่นสารเคมีกำจัดยุงตัวเต็มวัยบริเวณบ้านผู้ป่วยและละแวกใกล้เคียงสวนมะพร้าวและป่าโดยรอบ และให้เจ้าหน้าที่เฝ้าระวังโรคในพื้นที่อย่างใกล้ชิดเป็นเวลา 2 สัปดาห์

1.2 โรคอาหารเป็นพิษ จำนวน 11 ราย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ผู้ป่วยเกือบทั้งหมดเป็นสามเณร ถ่ายอุจจาระที่เข้ามศึกษาธรรมะ ณ วัดหนองบัว ตำบลเกาะหลัก อำเภอมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตั้งแต่วันที่ 19 เมษายน 2549 โดยมีสามเณรรวมทั้งหมด จำนวน 400 รูป พระภิกษุ จำนวน 60 รูป รายแรก เริ่มป่วยในเย็นวันที่ 20 เมษายน 2549

ด้วยอาการปวดท้อง คลื่นไส้ และถ่ายเหลวเป็นน้ำหลายครั้ง อ่อนเพลีย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล ประจวบคีรีขันธ์ จากการสอบสวนโรคของทีม SRRT ของอำเภอเมืองและจังหวัด ค้นพบผู้ที่มีอาการป่วยระหว่าง วันที่ 19 - 23 เมษายน 2549 ทั้งหมด 77 ราย อายุ 8 - 14 ปี โดยเข้ารับรักษาในโรงพยาบาลทั้งหมด 11 ราย ในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลประจวบคีรีขันธ์ 10 ราย (สามเณร 9 ราย และฆราวาส 1 ราย) และสามเณรเข้ารับรักษาที่ โรงพยาบาลสมิติเวช กรุงเทพมหานคร 1 ราย จากการสอบสวนพบว่า มีสามเณร และแม่ครัว (แม่ครัวป่วยวันที่ 17 เมษายน 2549) มีอาการถ่ายเหลวมาจากจังหวัดกาญจนบุรี หลายราย ปัจจุบันอาการปกติแล้ว สามเณร 400 รูป ดังกล่าวได้เดินทางมาจากวัดสังฆทาน ตำบลบางไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี วันที่ 14 - 19 เมษายน 2549 ศึกษา ธรรมชาติที่วัดป่าผาตาดธารสวรรค์ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี วันที่ 19 เมษายน 2549 เดินทางมาจากวัดป่าผา ตาดธารสวรรค์ ถึงวัดหนองบัว จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในวันที่ 20 เมษายน 2549 เจ้าหน้าที่ได้ให้ความรู้ แก่สามเณร พระพี่เลี้ยง และแม่ครัว ในการป้องกันโรคอาหารเป็นพิษ เก็บตัวอย่างอุจจาระผู้ป่วยและผู้ประกอบอาหาร รวม 77 ราย เก็บตัวอย่างน้ำ ส่องตรวจจำนวน 5 ตัวอย่าง ตัวอย่างอาหารที่เหลือ (เนื้อปู) 1 ตัวอย่าง จำยมาแก่ผู้มีอาการ ประสานงาน กับสำนักงานสาธารณสุขกาญจนบุรี ให้ช่วยติดตามสอบสวนเพื่อค้นหาแหล่งโรค ติดตามเฝ้าระวังผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง ภายใน 10 วัน ผลการตรวจพิสูจน์ทางห้องปฏิบัติ พบเชื้อ *Shigella* group B. ในสามเณร 1 รูป และพบเชื้อ *Plesiomonas shigelloids* ในสามเณรซึ่งรักษาที่โรงพยาบาลสมิติเวช 1 รูป พบเชื้อ *E.coli* ในตัวอย่างเนื้อปูที่แกะ ทำอาหาร 1 ตัวอย่าง ส่วนผลการตรวจรายอื่นทั้งหมดไม่พบเชื้อ จากการติดตามเฝ้าระวังโรคในพื้นที่ขณะนี้ยังไม่ พบว่า มีผู้ป่วยรายใหม่

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบ มีรายงานในประเทศต่าง ๆ ดังนี้

★ **ประเทศไนจีเรีย (Nigeria)** เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2549 พบว่า ตั้งแต่เริ่มมีการระบาดเมื่อต้นเดือนมีนาคม 2549 พื้นที่การระบาดรุนแรงที่สุดคือ รัฐ Kano มีผู้ป่วยเสียชีวิตแล้ว 40 ราย นอกจากนี้ยังพบการระบาดในรัฐ Kebbi มีผู้เสียชีวิต 6 ราย รัฐ Zamfara มีผู้เข้ารับรักษาที่โรงพยาบาล 86 ราย

★ **ประเทศกินี (Guinea)** เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2549 มีรายงานว่า การระบาดเริ่มที่เมือง Mandiana ของกินี ตะวันออก ตั้งแต่วันที่ 4 - 6 เมษายน 2549 และได้แพร่ระบาดไปยังพื้นที่อื่น คือ Faralako, Koundian, Morodou, Kinieran โดยนับตั้งแต่ต้นเดือนเมษายน 2549 มีผู้ป่วยอย่างน้อย 168 ราย เสียชีวิตแล้ว 17 ราย อัตราป่วยตายประมาณร้อยละ 10

★ **ประเทศไนเจอร์ (Niger)** มีรายงานเมื่อวันที่ 12 เมษายน 2549 ว่าตั้งแต่ต้นปี 2549 มีผู้เสียชีวิตแล้ว 109 ราย และพบผู้ติดเชื้ออีก 1,550 ราย สถานการณ์การระบาดครั้งนี้รุนแรงกว่าปี 2548 ซึ่งมีผู้ติดเชื้อเพียง 550 ราย เสียชีวิต 76 ราย ประเทศเพื่อนบ้านของไนเจอร์ คือ บัวร์กินาฟาโซ (Burkina Faso) เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2549 พบว่ามี ผู้ติดเชื้อ 6,110 ราย เสียชีวิต 616 ราย ทั้งสองประเทศนับเป็นประเทศที่ยากจนที่สุดในโลก ตั้งอยู่ในเขตที่เรียกว่า “The Africa’s meningitis belt” ซึ่งทอดผ่านจากทางตะวันตกเริ่มจากประเทศเซเนกัล (Senegal) ไปสู่ทางตะวันออก จนถึงประเทศเอธิโอเปีย (Ethiopia)

หลักเกณฑ์การส่งบทความวิชาการ

ปฏิทิน



คณะกรรมการวิชาการ

✉ sirirak@health.moph.go.th

คณะกรรมการวิชาการฯ ได้เปิดเวทีให้ผู้สนใจส่งบทความวิชาการ/ผลการศึกษาวิจัย เกี่ยวกับการดำเนินงาน ป้องกัน ควบคุมโรค เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์ และฉบับผนวก (Supplement) ของสำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค โดยกำหนดหลักเกณฑ์การส่งบทความวิชาการ/ผลการศึกษาวิจัยดังนี้

ลักษณะรูปแบบทางวิชาการที่จะตีพิมพ์

1. บทความวิชาการ จำนวนไม่เกิน 3 หน้า กระดาษ เอ 4 ประกอบด้วย
 - บทนำ ซึ่งอาจมีวัตถุประสงค์ก็ได้
 - เนื้อหา
 - สรุป
 - เอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)
2. การสอบสวนโรค จำนวนไม่เกิน 5 หน้า กระดาษ เอ 4
3. การศึกษาวิจัย จำนวนไม่เกิน 5 หน้า กระดาษ เอ 4
4. แนวทาง/ผลการวิเคราะห์การเฝ้าระวังโรค จำนวนไม่เกิน 5 หน้า กระดาษ เอ 4

หัวข้อ 2 – 4 ประกอบด้วย

- ชื่อเรื่อง ภาษาไทย – อังกฤษ
- บทนำ
- วัตถุประสงค์
- วิธีการ
- ผลการศึกษา
- อภิปราย/วิจารณ์
- ข้อเสนอแนะ
- เอกสารอ้างอิง จำนวนไม่เกิน 15 ฉบับ
- ตารางหรือรูป จำนวนไม่เกิน 3 ตาราง/รูป
- รายงานโดย ชื่อผู้เขียน หน่วยงาน ภาษาไทย – อังกฤษ
- ถ้าเป็นผลการศึกษาวิจัย ต้องมีบทคัดย่อประกอบ

5. งานแปล ประกอบด้วย หนังสือ/เอกสารที่แปล, ชื่อผู้แปล, เนื้อหาที่แปล จำนวนไม่เกิน 3 หน้า กระดาษ เอ 4

ลักษณะตัวหนังสือ

ในรูปบทความใช้แบบอักษร Angsana UPC ขนาด 16 ถ้าตาราง ใช้แบบอักษร Angsana UPC ขนาด 12 – 14
ตั้งค่าน้ำกระดาษ

ด้านซ้ายและล่าง 1 นิ้ว ด้านขวาและบน 0.5 นิ้ว หัวและท้ายกระดาษ 0.49 นิ้ว ระยะห่างระหว่างบรรทัด 19 pt
การส่งต้นฉบับ

ส่งแผ่นดิสก์พร้อมกับต้นฉบับจริง จำนวน 1 ชุด หรือ ส่ง E-mail พร้อมแนบไฟล์บทความที่จะลงตีพิมพ์ พร้อมทั้งแจ้งสถานที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของเรื่อง เพื่อที่คณะกรรมการจะติดต่อได้ และส่งมาที่

กลุ่มงานเผยแพร่ สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค E-mail : sirirak@health.moph.go.th

โทรศัพท์ 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1730

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 17 ระหว่างวันที่ 23 – 29 เมษายน 2549

สถานการณ์โรค/ภัยที่สำคัญ

รายงานโดย นสพ.ธีรศักดิ์ ชักนำ
กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา
✉ tchuxnum@health3.moph.go.th

ตั้งแต่ต้นปี 2549 ยังไม่มีรายงานผู้ป่วยโรคคอตีบ และโรคแอนแทรกซ์ ในสัปดาห์ที่ 17 จำนวนผู้ป่วยของทุกโรคน้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันในปีที่แล้ว และน้อยกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง (2544 - 2548)

จำนวนผู้ป่วยสะสมในสัปดาห์ที่ 17 ของทุกโรคน้อยกว่าจำนวนผู้ป่วยสะสมในสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว (ยกเว้นโรคไอกรน) และน้อยกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง (2544 - 2548)

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 17 พ.ศ. 2549 (23 – 29 เมษายน 2549)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 17 th 2006, (Apr 23 - 29, 2006)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE (wk 1 – 17)		
	2006	2005	MEDIAN (2001-2005)	2006	2005	MEDIAN (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	0	0	0	2
PERTUSSIS	1	1	1	87	10	8
TETANUS NEONATORUM***	0	0	1	1	1	2
MEASLES	11	68	89	1268	1453	2143
MENINGITIS	0	0	2	6	21	15
ENCEPHALITIS **	1	8	8	4	100	104
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	2	6	5	65	108	93
CHOLERA	0	5	26	5	15	236
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	5	41	23	357	365	424
DYSENTERY	100	419	618	4278	6983	8802
PNEUMONIA (ADMITTED)*	399	1157	1079	24239	25616	24840
INFLUENZA	49	243	431	3276	6326	8145
SEVERE AEFI	0	0	0	3	3	0
LEPTOSPIROSIS	7	33	49	353	439	824
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	1	4	7	9

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “0” = NO CASE “-” = NO REPORT RECEIVED

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** จำนวนผู้ป่วยนิวมาจากบัตรรายงาน 506 ***TETANUS NEONATORUM 1 ราย ที่จังหวัดระยอง

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่มีภาวะเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 17 พ.ศ. 2549 (23 - 29 เมษายน พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 17 th 2006 (April 23 - 29, 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
TOTAL	0	0	0	0	24239	139	399	3	1268	0	11	0	4	1	1	0	6	1	0	0	3276	0	49	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	6925	88	150	2	511	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	434	0	10	0
ZONE.01	0	0	0	0	3012	20	62	0	325	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	262	0	7	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	483	0	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	578	1	-	-	14	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	-	-
LAMPANG	0	0	0	0	665	8	10	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	172	0	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	136	0	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
NAN	0	0	0	0	444	10	21	0	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	2	0
PHAYAO	0	0	0	0	189	0	1	0	29	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	345	1	7	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	4	0
ZONE.02	0	0	0	0	1941	16	39	0	138	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0	3	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	300	0	4	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	3	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	399	0	15	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	288	0	12	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
TAK	0	0	0	0	188	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	766	16	8	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	1972	52	49	2	48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	662	29	11	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	798	16	22	0	27	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	198	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	314	7	10	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	6893	38	88	1	544	0	5	0	3	0	1	0	2	0	0	0	1259	0	13	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	396	0	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	1331	6	12	0	49	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	2	0
ANG THONG	0	0	0	0	205	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	-	-
NONHABURI	0	0	0	0	255	0	9	0	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	2	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	600	6	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	271	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	749	0	6	0	22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	93	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	116	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	485	0	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	66	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-
SING BURI	0	0	0	0	82	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	1692	1	28	1	157	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311	0	3	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	451	0	1	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	1	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	313	0	4	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	2	0
RATCHABURI	0	0	0	0	540	0	5	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	388	1	18	1	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	549	1	10	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	0	3	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	195	0	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	1	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	92	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	1	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	116	0	-	-	26	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	-	-
SAMUT SONGKHIRAM	0	0	0	0	146	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	1	0
ZONE.08	0	0	0	0	1298	5	20	0	67	0	2	0	3	0	1	0	1	0	0	0	56	0	1	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	494	0	9	0	29	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	26	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	129	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	108	5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	137	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	-	-
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	430	0	8	0	28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 17 พ.ศ. 2549 (23 - 29 เมษายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 17 th 2006 (April 23 - 29, 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
ZONE.09	0	0	0	0	878	25	12	0	63	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	459	0	4	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	474	11	8	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	2	0
CHON BURI	0	0	0	0	154	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	241	14	4	0	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244	0	2	0
TRAT	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	6062	5	95	0	112	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	467	0	14	0
ZONE.10	0	0	0	0	771	0	19	0	15	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	82	0	1	0
LOEI	0	0	0	0	97	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	88	0	6	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	393	0	13	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	1	0
ZONE.11	0	0	0	0	764	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	76	0	2	0
KALASIN	0	0	0	0	255	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	-	-
MUKDAHAN	0	0	0	0	233	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	8	0	-	-
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	122	0	-	-	4	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	154	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	2	0
ZONE.12	0	0	0	0	1356	0	33	0	15	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	60	0	2	0
KHON KAEN	0	0	0	0	545	0	7	0	10	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	31	0	2	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	546	0	14	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	265	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	2692	5	37	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	0	9	0
BURI RAM	0	0	0	0	314	0	16	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	8	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	581	5	12	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
SURIN	0	0	0	0	1797	0	9	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	1	0
ZONE.14	0	0	0	0	479	0	6	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	57	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	99	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	259	0	-	-	18	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-	-
YASOTHON	0	0	0	0	64	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-	-
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	4359	8	66	0	101	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1116	0	12	0
ZONE.15	0	0	0	0	1263	0	26	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	4	0
CHUMPHON	0	0	0	0	354	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	75	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	0
SURAT THANI	0	0	0	0	834	0	26	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	0	3	0
ZONE.16	0	0	0	0	847	2	6	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	479	0	3	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	230	1	-	-	12	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	233	0	-	-
PHATTHALUNG	0	0	0	0	275	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	3	0
TRANG	0	0	0	0	342	1	-	-	4	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	728	6	20	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	2	0
KRABI	0	0	0	0	371	0	15	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	1	0
PHANGNGA	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	274	6	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	1	0
ZONE.18	0	0	0	0	901	0	7	0	42	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	172	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	304	0	7	0	20	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	99	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	267	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	-	-
YALA	0	0	0	0	330	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	620	0	7	0	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	179	0	3	0
SATUN	0	0	0	0	165	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	3	0
SONGKHLA	0	0	0	0	455	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	141	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 15 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา

จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 17 พ.ศ. 2549 (23 - 29 เมษายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 17 th 2006 (April 23 - 29, 2006)

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

REPORTING AREA	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	5	0	0	0	357	0	5	0	4278	0	100	0	4	4	0	0	353	10	7	0	87	0	1	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	192	0	4	0	1525	0	29	0	0	0	0	0	42	1	1	0	82	0	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	160	0	3	0	969	0	18	0	0	0	0	0	37	0	0	0	82	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	7	0	1	0	274	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	9	0	-	-	352	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-
LAMPANG	0	0	0	0	71	0	1	0	140	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	30	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	3	0	0	0	98	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	26	0	0	0	48	0	3	0	0	0	0	0	15	0	0	0	82	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	11	0	1	0	22	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	3	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	17	0	1	0	421	0	9	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	9	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	1	0	1	0	41	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	4	0	0	0	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	3	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	15	0	0	0	135	0	2	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	13	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	2	0	0	0	69	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	4	0	0	0	105	0	0	0	650	0	18	0	4	4	0	0	33	3	1	0	0	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	2	0	0	0	53	0	0	0	22	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	3	0	0	0	32	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NONHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	2	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	8	0	0	0	42	0	2	0	0	0	0	0	12	1	1	0	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	5	0	-	-	17	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	4	0	0	0	307	0	14	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	2	0	0	0	164	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	1	0	0	0	21	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	1	0	0	0	90	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	16	0	0	0	51	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	15	0	0	0	21	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	2	0	0	0	1	0	0	0	116	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1	0	0	0	47	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE	0	0	0	0	0	0	-	-	16	0	-	-	0	0	0	0	5	0	-	-	0	0	-	-
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 17 พ.ศ. 2549 (23 - 29 เมษายน พ.ศ. 2549)(ต่อ)
TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 17 th 2006 (April 23 - 29, 2006)
(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS, PERTUSSIS)

REPORTING AREA	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	0	0	0	0	20	0	0	0	80	0	0	0	1	1	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	13	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	7	0	0	0	25	0	0	0	1	1	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	1	0	0	0	31	0	1	0	1802	0	44	0	0	0	0	0	209	3	5	0	3	0	0	0
ZONE.10	0	0	0	0	7	0	0	0	448	0	6	0	0	0	0	0	22	0	1	0	0	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	1	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	5	0	0	0	86	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	118	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	1	0	0	0	192	0	5	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	1	0	0	0	226	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	1	0	-	-	122	0	-	-	0	0	0	0	9	0	-	-	0	0	-	-
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	-	-	28	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	-	-	14	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	1	0	0	0	6	0	1	0	698	0	24	0	0	0	0	0	73	3	1	0	3	0	0	0
KHON KAEN	1	0	0	0	6	0	1	0	423	0	6	0	0	0	0	0	46	1	0	0	3	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	11	0	0	0	0	0	12	2	1	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	0	0	0	0	121	0	7	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	15	0	0	0	241	0	8	0	0	0	0	0	48	0	2	0	0	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	2	0	0	0	38	0	6	0	0	0	0	0	16	0	2	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	13	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SURIN	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0	2	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	2	0	0	0	189	0	6	0	0	0	0	0	49	0	1	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	6	0	0	0	0	0	28	0	1	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	8	0	-	-	0	0	-	-
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	-	-	146	0	-	-	0	0	0	0	13	0	-	-	0	0	-	-
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	29	0	0	0	301	0	9	0	0	0	0	0	69	3	0	0	2	0	1	0
ZONE.15	0	0	0	0	7	0	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	5	0	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.16	0	0	0	0	3	0	0	0	105	0	2	0	0	0	0	0	24	1	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	-	-	21	0	-	-	0	0	0	0	9	1	-	-	0	0	-	-
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	3	0	-	-	69	0	-	-	0	0	0	0	14	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	11	0	0	0	25	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	1	0
KRABI	0	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0
PHANGNGA	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	7	0	0	0	14	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	5	0	0	0	128	0	4	0	0	0	0	0	21	2	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	3	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	2	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	8	0	-	-	0	0	-	-
YALA	0	0	0	0	3	0	0	0	44	0	1	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	3	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	3	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับป "0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 15 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกตามเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 17 พ.ศ. 2549 (23 - 29 เมษายน พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 17 th, 2006 (April 23 - 29, 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	1803	1418	1695	954	-	-	-	-	-	-	-	-	5870	8	9.40	0.14	62,418,054
NORTHERN REGION	191	158	197	153	-	-	-	-	-	-	-	-	699	1	5.88	0.14	11,883,517
ZONE.01	18	27	24	47	-	-	-	-	-	-	-	-	116	0	2.02	0.00	5,746,545
CHIANGMAI	9	6	9	10	-	-	-	-	-	-	-	-	34	0	2.06	0.00	1,650,009
CHIANGRAI	2	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0	0.65	0.00	1,225,058
LAMPANG	1	2	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0	1.16	0.00	776,726
LAMPHUN	1	2	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0	2.22	0.00	404,727
MAE HONG SON	1	3	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	1.97	0.00	253,609
NAN	0	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.42	0.00	478,080
PHAYAO	0	2	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0.62	0.00	486,889
PHRAE	4	9	11	22	-	-	-	-	-	-	-	-	46	0	9.76	0.00	471,447
ZONE.02	47	25	54	40	-	-	-	-	-	-	-	-	166	0	4.82	0.00	3,445,374
PHETCHABUN	13	13	14	17	-	-	-	-	-	-	-	-	57	0	5.69	0.00	1,002,459
PHITSANULOK	10	5	20	9	-	-	-	-	-	-	-	-	44	0	5.23	0.00	840,970
SUKHOTHAHAI	4	2	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0	1.97	0.00	610,361
TAK	17	2	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	35	0	6.70	0.00	522,197
UTTARADIT	3	3	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	18	0	3.83	0.00	469,387
ZONE.03	126	106	119	66	-	-	-	-	-	-	-	-	417	1	15.49	0.24	2,691,598
KAMPHAENGPHET	18	21	41	23	-	-	-	-	-	-	-	-	103	0	14.14	0.00	728,265
NAKHONSAWAN	63	47	38	26	-	-	-	-	-	-	-	-	174	0	16.14	0.00	1,077,808
PHICHIT	36	26	29	8	-	-	-	-	-	-	-	-	99	1	17.72	1.01	558,794
UTHAI THANI	9	12	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	41	0	12.55	0.00	326,731
CENTRAL REGION	1112	848	1029	418	-	-	-	-	-	-	-	-	3407	4	16.47	0.12	20,689,566
BANGKOK METRO POLIS	517	348	415	71	-	-	-	-	-	-	-	-	1351	2	23.87	0.15	5,658,953
ZONE.04	90	88	88	52	-	-	-	-	-	-	-	-	318	0	11.28	0.00	2,818,379
ANG THONG	13	14	16	3	-	-	-	-	-	-	-	-	46	0	16.21	0.00	283,778
NONHABURI	38	25	22	23	-	-	-	-	-	-	-	-	108	0	11.11	0.00	972,280
AYUTTHAYA	27	38	27	8	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0	13.39	0.00	746,919
PATHUMTHANI	12	11	23	18	-	-	-	-	-	-	-	-	64	0	7.85	0.00	815,402
ZONE.05	44	32	47	36	-	-	-	-	-	-	-	-	159	0	8.32	0.00	1,911,762
CHAI NAT	6	12	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	25	0	7.35	0.00	340,129
LOP BURI	16	11	26	28	-	-	-	-	-	-	-	-	81	0	10.77	0.00	751,951
SARABURI	10	7	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	25	0	4.15	0.00	601,938
SINGBURI	12	2	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	28	0	12.86	0.00	217,744
ZONE.06	164	140	176	84	-	-	-	-	-	-	-	-	564	0	17.08	0.00	3,301,237
KANCHANABURI	13	11	14	9	-	-	-	-	-	-	-	-	47	0	5.69	0.00	826,169
NAKHONPATHOM	51	37	50	17	-	-	-	-	-	-	-	-	155	0	19.16	0.00	808,961
RATCHABURI	66	66	79	32	-	-	-	-	-	-	-	-	243	0	29.51	0.00	823,494
SUPHAN BURI	34	26	33	26	-	-	-	-	-	-	-	-	119	0	14.12	0.00	842,613
ZONE.07	120	73	96	49	-	-	-	-	-	-	-	-	338	0	21.29	0.00	1,587,864
PHETCHABURI	20	19	19	12	-	-	-	-	-	-	-	-	70	0	15.42	0.00	453,982
PRACHUAP KHIRI KHAN	15	7	17	16	-	-	-	-	-	-	-	-	55	0	11.30	0.00	486,797
SAMUT SAKHON	71	35	50	14	-	-	-	-	-	-	-	-	170	0	37.61	0.00	452,017
SAMUT SONGKHAM	14	12	10	7	-	-	-	-	-	-	-	-	43	0	22.04	0.00	195,068
ZONE.08	134	108	127	78	-	-	-	-	-	-	-	-	447	2	15.09	0.45	2,962,510
CHACHOENGSAO	26	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	44	0	6.79	0.00	647,610
NAKHONNAYOK	6	3	18	2	-	-	-	-	-	-	-	-	29	1	11.56	3.45	250,779
PRACHINBURI	13	5	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-	41	0	9.12	0.00	449,621
SAKAE	9	9	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	23	0	4.28	0.00	536,977
SAMUT PRAKAN	80	85	87	58	-	-	-	-	-	-	-	-	310	1	28.77	0.32	1,077,523

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 17 พ.ศ. 2549 (23 - 29 เมษายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 17 th, 2006 (April 23 - 29, 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	43	59	80	48	-	-	-	-	-	-	-	-	230	0	9.39	0.00	2,448,861
CHANTHABURI	19	14	13	14	-	-	-	-	-	-	-	-	60	0	12.04	0.00	498,159
CHON BURI	3	4	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	19	0	1.62	0.00	1,172,432
RAYONG	20	36	60	29	-	-	-	-	-	-	-	-	145	0	25.93	0.00	559,135
TRAT	1	5	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	2.74	0.00	219,135
NORTHEASTERN REGION	80	146	267	297	-	-	-	-	-	-	-	-	790	0	3.70	0.00	21,328,111
ZONE.10	21	24	58	90	-	-	-	-	-	-	-	-	193	0	5.47	0.00	3,528,980
LOEI	4	8	26	48	-	-	-	-	-	-	-	-	86	0	14.04	0.00	612,422
NONG BUA LAM PHU	5	5	11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	41	0	8.26	0.00	496,657
NONG KHAI	7	9	12	13	-	-	-	-	-	-	-	-	41	0	4.58	0.00	896,099
UDON THANI	5	2	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	25	0	1.64	0.00	1,523,802
ZONE.11	8	21	19	20	-	-	-	-	-	-	-	-	68	0	2.19	0.00	3,105,369
KALASIN	4	8	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	24	0	2.47	0.00	973,556
MUKDAHAN	1	4	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0	3.59	0.00	334,113
NAKHON PHANOM	0	4	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0.58	0.00	693,594
SAKON NAKHON	3	5	3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	28	0	2.54	0.00	1,104,106
ZONE.12	19	25	35	41	-	-	-	-	-	-	-	-	120	0	3.00	0.00	3,995,097
KHON KAEN	15	17	21	26	-	-	-	-	-	-	-	-	79	0	4.52	0.00	1,747,542
MAHA SARAKHAM	1	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0	1.71	0.00	936,883
ROI ET	3	2	9	11	-	-	-	-	-	-	-	-	25	0	1.91	0.00	1,310,672
ZONE.13	17	48	68	25	-	-	-	-	-	-	-	-	158	0	2.40	0.00	6,569,827
BURI RAM	1	13	37	11	-	-	-	-	-	-	-	-	62	0	4.05	0.00	1,531,430
CHAIYAPHUM	3	1	9	12	-	-	-	-	-	-	-	-	25	0	2.24	0.00	1,116,934
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	2,546,763
SURIN	13	34	22	2	-	-	-	-	-	-	-	-	71	0	5.16	0.00	1,374,700
ZONE.14	15	28	87	121	-	-	-	-	-	-	-	-	251	0	6.08	0.00	4,128,838
AMNAT CHAROEN	0	0	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0	2.98	0.00	368,791
SI SA KET	13	20	71	106	-	-	-	-	-	-	-	-	210	0	14.54	0.00	1,443,975
UBON RATCHATHANI	2	8	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	27	0	1.52	0.00	1,774,808
YASOTHON	0	0	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0.55	0.00	541,264
SOUTHERN REGION	420	266	202	86	-	-	-	-	-	-	-	-	974	3	11.44	0.31	8,516,860
ZONE.15	93	72	52	13	-	-	-	-	-	-	-	-	230	0	14.36	0.00	1,601,234
CHUMPHON	9	10	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	23	0	4.83	0.00	475,763
RANONG	15	8	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	29	0	16.28	0.00	178,122
SURAT THANI	69	54	43	12	-	-	-	-	-	-	-	-	178	0	18.79	0.00	947,349
ZONE.16	153	96	66	29	-	-	-	-	-	-	-	-	344	2	13.20	0.58	2,606,966
NAKHON SI THAMMARAT	98	58	41	16	-	-	-	-	-	-	-	-	213	2	14.16	0.94	1,504,420
PHATTHALUNG	40	31	21	10	-	-	-	-	-	-	-	-	102	0	20.38	0.00	500,501
TRANG	15	7	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	29	0	4.82	0.00	602,045
ZONE.17	38	20	39	20	-	-	-	-	-	-	-	-	117	0	12.59	0.00	929,352
KRABI	27	10	20	13	-	-	-	-	-	-	-	-	70	0	17.69	0.00	395,665
PHANGNGA	2	4	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	15	0	6.21	0.00	241,442
PHUKET	9	6	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	32	0	10.95	0.00	292,245
ZONE.18	62	37	26	11	-	-	-	-	-	-	-	-	136	1	7.56	0.74	1,799,022
NARATHIWAT	6	9	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	22	0	3.14	0.00	700,525
PATTANI	43	25	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	85	1	13.40	1.18	634,376
YALA	13	3	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	29	0	6.25	0.00	464,121
ZONE.19	74	41	19	13	-	-	-	-	-	-	-	-	147	0	9.30	0.00	1,580,286
SATUN	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	2.52	0.00	277,865
SONGKHLA	71	39	18	12	-	-	-	-	-	-	-	-	140	0	10.75	0.00	1,302,421

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

และศูนย์ข้อมูลสภากาชาดไทย สำนักงานกาชาดไทย : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No case "-" = No report received

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรงราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา