



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

สำนักงานระบาดวิทยา 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 ๓๔ : ๑ กันยายน ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 34 : September 1, 2006

สัปดาห์ที่	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๕๙	๕๘	๕๗	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																		

สัปดาห์ที่ ๓๔ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๗ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๖๖

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

การสอบสวนทางระบาดวิทยา

การสอบสวนกรณีอุบัติเหตุรถบรรทุกสิบล้อชนรถไฟ
อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี วันที่ 24 มกราคม 2549

ศิริพร วัชรการ¹, ณัฐกานต์ ไวยเนตร², บุญรวม จิตต์สามารถ¹, กิตติพงษ์ สุคุณณี¹

1. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดสระบุรี

2. สำนักงานระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

✉ epidpc2@yahoo.com

ความเป็นมา

สำนักงานระบาดวิทยาได้รับแจ้งจากศูนย์ปลอดภัยคมนาคม เกิดอุบัติเหตุรถบรรทุกสิบล้อชนขบวนรถไฟมีผู้เสียชีวิตและบาดเจ็บจำนวนมาก เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2549 เวลา 12.20 น. ในบริเวณ หมู่ 4 ตำบลม่วงค่อม อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี มีผู้บาดเจ็บ 39 ราย เสียชีวิต 1 ราย จึงได้ประสานงานทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดสระบุรี ออกสอบสวนการบาดเจ็บครั้งนี้ เพื่อหาสาเหตุการเกิดการบาดเจ็บ ในวันที่ 31 มกราคม 2549



สารบัญ

◆ การสอบสวนกรณีอุบัติเหตุรถบรรทุกสิบล้อชนรถไฟ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี วันที่ 24 มกราคม 2549	597
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 20 - 26 สิงหาคม 2549	601
◆ สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 20 - 26 สิงหาคม 2549	604
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 20 - 26 สิงหาคม 2549	605

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาระบาดวิทยาเชิงพรรณนาของการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุการจราจรในครั้งนี้
2. เพื่อหาสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ
3. เพื่อหาปัจจัยในการสนับสนุนการป้องกันและควบคุมการบาดเจ็บ

วิธีการสอบสวน

1. ชี้แจงวัตถุประสงค์การสอบสวนการบาดเจ็บและเสียชีวิตแก่นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลพบุรี และรับฟังข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน
2. ประสานงานและขออนุมัติผู้อำนวยการโรงพยาบาลลพบุรี เพื่อศึกษาข้อมูลการบาดเจ็บและการรักษาพร้อมสัมภาษณ์ผู้ป่วย
3. รวบรวมข้อมูลการสอบสวน
 - 3.1 สัมภาษณ์ผู้ประสบอุบัติเหตุ และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์
 - 3.2 รวบรวมข้อมูลการเจ็บป่วยจากแฟ้มประวัติของโรงพยาบาล
 - 3.3 สัมภาษณ์ผู้ประสบอุบัติเหตุ โดยใช้แบบสอบสวนการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุการจราจรของสำนักกระบาดวิทยา ประกอบด้วยข้อมูลทั่วไป พฤติกรรมของผู้ขับรถ เป็นต้น
 - 3.4 ศึกษาและรวบรวมข้อมูลสภาพแวดล้อมของที่เกิดเหตุ
4. ประชุมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อสรุปการสอบสวน และกำหนดมาตรการป้องกันเหตุการณ์ครั้งต่อไป ได้แก่ ผู้อำนวยการศูนย์ปลอดภัยคมนาคม กระทรวงคมนาคม ผู้ช่วยผู้ว่าการรถไฟแห่งประเทศไทย วิศวกรโยธานายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงค่อม อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี นักวิชาการสาธารณสุข จากสำนักกระบาดวิทยาและสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดสระบุรี เป็นต้น
5. รายงานสรุปผลการสอบสวนและข้อเสนอมาตรการป้องกันให้ผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลพบุรี และ ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลพบุรี

ผลการสอบสวน

จากการรวบรวมข้อมูลจากสถานที่เกิดเหตุ ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ และ ข้อมูลการบาดเจ็บ สรุปผลการสอบสวนตามรายละเอียด ดังนี้

เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2549 เวลาประมาณ 12.00 น รถบรรทุกสิบล้อบรรทุกเมล็ดทานตะวัน ได้พุ่งชนกับรถไฟซึ่งกำลังเดินทางจากจังหวัดลพบุรีไปจังหวัดหนองคาย บริเวณก่อนถึงสถานีรถไฟสุรนารายณ์ บ้านโคกมะขามป้อม ตำบลม่วงค่อม อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี ประมาณ 500 เมตร โดยลักษณะการชน เกิดจากรถบรรทุกพุ่งชนที่หัวรถไฟแล้วเสียหลักไปชนกับตู้รถไฟตู้ที่ 2 คนขับรถบรรทุกสิบล้อตกลงมาจากรถ บริเวณข้างหน้ารถไฟพังเสียหาย ฝาด้านซ้ายของรถบรรทุกสิบล้อเปิดออก

1. ข้อมูลรถ

รถคันที่ 1 รถบรรทุกสิบล้อบรรทุกเมล็ดทานตะวันเต็มคัน ได้ออกเดินทางจากบริษัทท่าหลวงเกษตร จำกัด ตำบลม่วงค่อม อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี โดยมีผู้โดยสารจำนวน 1 คน ซึ่งเป็นบุตรอายุ 2 ปี ในขณะที่ผู้ขับรถบรรทุกสิบล้อขับมาตามถนนสันเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ที่ตัดผ่านทางรถไฟ ก่อนถึงสถานีรถไฟสุรนารายณ์ บ้านโคกมะขามป้อม ตำบลม่วงค่อม อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี ประมาณ 500 เมตร ระยะทางจากจุดเกิดเหตุกับบริษัทท่าหลวงการเกษตร ประมาณ 200 เมตร

รถคันที่ 2 รถไฟซึ่งกำลังเดินทางจากจังหวัดลพบุรีไปจังหวัดหนองคาย วิ่งมาด้วยความเร็วประมาณ 92 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ปกติรถไฟจะใช้เวลาประมาณ 120 กิโลเมตรต่อชั่วโมง แต่เนื่องจากใกล้ถึงสถานี สุรนารายณ์ รถไฟจึงลดความเร็วลงและเปิดสัญญาณเตือนในระยะห่างประมาณ 70 เมตร (รถไฟจะไม่สามารถหยุด หรือชะลอความเร็วได้ในระยะทางที่ต่ำกว่า 70 เมตรถ้าวิ่งด้วยความเร็วดังกล่าว)

2. ข้อมูลถนนและสภาพแวดล้อม

ถนนเส้นเชื่อมป่าสักชลสิทธิ์ ที่ตัดผ่านทางรถไฟ อยู่ในความดูแลของกรมชลประทาน ลักษณะเป็นถนน 2 ช่องทางจราจร มีป้ายสัญญาณเตือนและเนินลูกระนาดถูกต้องตามข้อตกลงของการรถไฟทุกอย่าง แต่ป้ายเตือนเก่า และค่อนข้างเลือนลางทำให้มองไม่ค่อยเห็นตัวอักษร และบริเวณข้างถนนก็มีต้นมะขามเทศบัง ถ้าไม่สังเกตจะมองไม่เห็นทางรถไฟ และรถไฟ โดยเฉพาะผู้ที่ไม่เคยเดินทางผ่านไป-มาเป็นประจำ นอกจากนั้น ยังไม่มีเครื่องกั้นทางรถไฟ เนื่องจากเป็นกฎของการรถไฟที่กำหนดไว้ว่า ผู้ที่สร้างถนนตัดผ่านทางรถไฟ จะต้องพิจารณาทำเครื่องกั้นทางรถไฟเอง โดยการรถไฟจะทำให้เมื่อมีปริมาณการจราจรมากพอเท่านั้น ข้อสังเกตอีกอย่างคือ ถนนที่ตัดผ่านทางรถไฟ เป็นถนนที่ยกขึ้นมาสูง ทำให้เมื่อรถบรรทุกสิบล้อเข้าใกล้จุดตัดจำเป็นต้องเร่งความเร็วเพื่อขึ้นเนินดังกล่าว

3. ข้อมูลผู้ขับรถบรรทุกสิบล้อ

ชายไทย อายุ 42 ปี เสียชีวิตในที่เกิดเหตุ สันนิษฐานว่า ระหว่างขับรถมาถึงจุดเกิดเหตุไม่ได้ยินสัญญาณรถไฟ และเนื่องจากใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ขณะที่ขับรถ จึงไม่ได้สังเกตว่ามีทางรถไฟตัดผ่าน

4. ข้อมูลผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต

ข้อมูลจากผู้เห็นเหตุการณ์ที่ได้ไปช่วยเหลือผู้บาดเจ็บในที่เกิดเหตุและนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล รวมทั้งทีมสอบสวนได้สัมภาษณ์ผู้บาดเจ็บจำนวน 3 ราย ในโรงพยาบาลลพบุรี ซึ่งเป็นพี่น้องกัน และเป็นผู้โดยสารรถไฟ ในตู้ที่ 2 โดยขณะที่เกิดเหตุได้คุยกันโดยยืน 1 คน และนั่ง 2 คน ซึ่งทั้งหมดจะเดินทางไปเยี่ยมญาติที่จังหวัดขอนแก่น

ผู้บาดเจ็บทั้งหมดได้ถูกนำส่งเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลท่าหลวง อำเภอท่าหลวง จังหวัดลพบุรี จำนวน 41 ราย, โรงพยาบาลชัยบาดาล อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี จำนวน 13 ราย (รวมผู้เสียชีวิตที่เกิดเหตุ 4 ราย) โดยแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของโรงพยาบาลชัยบาดาลไปช่วยรักษาพยาบาลผู้ป่วยที่โรงพยาบาลท่าหลวงด้วย ต่อมาโรงพยาบาลท่าหลวงได้ส่งผู้ป่วยไปเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลอื่น ๆ ใน จังหวัดลพบุรี จำนวน 9 ราย ได้แก่ โรงพยาบาลลพบุรี 5 ราย โรงพยาบาลชัยบาดาล 3 ราย และ โรงพยาบาลบ้านหมี่ 1 ราย และ โรงพยาบาลชัยบาดาลได้ส่งต่อผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลลพบุรี 1 ราย

สรุปจำนวนผู้ประสบอุบัติเหตุทั้งหมด 54 ราย (ผู้บาดเจ็บ 48 ราย และผู้เสียชีวิต 6 ราย) เป็นเพศชาย 34 ราย (ร้อยละ 63.0) และเพศหญิง 20 ราย (ร้อยละ 37.0) อายุเฉลี่ย 32 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) 16.7 อายุต่ำสุด 2 ปี อายุสูงสุด 75 ปี อาศัยอยู่ที่จังหวัดอุดรธานีมากที่สุด 15 ราย รองลงมาได้แก่ ขอนแก่น 10 ราย ลพบุรี 6 ราย หนองคาย 4 ราย กรุงเทพมหานคร 4 ราย มหาสารคาม สกลนคร นครพนม จังหวัดละ 3 ราย และนครสวรรค์ นครราชสีมา ร้อยเอ็ด สมุทรปราการ จังหวัดละ 1 ราย ผู้บาดเจ็บเป็นผู้ป่วยในจำนวน 14 ราย โดยเป็นผู้บาดเจ็บสาหัส 4 ราย สำหรับผู้เสียชีวิต 6 ราย เป็นผู้เสียชีวิต ณ ที่เกิดเหตุ 4 ราย และ ที่โรงพยาบาลลพบุรี 2 ราย

สรุปและอภิปราย

(1) ผลกระทบด้านสุขภาพ พบว่า มีผู้เสียชีวิต 6 ราย โดยเสียชีวิตที่เกิดเหตุ 4 ราย และที่โรงพยาบาลลพบุรี 2 ราย ส่วนผู้บาดเจ็บ 48 ราย เป็นผู้ป่วยใน 14 ราย โดยเป็นผู้บาดเจ็บสาหัส 4 ราย ซึ่งส่วนใหญ่ถูกส่งเข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลท่าหลวง เนื่องจากอยู่ใกล้ที่เกิดเหตุ ซึ่งโรงพยาบาลชัยบาดาล ได้ส่งบุคลากรทางการแพทย์ไปช่วยรักษาพยาบาล และมีการส่งผู้บาดเจ็บที่มีอาการสาหัสเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลลพบุรี และโรงพยาบาลบ้านหมี่ ซึ่งผู้บาดเจ็บส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุเฉลี่ย 32 ปี และอาศัยอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เนื่องจากเป็นขบวนรถไฟไปจังหวัดหนองคาย

(2) สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

จากรถบรรทุกสิบล้อชนกับรถไฟน่าจะเกิดจาก

2.1 ผู้ขับรถบรรทุกสิบล้อไม่คุ้นเคยกับสถานที่ ซึ่งปกติไม่เคยใช้เส้นทางดังกล่าวมาก่อน ทำให้ไม่ทราบว่ามีบริเวณที่เกิดเหตุมีทางรถไฟตัดผ่านถนน นอกจากนั้นคนขับรถบรรทุกอาจไม่ได้ยินสัญญาณรถไฟที่กำลังจะวิ่งผ่านถนน (ซึ่งปกติก่อนถึงทางตัดผ่าน 400 เมตร จะมีป้ายให้คนขับรถไฟชะลอตัว)

2.2 คนขับรถบรรทุกสิบล้อใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ขณะขับรถ จึงไม่ได้สังเกตว่ามีทางรถไฟตัดผ่าน ประกอบกับข้างถนนมีต้นไม้ใหญ่ ซึ่งอาจทำให้คนขับรถบรรทุกสิบล้อมองไม่เห็นป้ายเตือน และรถไฟ

2.3 ป้าย บอกสัญญาณ “หยุด” มีสีเขียวจางมาก

การดำเนินการ ทีม SRRT ได้สรุปผลการดำเนินงานให้นายกองการบริหารส่วนตำบลม่วงค่อมทราบ เพื่อให้ชุมชนได้เข้ามาช่วยแก้ไขปัญหาในพื้นที่ นอกจากนั้นได้สรุปผลการดำเนินการให้ผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรีทราบ โดยผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรีได้สั่งการให้สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลพบุรี ดำรวจจำนวนจุดตัดของถนนกับทางรถไฟ ที่ไม่มีเครื่องกั้นภายในจังหวัดลพบุรี และประมาณการค่าใช้จ่าย โดยจะให้องค์การบริหารส่วนตำบล ตั้งงบประมาณทำเครื่องกั้นดังกล่าว เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดตัดของถนนและทางรถไฟ ส่วนการรถไฟแห่งประเทศไทยจะปักไม้หมอนข้างทางรถไฟในบริเวณที่เกิดเหตุ

ข้อเสนอแนะ

1. องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงค่อม ควรประสานงานกับกรมชลประทาน เพื่อตัดต้นไม้บริเวณข้างถนน และทำป้ายประชาสัมพันธ์จุดตัดเพื่อให้รถชะลอความเร็ว ก่อนถึงทางรถไฟตัดผ่านถนน 700 เมตร
2. ผู้รับผิดชอบควรสำรวจสีของป้ายเครื่องหมายจราจรเป็นประจำ เพื่อแก้ไขให้ชัดเจน
3. การออกมาตรการห้ามใช้โทรศัพท์มือถือระหว่างการขับขี่ยานพาหนะ

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดลพบุรี ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลพบุรี เจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลพบุรี โรงพยาบาลลพบุรี โรงพยาบาลชัยบาดาล และเจ้าหน้าที่ศูนย์ปลอดภัยคมนาคม สำนักนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร กระทรวงคมนาคม กองงานวิศวกร การรถไฟแห่งประเทศไทย เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงค่อม ที่ให้ความร่วมมือในการสอบสวนการบาดเจ็บครั้งนี้

บทบรรณาธิการ

การสอบสวนการบาดเจ็บกรณีนี้ เป็นการสอบสวนที่ได้ข้อมูลสมบูรณ์ เนื่องจากทีมที่ทำการสอบสวนประกอบไปด้วยหลายหน่วยงาน ตั้งแต่สำนักนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร กระทรวงคมนาคม การรถไฟแห่งประเทศไทย และบุคลากรทางด้านสาธารณสุข การสอบสวนในครั้งนี้ได้ดำเนินการ ไปตามสิ่งที่พบว่าจะจะเป็นสาเหตุหลายประการ และสิ่งที่ได้จากการสอบสวนน่าจะนำไปเป็นข้อมูลเพื่อประกอบข้อเสนอแนะมาตรการแก้ไข ปัญหาต่อไปดังนี้

1. ในจังหวัดลพบุรีมีถนนที่ตัดผ่านทางรถไฟทั้งหมด 4 จุด และเกิดเหตุชนกับรถไฟหลายครั้ง เนื่องจากปริมาณการจราจรไม่เข้าได้ตามเกณฑ์ จึงไม่มีการสร้างเครื่องกั้นทางรถไฟ ผู้ว่าราชการจังหวัดสั่งการให้สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด ดำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายในการป้องกันจุดเสี่ยงจากจุดตัดรถไฟดังกล่าว
2. การดำเนินงานควบคุมป้องกันการบาดเจ็บในจังหวัดลพบุรี เป็นลักษณะบูรณาการ ทั้งด้านสาธารณสุข สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด และผู้ว่าราชการจังหวัด CEO ให้ความสำคัญกับปัญหานี้เป็นอย่างดี
3. ได้มีโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา โดยนายกองการบริหารส่วนตำบลม่วงค่อมได้รับไปแก้ไขปัญหา ทั้งเรื่องป้ายสัญญาณและต้นไม้ข้างถนนที่อาจทำให้มองไม่เห็นทางรถไฟที่ตัดผ่านถนนด้านหน้า

4. สิ่งที่น่าไปสู่วิเคราะห์ข้อมูลยืนยันสำหรับการดำเนินการในระดับการเสนอแนะมาตรการแก้ไขปัญหาคือ การห้ามใช้โทรศัพท์มือถือระหว่างการขับขี่ยานพาหนะ ควรบังคับใช้เป็นกฎหมายไม่ใช่คำเตือน เนื่องจากในการเกิดเหตุแม้เพียงครั้งเดียว ไม่ได้ทำให้สูญเสียเฉพาะทรัพย์สิน แต่หมายถึงชีวิตและความสูญเสียอื่น ๆ ของผู้ใช้รถใช้ถนนที่อยู่ในสังคมเดียวกัน และอาจสูญเสียการท่องเที่ยวได้ เนื่องจากกรณีนี้มีผู้โดยสารชาวต่างชาติหลายคน เพียงแต่ไม่ได้รับบาดเจ็บเท่านั้น

โดย ญัฐกานต์ ไวยเนตร
กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคไม่ติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 20 – 26 สิงหาคม 2549

(Outbreak Verification Summary, 34th Week, Aug. 20 - 26, 2006)

เรียบเรียงโดย อมรา ทองหงษ์* **Amara Tonghong**

นพ.ดิเรก สุตแดน** **Derek sutdan**

*กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา **Epidemiological Investigation and Surveillance Section**

** กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาสำนักระบาดวิทยา **Research and Training Section**

สำนักระบาดวิทยา **Bureau of Epidemiology**

✉ amarat@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 20 – 26 สิงหาคม 2549 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ภายในประเทศ

1.1 สงสัยใช้สมองอักเสบ จังหวัดราชบุรี (R/O Meningitis in Ratchaburi Province)

ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 10 ปี เชื้อชาติพม่า อาศัยอยู่กับบิดามารดาที่บ้านพักคนงาน หมู่ 9 ตำบลดอนกรวย อำเภอดำเนินสะดวก เป็นเวลา 5 ปี มีพี่น้อง 4 คน ไม่เคยได้รับวัคซีนป้องกันโรคใด ๆ เลยหลังจากคลอด มีสุขภาพแข็งแรงดี เริ่มป่วยวันที่ 15 สิงหาคม 2549 มีอาการปวดศีรษะและมีไข้ มารดาพาผู้ป่วยเข้ารับการการรักษาที่คลินิกแพทย์ให้ยาลดไข้มารับประทาน เวลา 04.30 น. ของวันที่ 16 สิงหาคม 2549 ผู้ป่วยมีอาการซึม มีไข้สูง ปวดศีรษะ อาเจียนหลายครั้ง ชักเกร็ง เข้ารับการการรักษาที่โรงพยาบาลดำเนินสะดวก มีอาการซึม มีไข้สูง ถามตอบไม่รู้เรื่อง ไม่ทำตามสั่ง ไม่ชักเกร็ง ไม่อาเจียน เวลาประมาณ 14.00 น. ผู้ป่วยมีอาการเรียกไม่รู้สีกตัว แขนขาอ่อนแรง ชักเกร็งทั้งตัว แขนขากระตุก ทั้ง 2 ข้าง ไม่มีหลังแอ่น แพทย์ได้รักษาตามอาการจนปัจจุบัน ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้นเล็กน้อยแต่ยังไม่รู้สีกตัว เริ่มขยับแขนขาได้เล็กน้อย ลืมเวลาทำหัตถการ ไม่เกร็ง มีไข้ต่ำ ๆ ให้อาหารทางสายยางได้ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (16 สิงหาคม 2549) พบ CBC : WBC 25,600 cells /ml, PMN = 90%, Lymphocyte = 10%, Hct = 37 %, Platelet = 265,000 cells /ml, การเพาะเชื้อจากเลือดไม่พบเชื้อในระยะ 3 วัน ตรวจคอมพิวเตอร์เอกซเรย์สมองวินิจฉัยสงสัยเยื่อหุ้มสมองอักเสบ (R/O Meningitis) ตรวจน้ำไขสันหลังพบ WBC = 495 cells /ml, PMN = 1%, Lymphocyte = 99%,

4. สิ่งที่น่าไปสู่วิเคราะห์ข้อมูลยืนยันสำหรับการดำเนินการในระดับการเสนอแนะมาตรการแก้ไขปัญหาคือ การห้ามใช้โทรศัพท์มือถือระหว่างการขับขี่ยานพาหนะ ควรบังคับใช้เป็นกฎหมายไม่ใช่คำเตือน เนื่องจากในการเกิดเหตุแม้เพียงครั้งเดียว ไม่ได้ทำให้สูญเสียเฉพาะทรัพย์สิน แต่หมายถึงชีวิตและความสูญเสียอื่น ๆ ของผู้ใช้รถใช้ถนนที่อยู่ในสังคมเดียวกัน และอาจสูญเสียการท่องเที่ยวได้ เนื่องจากกรณีนี้มีผู้โดยสารชาวต่างชาติหลายคน เพียงแต่ไม่ได้รับบาดเจ็บเท่านั้น

โดย ญัฐกานต์ ไวยเนตร
กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคไม่ติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 20 – 26 สิงหาคม 2549 (Outbreak Verification Summary, 34th Week, Aug. 20 - 26, 2006)

เรียบเรียงโดย อมรา ทองหงษ์* **Amara Tonghong**

นพ.ดิเรก สุตแดน** **Derek sutdan**

*กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา **Epidemiological Investigation and Surveillance Section**

** กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาสำนักระบาดวิทยา **Research and Training Section**

สำนักระบาดวิทยา **Bureau of Epidemiology**

✉ **amarat@health.moph.go.th**

ในสัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 20 – 26 สิงหาคม 2549 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ภายในประเทศ

1.1 สงสัยใช้สมองอักเสบ จังหวัดราชบุรี (R/O Meningitis in Ratchaburi Province)

ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 10 ปี เชื้อชาติพม่า อาศัยอยู่กับบิดามารดาที่บ้านพักคนงาน หมู่ 9 ตำบลดอนกรวย อำเภอดำเนินสะดวก เป็นเวลา 5 ปี มีพี่น้อง 4 คน ไม่เคยได้รับวัคซีนป้องกันโรคใด ๆ เลยหลังจากคลอด มีสุขภาพแข็งแรงดี เริ่มป่วยวันที่ 15 สิงหาคม 2549 มีอาการปวดศีรษะและมีไข้ มารดาพาผู้ป่วยเข้ารับการการรักษาที่คลินิกแพทย์ให้ยาลดไข้มารับประทาน เวลา 04.30 น. ของวันที่ 16 สิงหาคม 2549 ผู้ป่วยมีอาการซึม มีไข้สูง ปวดศีรษะ อาเจียนหลายครั้ง ชักเกร็ง เข้ารับการการรักษาที่โรงพยาบาลดำเนินสะดวก มีอาการซึม มีไข้สูง ถามตอบไม่รู้เรื่อง ไม่ทำตามสั่ง ไม่ชักเกร็ง ไม่อาเจียน เวลาประมาณ 14.00 น. ผู้ป่วยมีอาการเรียกไม่รู้สีกตัว แขนขาอ่อนแรง ชักเกร็งทั้งตัว แขนขากระตุก ทั้ง 2 ข้าง ไม่มีหลังแอ่น แพทย์ได้รักษาตามอาการจนปัจจุบัน ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้นเล็กน้อยแต่ยังไม่รู้สีกตัว เริ่มขยับแขนขาได้เล็กน้อย สัปดาห์เวลาทำหัตถการ ไม่เกร็ง มีไข้ต่ำ ๆ ให้อาหารทางสายยางได้ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (16 สิงหาคม 2549) พบ CBC : WBC 25,600 cells /ml, PMN = 90%, Lymphocyte = 10%, Hct = 37 %, Platelet = 265,000 cells /ml, การเพาะเชื้อจากเลือดไม่พบเชื้อในระยะ 3 วัน ตรวจคอมพิวเตอร์เอกซเรย์สมองวินิจฉัยสงสัยเยื่อหุ้มสมองอักเสบ (R/O Meningitis) ตรวจน้ำไขสันหลังพบ WBC = 495 cells /ml, PMN = 1%, Lymphocyte = 99%,

Glucose = 71 mg/ml, Protein = 65 mg/ml เพราะเชื้อแบคทีเรียไม่พบ เก็บเลือดและน้ำไขสันหลังส่งตรวจ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รอผลทางห้องปฏิบัติการ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอดำเนินสะดวกทำการสอบสวนโรคในชุมชนและค้นหาผู้ป่วยไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ ได้ดำเนินการพนมอกควันกำจัดยุง และสำรวจความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนใช้สมองอักเสบของเด็กในพื้นที่รวมทั้งให้สุศึกษาในการป้องกันการเกิดโรค

1.2 อหิวาตกโรค (Cholera)

◆ พบเชื้อ *Vibrio cholerae* O1 Tor Ogawa จังหวัดระยอง และสงขลา (*Vibrio cholerae* O1 Tor Ogawa in Rayong and Songkhla Province)

จังหวัดระยอง ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 18 ปี อาชีพรับจ้าง ที่อยู่ หมู่ 2 ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย เริ่มป่วยวันที่ 15 สิงหาคม 2549 เวลา 23.00 น. มีอาการปวดท้อง ถ่ายเป็นน้ำ 2 ครั้ง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลระยอง ในวันที่ 16 สิงหาคม 2549 เวลา 11.30 น. แพทย์รักษาด้วย Norfloxacin และ ORS และให้กลับบ้าน เก็บตัวอย่าง Rectal Swab พบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Ogawa (วันที่ 18 สิงหาคม 2549) ทีม SRRT ได้สอบสวนโรคพบว่า อาหารที่สงสัย คือ กุ้งแช่น้ำปลา รับประทานเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2549 เวลา 12.00 น. โดยซื้อกุ้งสด ๆ มาจากบ่อกุ้งหน้าวัดบ้านเกาะ แล้วแช่น้ำปลารับประทานดิบ ๆ กับพริก ซึ่งเป็นผู้สัมผัสร่วมบ้านไม่มีอาการ สำหรับการควบคุมป้องกันโรค ได้ดำเนินการป้องกันควบคุมโรค ทำลายเชื้อที่บ้านผู้ป่วยและที่ทำงาน พร้อมทั้งให้สุศึกษาแก่ผู้เกี่ยวข้อง และได้ค้นหาผู้ป่วยและผู้สัมผัสโรคเพิ่มในครอบครัวและชุมชน ไม่พบผู้ที่มีอาการรายใหม่ สำหรับผู้สัมผัสร่วมบ้านได้ดำเนินการติดตามเก็บอุจจาระส่งตรวจ ผลตรวจตัวอย่างน้ำดื่มและอุจจาระผู้สัมผัส แม่ค้า ผู้ปรุงและผู้เสิร์ฟอาหารในที่ทำงาน ในวันที่ 18 สิงหาคม 2549 ไม่พบเชื้อ

จังหวัดสงขลา ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 32 ปี รับราชการที่อยู่บ้านพักโรงพยาบาลหาดใหญ่ เริ่มป่วย วันที่ 21 สิงหาคม 2549 เวลา 04.00 น. อาการคลื่นไส้ ถ่ายอุจจาระเหลว 3 ครั้ง เข้ารักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลหาดใหญ่ วันที่ 21 สิงหาคม 2549 เวลา 23.00 น. ขณะนี้ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น อาหารที่สงสัยสัมผัสตำไข่เค็ม ทีม SRRT อำเภอหาดใหญ่ ทำการสอบสวนโรค เก็บ Rectal Swab ผู้ประกอบอาหารจำนวน 33 ราย พบเชื้อ *Vibrio parahaemolyticus* 1 ราย

◆ พบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Inaba จังหวัดสมุทรสาคร และกรุงเทพมหานคร (*Vibrio Cholerae* El Tor Inaba in Samut sakhon and Bangkok Province)

จังหวัดสมุทรสาคร ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 61 ปี อาชีพรับจ้างทำงานรักษาความปลอดภัย ที่อยู่ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมือง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสมุทรสาคร วันที่ 16 สิงหาคม 2549 อาการดีขึ้น ออกจากโรงพยาบาลวันที่ 18 สิงหาคม 2549 อาหารที่สงสัยคือ ขนมจีน น้ำยา เก็บอุจจาระผู้สัมผัส 16 ราย และตัวอย่างน้ำและอาหารส่งตรวจ ไม่พบเชื้อ

จังหวัดกรุงเทพมหานคร ผู้ป่วยเป็นชาวอินเดีย เพศชาย อายุ 37 ปี ที่อยู่ตำบลแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ประวัติเดินทางมาจากประเทศอินเดีย วันที่ 12 สิงหาคม 2549 อาการถ่ายเหลว 1 ครั้ง ก่อนเดินทางและมีอาการถ่ายเหลวบนเครื่องบิน 2 ครั้ง และเดินทางไปพักค้างคืนที่ตำบลนาดี อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ระหว่างเดินทางกลับไปพักที่ตำบลแสมดำ เขตบางขุนเทียน มีอาการถ่ายเหลวหลายครั้ง ในวันที่ 15 สิงหาคม 2549 ถ่ายเป็นน้ำ ประมาณ 10 ครั้ง ต่อมาวันที่ 16 สิงหาคม 2549 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลบางมด ได้รับยา Norfloxacin รับประทานที่บ้าน แต่อาการไม่ดีขึ้น จึงเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลสมุทรสาคร วันที่ 18 สิงหาคม 2549 เก็บ Rectal swab พบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Inaba ทีม SRRT ได้สอบสวนโรคโดยดำเนินการค้นหาผู้ป่วยในชุมชน เก็บ Rectal swab ผู้ที่พักอยู่กับผู้ป่วยแต่ไม่มีอาการอุจจาระร่วง และให้สุศึกษาประชาสัมพันธ์ผู้สัมผัสและชุมชน

1.3 มือ เท้า และปาก จังหวัดสุรินทร์และจังหวัดขอนแก่น (Hand, foot and mouth disease in Surin and Khon kaen Province)

จังหวัดสุรินทร์ พบผู้ป่วย 12 ราย ใน 4 หมู่บ้าน ที่ศูนย์รับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน บ้านศรีราชา และบ้านคู ตำบลประคู้ อำเภอสำโรงทาบ อายุเฉลี่ย 2 ปี 5 เดือน เพศชาย 6 ราย เพศหญิง 6 ราย มีอาการไข้ มีตุ่มที่ปาก ฝ่ามือและฝ่าเท้า รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 6 สิงหาคม 2549 รายสุดท้ายวันที่ 16 สิงหาคม 2549 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสำโรงทาบ 7 ราย (เป็นผู้ป่วยใน 1 ราย) สถานีอนามัยตำบลประคู้ 4 ราย และโรงพยาบาลห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ 1 ราย ปัจจุบันผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น และได้ปิดทำการศูนย์รับเลี้ยงเด็กชั่วคราว ขณะนี้ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

จังหวัดขอนแก่น ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 8 เดือน อยู่หมู่ 2 ตำบลบ้านเรือ อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2549 มีไข้ ชัก วันที่ 19 สิงหาคม 2549 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลภูเวียง มีอาการหายใจล้มเหลว ใส่ท่อช่วยหายใจ และส่งรักษาต่อที่โรงพยาบาลขอนแก่น มีอาการชัก 1 ครั้ง มี Cardiac arrest ตรวจฉายภาพรังสีทรวงอกพบปอดขวามือผิดปกติ เจาะน้ำไขสันหลังตรวจผลปกติ ได้ดูดเก็บเสมหะ (Nasopharyngeal suction) ส่งตรวจหา Enterovirus ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รอผลทางห้องปฏิบัติการ

1.4 Streptococcus suis จังหวัดนครสวรรค์และกำแพงเพชร (Streptococcus suis in Nakhonswan and Kamphaeng Phet Province)

จังหวัดนครสวรรค์ ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 38 ปี ที่อยู่ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ เริ่มป่วยวันที่ 15 สิงหาคม 2549 มีอาการไข้สูง ปวดศีรษะรุนแรง ปวดตามกระดูก คอแข็ง พูดสับสน ซึม ไม่รู้สึกตัว เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ในวันที่ 15 สิงหาคม 2549 ขณะนี้ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น ทำการเพาะเชื้อจากเลือดวันที่ 22 สิงหาคม 2549 พบเชื้อ *Streptococcus suis* ทีม SRRT ได้สอบสวนโรคพบว่า ที่บ้านเลี้ยงหมู 5 ตัว มีประวัติดื่มสุรา 10 ปี รับประทานลาบเลือดดิบครั้งสุดท้ายประมาณ 2 เดือนก่อนป่วย ควบคุมโรคในพื้นที่ ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

จังหวัดกำแพงเพชร ผู้ป่วยเพศชายอายุ 57 ปี ที่อยู่หมู่ 7 ตำบลสลกบาตร อำเภอขาณุวรลักษบุรี เริ่มป่วยวันที่ 18 มิถุนายน 2549 มีอาการไข้ สับสน หูอื้อ ผลการตรวจเลือด วันที่ 19 มิถุนายน 2549 พบ HCT 37.8%, WBC Count 11,100 cells /ml, Neutrophil 94.8%, Lymphocyte 2.9%, Eosinophil 3.4%, Monocyte 1.9 %, Platelet 48,000 cells/ml เพาะเชื้อจากเลือด พบเชื้อ *Streptococcus suis* เพาะเชื้อน้ำไขสันหลัง พบเชื้อ *Streptococcus suis* ทีม SRRT ได้สอบสวนโรคพบว่า มีการเลี้ยงสุกรที่บ้านนานกว่า 10 ปี ชอบรับประทานลาบหมูดิบเป็นประจำ ก่อนป่วย 3 วันรับประทานลาบหมูดิบซื้อจากรถ ผู้ป่วยดื่มสุราทุกวัน ดื่มมานาน 30 ปี โดยดื่มเหล้าขาวมีสมาชิกในบ้าน 4 คน ไม่มีอาการป่วย

1.5 อาหารเป็นพิษ จังหวัดสุราษฎร์ธานีและจังหวัดอุดรดิษฐ์ (Food poisoning in Surat Thani and Uttaradit Province)

จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีผู้ป่วยจำนวน 40 ราย เป็นพนักงานของธนาคารแห่งหนึ่ง ในกรุงเทพมหานคร เดินทางไปสัมมนาที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยพักที่โรงแรมแห่งหนึ่ง เริ่มป่วยวันที่ 19 สิงหาคม 2549 มีอาการอาเจียน อุจจาระร่วง เข้ารักษาในโรงพยาบาลเอกชน เป็นผู้ป่วยนอก 37 ราย ผู้ป่วยใน 3 ราย ขณะนี้ผู้ป่วยมีอาการหายเป็นปกติ สาเหตุของโรคน่าจะเกิดจากการรับประทานอาหารทะเล รอผลการตรวจหาเชื้อทางห้องปฏิบัติการ

จังหวัดอุดรดิษฐ์ ผู้ป่วย 14 ราย เพศชาย 9 ราย เพศหญิง 5 ราย อายุระหว่าง 11 - 74 ปี ที่อยู่บ้านห้วยสีเสียด หมู่ 12 ตำบลผาเลือด อำเภอท่าปลา เริ่มป่วยวันที่ 20 สิงหาคม 2549 มีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง ถ่ายเหลว เข้ารักษาที่สถานีอนามัยย่านคู ขณะนี้มีอาการดีขึ้น มีประวัติรับประทานลาบหมูป่าดิบที่ได้จากการล่าเอง นำมารับประทานร่วมกัน ทีม SRRT จังหวัดได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างเลือด อุจจาระ ผู้ป่วย และเก็บตัวอย่างหมูป่าที่คงเหลือเล็กน้อยในบ้าน ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ป่วย 4 ราย เสียชีวิต 1 ราย ผู้เสียชีวิต เป็นเพศชาย อายุ 47 ปี อยู่หมู่ 9 ตำบลหมก อำเภอสารภี เริ่มป่วยวันที่ 24 สิงหาคม 2549 มีอาการทรมานทรมาย ปวดท้อง อาเจียน ถ่ายเหลว ใจสั่น เข้ารับการรักษาที่

โรงพยาบาลบ้านธิ จังหวัดลำพูน เวลา 22.00 น. และเสียชีวิตเวลา 22.50 น.ในวันเดียวกัน ผู้ป่วยอีก 3 ราย มีอาการปวดมวนท้อง อาเจียน ใจสั่น ผู้ป่วยทั้งหมดดื่มเหล้าร่วมกัน โดยนำแมลงคล้ายด้วงน้ำมันมาคั่วกับเกลือ ผู้เสียชีวิตรับประทานแมลงจำนวน 3 - 4 ตัว ส่วนอีก 3 รายรับประทานแมลงคนละ 1 ตัว แล้วคายทิ้งจึงมีอาการเพียงเล็กน้อย ด้วงน้ำมัน มีสารแคนธาริดิน (Cantharidin) ด้วงน้ำมัน 1 ตัวมีแคนธาริดิน ประมาณร้อยละ 1.4 หรือ 7 มิลลิกรัม หากรับประทานแคนธาริดิน ในขนาดประมาณ 50 - 70 มิลลิกรัม จะทำให้เสียชีวิตได้

1.6 พิชสุนัขบ้า จังหวัดนครปฐม 1 ราย (Rabies in Nakhon pathom)

ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 40 ปี ที่อยู่หมู่ 15 ตำบลท่าข้าม อำเภอสางครา เริ่มป่วยวันที่ 16 สิงหาคม 2549 มีอาการไข้ คันผิวหนังบริเวณแขนด้านซ้ายมือ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลนครปฐมวันที่ 17 สิงหาคม 2549 ด้วยอาการกลืนลำบาก เวลาดื่มน้ำจะสะดุ้ง หายใจลำบาก โยววาย มีน้ำลายฟูมปาก เสียชีวิต วันที่ 19 สิงหาคม 2549 เวลา 06.00 น. ประวัติการสัมผัส ประมาณต้นเดือนมิถุนายน ถูกสุนัขที่เลี้ยงไว้กัดที่ต้นแขนซ้าย ซึ่งมีพฤติกรรมไปกัดสุนัขตัวอื่นประมาณ 10 ตัว ส่งตัวอย่างเส้นผมและเนื้อสมองตรวจทางห้องปฏิบัติการที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบว่าเส้นผมตรวจไม่ได้ เนื่องจากไม่ติดปรอทผสม เนื้อสมอง ตรวจด้วยวิธี Fluorescent Antibody Technique พบเชื้อพิชสุนัขบ้า และด้วยวิธี PCR ผล Positive ประสานงานทีม SRRT อำเภอสางคราออกสอบสวนโรคและค้นหาผู้ที่ถูกสุนัขกัดแล้ว เร่งรัดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องโรคพิษสุนัขบ้าแก่ประชาชน

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 สาธารณรัฐโดมินิกัน มีรายงานผู้ป่วยอาการอุจจาระร่วง ระหว่างวันที่ 13 - 19 สิงหาคม 2549 จำนวน 232 ราย ในจำนวนนี้เป็นเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 5 ปี จำนวน 46 ราย ขณะนี้มีผู้ป่วยเด็ก 3 ราย และผู้ใหญ่ 9 ราย นอนพักกำลังรักษาอยู่ในโรงพยาบาล เจ้าหน้าที่สาธารณสุขได้ให้สุขศึกษาประชาชนในเรื่องน้ำดื่มที่ดื่มสุกให้เดือดอย่างน้อย 3 นาที หรือใช้น้ำขวด ให้ประชาชนมีสุขอนามัยที่ดี รวมทั้งการล้างมือก่อนรับประทานอาหาร และการกำจัดขยะโดยการฝังและเผา

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 20 - 26 สิงหาคม 2549

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 34th Week, Aug. 20 - 26,

๖๖๖๖)

รายงานโดย นพ.ฐิติพงษ์ ยิ่งยง Thitipong Yingyong

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักระบาดวิทยา Bureau of Epidemiology

✉ thity_24@yahoo.com

สถานการณ์โรคเร่งด่วนสัปดาห์ที่ 34 จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงานในสัปดาห์นี้ พบว่า มีจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคพิษสุนัขบ้า 2 ราย ที่จังหวัดชลบุรีและระยอง จากข้อมูลปีที่ผ่านมาจะพบผู้ป่วยในช่วงสิ้นปี อาจจะมีสาเหตุจากฤดูขยายพันธุ์ของสุนัข ทำให้สุนัขมีความก้าวร้าวมากขึ้น เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ผู้ให้การรักษาคควรให้ความรู้แก่ผู้สัมผัสโรค รวมทั้งการซักประวัติสุนัขและวัคซีนของผู้สัมผัสด้วย

ในช่วงนี้ยังคงมีพายุฝนพัดผ่าน ทำให้เกิดน้ำท่วมขัง และอากาศเปลี่ยนแปลงในหลายพื้นที่ ควรเฝ้าระวังโรคที่มากับน้ำท่วมขัง และโรคที่เกิดกับระบบทางเดินหายใจด้วย กรณีที่เกิดผู้ป่วยมากผิดปกติ หรือเป็นกลุ่ม ควรมีการตรวจสอบข้อมูลหรือเข้าสอบสวนโรค

โรงพยาบาลบ้านธิ จังหวัดลำพูน เวลา 22.00 น. และเสียชีวิตเวลา 22.50 น.ในวันเดียวกัน ผู้ป่วยอีก 3 ราย มีอาการปวดมวนท้อง อาเจียน ใจสั่น ผู้ป่วยทั้งหมดดื่มเหล้าร่วมกัน โดยนำแมลงคล้ายด้วงน้ำมันมาคั่วกับเกลือ ผู้เสียชีวิตรับประทานแมลงจำนวน 3 - 4 ตัว ส่วนอีก 3 รายรับประทานแมลงคนละ 1 ตัว แล้วคายทิ้งจึงมีอาการเพียงเล็กน้อย ด้วงน้ำมัน มีสารแคนธาริดิน (Cantharidin) ด้วงน้ำมัน 1 ตัวมีแคนธาริดิน ประมาณร้อยละ 1.4 หรือ 7 มิลลิกรัม หากรับประทานแคนธาริดิน ในขนาดประมาณ 50 - 70 มิลลิกรัม จะทำให้เสียชีวิตได้

1.6 พิชสุนัขบ้า จังหวัดนครปฐม 1 ราย (Rabies in Nakhon pathom)

ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 40 ปี ที่อยู่หมู่ 15 ตำบลท่าข้าม อำเภอสางครา เริ่มป่วยวันที่ 16 สิงหาคม 2549 มีอาการไข้ คันผิวหนังบริเวณแขนด้านซ้ายมือ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลนครปฐมวันที่ 17 สิงหาคม 2549 ด้วยอาการกลืนลำบาก เวลาดื่มน้ำจะสะดุ้ง หายใจลำบาก โยววาย มีน้ำลายฟูมปาก เสียชีวิต วันที่ 19 สิงหาคม 2549 เวลา 06.00 น. ประวัติการสัมผัส ประมาณต้นเดือนมิถุนายน ถูกสุนัขที่เลี้ยงไว้กัดที่ต้นแขนซ้าย ซึ่งมีพฤติกรรมไปกัดสุนัขตัวอื่นประมาณ 10 ตัว ส่งตัวอย่างเส้นผมและเนื้อสมองตรวจทางห้องปฏิบัติการที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบว่าเส้นผมตรวจไม่ได้ เนื่องจากไม่ติดปรอทผสม เนื้อสมอง ตรวจด้วยวิธี Fluorescent Antibody Technique พบเชื้อพิชสุนัขบ้า และด้วยวิธี PCR ผล Positive ประสานงานทีม SRRT อำเภอสางคราออกสอบสวนโรคและค้นหาผู้ที่ถูกสุนัขกัดแล้ว เร่งรัดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องโรคพิษสุนัขบ้าแก่ประชาชน

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 สาธารณรัฐโดมินิกัน มีรายงานผู้ป่วยอาการอุจจาระร่วง ระหว่างวันที่ 13 - 19 สิงหาคม 2549 จำนวน 232 ราย ในจำนวนนี้เป็นเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 5 ปี จำนวน 46 ราย ขณะนี้มีผู้ป่วยเด็ก 3 ราย และผู้ใหญ่ 9 ราย นอนพักกำลังรักษาอยู่ในโรงพยาบาล เจ้าหน้าที่สาธารณสุขได้ให้สุขศึกษาประชาชนในเรื่องน้ำดื่มที่ดื่มสุกให้เดือดอย่างน้อย 3 นาที หรือใช้น้ำขวด ให้ประชาชนมีสุขอนามัยที่ดี รวมทั้งการล้างมือก่อนรับประทานอาหาร และการกำจัดขยะโดยการฝังและเผา

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 20 - 26 สิงหาคม 2549

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 34th Week, Aug. 20 - 26,

๖๖๖๖)

รายงานโดย นพ.ฐิติพงษ์ ยิ่งยง Thitipong Yingyong

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักระบาดวิทยา Bureau of Epidemiology

✉ thity_24@yahoo.com

สถานการณ์โรคเร่งด่วนสัปดาห์ที่ 34 จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงานในสัปดาห์นี้ พบว่า มีจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคพิษสุนัขบ้า 2 ราย ที่จังหวัดชลบุรีและระยอง จากข้อมูลปีที่ผ่านมาจะพบผู้ป่วยในช่วงสิ้นปี อาจจะมีสาเหตุจากฤดูขยายพันธุ์ของสุนัข ทำให้สุนัขมีความก้าวร้าวมากขึ้น เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ผู้ให้การรักษาคควรให้ความรู้แก่ผู้สัมผัสโรค รวมทั้งการซักประวัติสุนัขและวัคซีนของผู้สัมผัสด้วย

ในช่วงนี้ยังคงมีพายุฝนพัดผ่าน ทำให้เกิดน้ำท่วมขัง และอากาศเปลี่ยนแปลงในหลายพื้นที่ ควรเฝ้าระวังโรคที่มากับน้ำท่วมขัง และโรคที่เกิดกับระบบทางเดินหายใจด้วย กรณีที่เกิดผู้ป่วยมากผิดปกติ หรือเป็นกลุ่ม ควรมีการตรวจสอบข้อมูลหรือเข้าสอบสวนโรค

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 20 – 26 สิงหาคม 2549

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 34th Week, Aug. 20 - 26,

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 34 พ.ศ. 2549 (20 – 26 สิงหาคม 2549)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 34th Week, Aug. 20 - 26, 2006

DISEASES	This Week			Cumulative (1 st – 34 th Week)		
	2006	2005	Median (2001-2005)	2006	2005	Median (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	0	1	2	7
PERTUSSIS	0	0	1	91	17	15
TETANUS NEONATORUM	0	0	1	0	3	5
MEASLES	18	66	94	2215	2570	3263
MENIN.MENINGITIS	0	1	1	10	32	32
ENCEPHALITIS **	0	7	8	171	203	219
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	9	9	5	162	206	194
CHOLERA	1	1	20	19	239	626
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	17	61	37	1234	3939	1957
DYSENTERY	167	394	469	10620	15243	18768
PNEUMONIA (ADMITTED)*	534	2235	1945	55233	56306	49267
INFLUENZA	123	463	922	10222	14083	20159
SEVERE AEFI	0	0	0	4	3	2
LEPTOSPIROSIS	15	84	176	1380	1625	2741
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	2	0	1	15	9	15

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดใน แต่ละสัปดาห์

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

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** จำนวนผู้ปวยนำมาจากบัตรรายงาน 506

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

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 34 th Week, 2006 (Aug 20 - 26, 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	1	1	0	0	55233	371	534	1	2215	0	18	0	171	10	0	0	10	1	0	0	10222	0	123	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	13067	174	199	1	655	0	4	0	55	4	0	0	0	0	0	0	1516	0	51	0
ZONE.01	0	0	0	0	5632	41	66	1	356	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	623	0	19	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	981	3	5	0	31	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	1237	15	12	0	32	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	104	0	3	0
LAMPANG	0	0	0	0	1170	11	4	0	20	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	49	0	1	0
LAMPHUN	0	0	0	0	326	0	13	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	12	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	441	0	5	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
NAN	0	0	0	0	584	5	16	1	197	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	152	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	342	5	3	0	45	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	551	2	8	0	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	64	0	3	0
ZONE.02	0	0	0	0	3968	24	65	0	213	0	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	574	0	18	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	582	0	12	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	1	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	1006	0	34	0	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	4	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	557	0	7	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	0	4	0
TAK	0	0	0	0	498	0	1	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	0	9	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1325	24	11	0	50	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	3467	109	68	0	86	0	1	0	19	3	0	0	0	0	0	0	319	0	14	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	999	52	16	0	25	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1395	41	36	0	48	0	1	0	8	2	0	0	0	0	0	0	96	0	3	0
PHICHIT	0	0	0	0	525	0	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	6	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	548	16	6	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	54	0	5	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	15578	148	139	0	948	0	9	0	41	3	0	0	4	0	0	0	3983	0	24	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	1382	0	0	0	215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	454	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	3012	35	25	0	77	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	131	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	431	0	25	0	7	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	413	0	-	-	21	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1416	21	0	0	32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	752	14	-	-	17	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	-	-
ZONE.05	0	0	0	0	1680	31	14	0	61	0	2	0	6	0	0	0	1	0	0	0	215	0	2	0
CHAI NAT	0	0	0	0	237	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1011	31	0	0	18	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	299	0	10	0	32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	2	0
SING BURI	0	0	0	0	133	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	35	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	3026	17	32	0	233	0	3	0	7	1	0	0	2	0	0	0	1413	0	8	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	803	0	6	0	127	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	545	0	3	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	597	0	-	-	25	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	325	0	-	-
RATCHABURI	0	0	0	0	769	0	9	0	37	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	467	0	4	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	857	17	17	0	44	0	2	0	6	1	0	0	0	0	0	0	76	0	1	0
ZONE.07	0	0	0	0	1359	12	35	0	52	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	567	0	11	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	450	0	10	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	127	0	4	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	265	0	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	5	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	352	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	292	12	3	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	120	0	2	0
ZONE.08	0	0	0	0	2885	9	27	0	145	0	3	0	8	1	0	0	1	0	0	0	198	0	2	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1096	0	23	0	56	0	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0	92	0	1	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	264	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	325	5	0	0	30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
SA KAE	0	0	0	0	277	0	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	21	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	923	4	2	0	39	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	33	0	1	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2549 (20 - 26 สิงหาคม พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 34 th Week, 2006 (Aug 20 - 26, 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	2234	44	6	0	165	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	1005	0	1	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1088	17	-	-	41	0	-	-	7	1	0	0	0	0	0	0	431	0	-	-
CHON BURI	0	0	0	0	312	0	0	0	79	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	398	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	796	27	6	0	45	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	173	0	1	0
TRAT	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	16550	22	170	0	394	0	5	0	42	1	0	0	2	0	0	0	1741	0	41	0
ZONE.10	0	0	0	0	1375	0	31	0	41	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	280	0	1	0
LOEI	0	0	0	0	216	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	137	0	4	0	15	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0
NONG KHAI	0	0	0	0	337	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	685	0	27	0	13	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	2503	0	30	0	26	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	280	0	11	0
KALASIN	0	0	0	0	560	0	9	0	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	66	0	4	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	815	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	839	0	13	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	110	0	5	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	289	0	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	2	0
ZONE.12	0	0	0	0	2790	1	33	0	29	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	221	0	5	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1095	0	-	-	16	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	125	0	-	-
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1102	0	18	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	4	0
ROI ET	0	0	0	0	593	1	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0
ZONE.13	0	0	0	0	8885	21	68	0	198	0	2	0	18	0	0	0	0	0	0	0	814	0	19	0
BURI RAM	0	0	0	0	761	0	34	0	31	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	349	0	18	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1296	2	8	0	29	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	3592	18	19	0	88	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	95	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	3236	1	7	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	337	0	1	0
ZONE.14	0	0	0	0	997	0	8	0	100	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	146	0	5	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	118	0	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	1	0
SI SA KET	0	0	0	0	152	0	3	0	20	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	82	0	4	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	580	0	0	0	71	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	147	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	10038	27	26	0	218	0	0	0	33	2	0	0	4	1	0	0	2982	0	7	0
ZONE.15	0	0	0	0	3081	10	0	0	52	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	893	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	728	0	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	224	10	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	2129	0	-	-	32	0	-	-	7	0	0	0	0	0	0	0	820	0	-	-
ZONE.16	0	0	0	0	2292	4	8	0	37	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1230	0	7	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	955	3	5	0	21	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	591	0	5	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	445	0	2	0	10	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	161	0	1	0
TRANG	0	0	0	0	892	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	478	0	1	0
ZONE.17	0	0	0	0	1464	11	9	0	26	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	231	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	686	0	9	0	4	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	237	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	541	11	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	0	0
ZONE.18	1	1	0	0	1889	2	9	0	72	0	0	0	6	1	0	0	2	1	0	0	314	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	705	0	2	0	36	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	195	0	0	0
PATTANI	1	1	0	0	503	0	-	-	13	0	-	-	3	0	0	0	1	0	0	0	71	0	-	-
YALA	0	0	0	0	681	2	7	0	23	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	1312	0	0	0	31	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	314	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	333	0	-	-	6	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	82	0	-	-
SONGKHLA	0	0	0	0	979	0	0	0	25	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	232	0	0	0

* ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 9 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2549 (20 - 26 สิงหาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 34 th Week, 2006 (Aug 20 - 26, 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	19	0	1	0	1234	2	17	0	10620	1	167	0	15	15	2	2	1380	31	15	0	91	0	0	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	551	1	9	0	4473	1	98	0	1	1	0	0	277	11	9	0	82	0	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	471	1	7	0	3051	0	22	0	1	1	0	0	227	9	8	0	82	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	26	0	0	0	900	0	0	0	1	1	0	0	28	0	1	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	86	0	3	0	919	0	8	0	0	0	0	0	41	2	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	174	0	1	0	306	0	2	0	0	0	0	0	39	1	3	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	36	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	10	0	0	0	696	0	7	0	0	0	0	0	22	0	1	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	81	0	1	0	90	0	5	0	0	0	0	0	33	0	3	0	82	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	45	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	40	1	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	13	1	2	0	26	0	0	0	0	0	0	0	22	5	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	33	0	0	0	1129	1	69	0	0	0	0	0	33	0	1	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	14	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	2	0	0	0	177	0	2	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	8	0	0	0	74	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	5	0	0	0	794	1	64	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	4	0	0	0	72	0	2	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	47	0	2	0	293	0	7	0	0	0	0	0	17	2	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	28	0	1	0	77	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	17	0	0	0	158	0	5	0	0	0	0	0	9	1	0	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	2	0	1	0	53	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	12	0	0	0	423	0	2	0	1401	0	12	0	11	11	2	2	115	5	0	0	1	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	4	0	0	0	214	0	0	0	47	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	23	0	0	0	92	0	1	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	2	0	0	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	6	0	-	-	31	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	4	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	11	0	-	-	5	0	-	-	1	1	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.05	0	0	0	0	49	0	1	0	137	0	4	0	1	1	0	0	40	2	0	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	15	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	15	0	1	0	85	0	4	0	1	1	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	19	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	1	0	0	0	56	0	1	0	541	0	5	0	3	3	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	7	0	1	0	269	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	10	0	-	-	72	0	-	-	1	1	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
RATCHABURI	0	0	0	0	18	0	0	0	37	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	21	0	0	0	163	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	1	0	0	0	18	0	0	0	82	0	2	0	0	0	0	0	6	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	3	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	1	0	0	0	0	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	5	0	0	0	47	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	2	0	0	0	27	0	0	0	282	0	0	0	2	2	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	8	0	0	0	102	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	2	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	2	0	0	0	50	0	0	0	2	2	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	17	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2549 (20 - 26 สิงหาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 34 th Week, 2006 (Aug 20 - 26, 2006)

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

REPORTING AREAS	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE 09	4	0	0	0	36	0	0	0	220	0	0	0	3	3	2	2	33	3	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	2	0	0	0	16	0	-	-	64	0	-	-	0	0	0	0	18	1	-	-	0	0	-	-
CHON BURI	0	0	0	0	8	0	0	0	49	0	0	0	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	2	0	0	0	12	0	0	0	105	0	0	0	2	2	1	1	11	2	0	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	5	0	0	0	170	1	5	0	4222	0	54	0	1	1	0	0	793	11	6	0	6	0	0	0
ZONE 10	0	0	0	0	34	0	0	0	854	0	1	0	0	0	0	0	112	0	0	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	8	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUJA LAM PHU	0	0	0	0	23	0	0	0	176	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	223	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	1	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	3	0	0	0	349	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 11	0	0	0	0	18	0	0	0	472	0	8	0	0	0	0	0	150	2	1	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	18	0	0	0	259	0	6	0	0	0	0	0	97	1	1	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	142	0	2	0	0	0	0	0	40	1	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	2	0	0	0	38	0	2	0	1416	0	24	0	0	0	0	0	218	5	0	0	4	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	32	0	-	-	836	0	-	-	0	0	0	0	159	3	-	-	4	0	-	-
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	5	0	2	0	298	0	16	0	0	0	0	0	24	2	0	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	1	0	0	0	282	0	8	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 13	3	0	0	0	56	1	3	0	1113	0	18	0	1	1	0	0	172	0	3	0	1	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	10	0	1	0	141	0	17	0	0	0	0	0	67	0	3	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	7	0	0	0	283	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	3	0	0	0	27	1	2	0	336	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	1	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	12	0	0	0	353	0	1	0	1	1	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 14	0	0	0	0	24	0	0	0	367	0	3	0	0	0	0	0	141	4	2	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	4	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	3	0	0	0	0	0	61	4	2	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	20	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	266	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	2	0	1	0	90	0	1	0	524	0	3	0	2	2	0	0	195	4	0	0	2	0	0	0
ZONE 15	0	0	0	0	24	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	9	0	-	-	11	0	-	-	0	0	0	0	10	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	6	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	9	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	6	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 16	1	0	0	0	18	0	1	0	152	0	1	0	1	1	0	0	49	1	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	1	1	0	0	27	1	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	8	0	0	0	31	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	10	0	1	0	72	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 17	0	0	0	0	27	0	0	0	57	0	1	0	0	0	0	0	36	0	0	0	2	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	4	0	0	0	28	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	8	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	15	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 18	0	0	0	0	14	0	0	0	230	0	1	0	0	0	0	0	48	3	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	147	0	1	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	6	0	-	-	14	0	-	-	0	0	0	0	10	0	-	-	0	0	-	-
YALA	0	0	0	0	8	0	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0
ZONE 19	1	0	1	0	7	0	0	0	57	0	0	0	1	1	0	0	29	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	1	0	7	0	0	0	53	0	0	0	1	1	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "- " = NO REPORT RECEIVED = 9 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2549 (20 - 26 สิงหาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 34 th Week, 2006 (Aug 20 - 26, 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	1893	1468	1889	2069	4723	7293	6839	2588	-	-	-	-	28762	36	46.08	0.13	62,418,054
NORTHERN REGION	193	166	226	292	741	1580	1550	653	-	-	-	-	5401	4	45.45	0.07	11,883,517
ZONE.01	19	26	40	99	282	571	502	209	-	-	-	-	1748	0	30.42	0.00	5,746,545
CHIANG MAI	8	4	8	18	97	294	208	85	-	-	-	-	722	0	43.76	0.00	1,650,009
CHIANG RAI	2	1	5	7	7	18	19	19	-	-	-	-	78	0	6.37	0.00	1,225,058
LAMPANG	2	2	3	16	37	62	31	15	-	-	-	-	168	0	21.63	0.00	776,726
LAMPHUN	1	2	2	6	15	25	25	16	-	-	-	-	92	0	22.73	0.00	404,727
MAE HONG SON	1	3	0	2	5	13	25	3	-	-	-	-	52	0	20.50	0.00	253,609
NAN	0	2	2	1	10	11	13	6	-	-	-	-	45	0	9.41	0.00	478,080
PHAYAO	0	2	3	8	11	11	26	11	-	-	-	-	72	0	14.79	0.00	486,889
PHRAE	5	10	17	41	100	137	155	54	-	-	-	-	519	0	110.09	0.00	471,447
ZONE.02	48	29	65	103	306	614	525	170	-	-	-	-	1860	1	53.99	0.05	3,445,374
PHETCHABUN	13	13	14	30	111	204	145	63	-	-	-	-	593	0	59.15	0.00	1,002,459
PHITSANULOK	10	6	21	32	56	115	77	51	-	-	-	-	368	1	43.76	0.27	840,970
SUKHOTHAI	4	1	5	7	15	54	53	11	-	-	-	-	150	0	24.58	0.00	610,361
TAK	18	6	18	26	100	167	196	26	-	-	-	-	557	0	106.66	0.00	522,197
UTTARADIT	3	3	7	8	24	74	54	19	-	-	-	-	192	0	40.90	0.00	469,387
ZONE.03	126	111	121	90	153	395	523	274	-	-	-	-	1793	3	66.61	0.17	2,691,598
KAMPHAENG PHET	16	20	36	30	27	116	148	82	-	-	-	-	475	0	65.22	0.00	728,265
NAKHON SAWAN	65	52	46	41	76	174	262	122	-	-	-	-	838	2	77.75	0.24	1,077,808
PHICHIT	36	27	29	7	18	55	54	44	-	-	-	-	270	1	48.32	0.37	558,794
UTHAI THANI	9	12	10	12	32	50	59	26	-	-	-	-	210	0	64.27	0.00	326,731
CENTRAL REGION	1103	845	1112	884	1781	2427	2408	879	-	-	-	-	11439	16	55.29	0.14	20,689,566
BANGKOK METRO POLIS	517	348	415	217	795	983	829	199	-	-	-	-	4303	6	76.04	0.14	5,658,953
ZONE.04	89	87	97	108	204	266	306	173	-	-	-	-	1330	0	47.19	0.00	2,818,379
ANG THONG	13	15	23	24	29	43	24	15	-	-	-	-	186	0	65.54	0.00	283,778
NONTHABURI	38	25	27	47	107	144	174	73	-	-	-	-	635	0	65.31	0.00	972,280
AYUTTHAYA	26	36	27	14	25	44	41	42	-	-	-	-	255	0	34.14	0.00	746,919
PATHUM THANI	12	11	20	23	43	35	67	43	-	-	-	-	254	0	31.15	0.00	815,402
ZONE.05	45	30	59	51	114	166	191	73	-	-	-	-	729	1	38.13	0.14	1,911,762
CHAI NAT	7	13	11	3	5	23	35	10	-	-	-	-	107	0	31.46	0.00	340,129
LOP BURI	16	10	32	31	59	75	82	35	-	-	-	-	340	0	45.22	0.00	751,951
SARABURI	10	5	9	8	41	55	62	19	-	-	-	-	209	1	34.72	0.48	601,938
SING BURI	12	2	7	9	9	13	12	9	-	-	-	-	73	0	33.53	0.00	217,744
ZONE.06	165	143	194	144	137	341	447	160	-	-	-	-	1731	2	52.43	0.12	3,301,237
KANCHANABURI	14	13	18	25	22	59	59	23	-	-	-	-	233	0	28.20	0.00	826,169
NAKHON PATHOM	51	37	50	27	31	86	125	52	-	-	-	-	459	1	56.74	0.22	808,961
RATCHABURI	66	67	93	64	47	121	198	42	-	-	-	-	698	1	84.76	0.14	823,494
SUPHAN BURI	34	26	33	28	37	75	65	43	-	-	-	-	341	0	40.47	0.00	842,613
ZONE.07	106	68	98	73	89	58	83	57	-	-	-	-	632	0	39.80	0.00	1,587,864
PHETCHABURI	19	17	27	28	30	18	18	16	-	-	-	-	173	0	38.11	0.00	453,982
PRACHUAP KHIRI KHAN	15	7	17	22	37	21	25	11	-	-	-	-	155	0	31.84	0.00	486,797
SAMUT SAKHON	58	32	44	18	9	8	24	13	-	-	-	-	206	0	45.57	0.00	452,017
SAMUT SONGKHRAM	14	12	10	5	13	11	16	17	-	-	-	-	98	0	50.24	0.00	195,068
ZONE.08	136	107	157	197	224	338	275	149	-	-	-	-	1583	5	53.43	0.32	2,962,510
CHACHOENGSAO	22	6	6	12	22	46	62	57	-	-	-	-	233	1	35.98	0.43	647,610
NAKHON NAYOK	6	3	19	20	20	29	21	2	-	-	-	-	120	1	47.85	0.83	250,779
PRACHIN BURI	18	3	16	37	90	81	27	0	-	-	-	-	272	2	60.50	0.74	449,621
SA KAO	10	11	28	34	28	65	40	6	-	-	-	-	222	0	41.34	0.00	536,977
SAMUT PRAKAN	80	84	88	94	64	117	125	84	-	-	-	-	736	1	68.30	0.14	1,077,523

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2549 (20 - 26 สิงหาคม พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 34 th Week, 2006 (Aug 20 - 26, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DFH+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2005	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100000.00	RATE		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
ZONE.09	45	62	92	94	218	275	277	68	-	-	-	-	1131	2	46.18	0.18	2,448,861
CHANTHABURI	19	14	17	29	105	113	110	29	-	-	-	-	436	0	87.52	0.00	498,159
CHON BURI	3	4	6	9	6	7	9	4	-	-	-	-	48	1	4.09	2.08	1,172,432
RAYONG	19	37	65	48	90	150	156	35	-	-	-	-	600	1	107.31	0.17	559,135
TRAT	4	7	4	8	17	5	2	0	-	-	-	-	47	0	21.45	0.00	219,135
NORTHEASTERN REGION	100	145	286	655	1800	2816	2478	911	-	-	-	-	9191	11	43.09	0.12	21,328,111
ZONE.10	19	19	49	126	229	285	221	93	-	-	-	-	1041	0	29.50	0.00	3,528,980
LOEI	4	6	20	53	88	108	46	20	-	-	-	-	345	0	56.33	0.00	612,422
NONG BUA LAM PHU	3	3	8	28	38	42	19	5	-	-	-	-	146	0	29.40	0.00	496,657
NONG KHAI	6	8	12	26	56	52	55	10	-	-	-	-	225	0	25.11	0.00	896,099
UDON THANI	6	2	9	19	47	83	101	58	-	-	-	-	325	0	21.33	0.00	1,523,802
ZONE.11	7	21	19	92	271	367	289	99	-	-	-	-	1165	1	37.52	0.09	3,105,369
KALASIN	4	9	8	34	65	91	61	41	-	-	-	-	313	1	32.15	0.32	973,556
MUKDAHAN	0	3	7	2	31	58	26	1	-	-	-	-	128	0	38.31	0.00	334,113
NAKHON PHANOM	0	4	0	11	48	33	37	9	-	-	-	-	142	0	20.47	0.00	693,594
SAKON NAKHON	3	5	4	45	127	185	165	48	-	-	-	-	582	0	52.71	0.00	1,104,106
ZONE.12	23	22	36	86	373	659	563	226	-	-	-	-	1988	2	49.76	0.10	3,995,097
KHON KAEN	16	17	25	50	180	249	263	75	-	-	-	-	875	1	50.07	0.11	1,747,542
MAHA SARAKHAM	4	3	4	5	46	75	49	30	-	-	-	-	216	0	23.06	0.00	936,883
ROI ET	3	2	7	31	147	335	251	121	-	-	-	-	897	1	68.44	0.11	1,310,672
ZONE.13	40	61	109	201	621	1044	1142	351	-	-	-	-	3569	7	54.32	0.20	6,569,827
BURI RAM	3	14	41	41	162	328	336	159	-	-	-	-	1084	3	70.78	0.28	1,531,430
CHAIYAPHUM	5	2	13	34	73	95	84	30	-	-	-	-	336	0	30.08	0.00	1,116,934
NAKHON RATCHASIMA	18	12	20	81	183	340	316	90	-	-	-	-	1060	1	41.62	0.09	2,546,763
SURIN	14	33	35	45	203	281	406	72	-	-	-	-	1089	3	79.22	0.28	1,374,700
ZONE.14	11	22	73	150	306	461	263	142	-	-	-	-	1428	1	34.59	0.07	4,128,838
AMNAT CHAROEN	0	0	1	15	27	41	33	22	-	-	-	-	139	0	37.69	0.00	368,791
SI SA KET	9	14	55	102	189	218	38	23	-	-	-	-	648	1	44.88	0.15	1,443,975
UBON RATCHATHANI	2	8	15	27	80	177	172	88	-	-	-	-	569	0	32.06	0.00	1,774,808
YASOTHON	0	0	2	6	10	25	20	9	-	-	-	-	72	0	13.30	0.00	541,264
SOUTHERN REGION	497	312	265	238	401	470	403	145	-	-	-	-	2731	5	32.07	0.18	8,516,860
ZONE.15	126	83	74	68	160	194	171	42	-	-	-	-	918	1	57.33	0.11	1,601,234
CHUMPHON	9	10	7	15	50	76	53	8	-	-	-	-	228	0	47.92	0.00	475,763
RANONG	14	8	5	8	19	13	11	4	-	-	-	-	82	0	46.04	0.00	178,122
SURAT THANI	103	65	62	45	91	105	107	30	-	-	-	-	608	1	64.18	0.16	947,349
ZONE.16	172	101	81	69	72	65	50	15	-	-	-	-	625	2	23.97	0.32	2,606,966
NAKHON SI THAMMARAT	120	68	57	49	54	42	28	6	-	-	-	-	424	2	28.18	0.47	1,504,420
PHATTHALUNG	37	27	20	15	5	5	16	3	-	-	-	-	128	0	25.57	0.00	500,501
TRANG	15	6	4	5	13	18	6	6	-	-	-	-	73	0	12.13	0.00	602,045
ZONE.17	45	33	45	40	51	69	62	34	-	-	-	-	379	0	40.78	0.00	929,352
KRABI	24	10	13	16	17	28	25	25	-	-	-	-	158	0	39.93	0.00	395,665
PHANGNGA	12	17	20	17	16	17	23	0	-	-	-	-	122	0	50.53	0.00	241,442
PHUKET	9	6	12	7	18	24	14	9	-	-	-	-	99	0	33.88	0.00	292,245
ZONE.18	62	37	30	21	52	82	67	28	-	-	-	-	379	2	21.07	0.53	1,799,022
NARATHIWAT	7	9	6	5	8	17	19	3	-	-	-	-	74	0	10.56	0.00	700,525
PATTANI	42	25	16	6	24	23	16	11	-	-	-	-	163	1	25.69	0.61	634,376
YALA	13	3	8	10	20	42	32	14	-	-	-	-	142	1	30.60	0.70	464,121
ZONE.19	92	58	35	40	66	60	53	26	-	-	-	-	430	0	27.21	0.00	1,580,286
SATUN	3	2	1	2	1	0	3	1	-	-	-	-	13	0	4.68	0.00	277,865
SONGKHLA	89	56	34	38	65	60	50	25	-	-	-	-	417	0	32.02	0.00	1,302,421

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No case

"-" = No report received

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

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