



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

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 ๑๐ : ๑๗ มีนาคม ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 10 : March 17, 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																

สัปดาห์ที่ ๑๐ ระหว่างวันที่ ๕ - ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๕ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๕๓

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดใน/ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ ๑๐ ระหว่างวันที่ ๕ - ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

(Outbreak Verification Summary, 10 th Week, Mar 5 - 11, 2006)

✍ เรียบเรียงโดย สุชาดา จันทสิทธิ์กร* พญ.ชวณี สันฐวงศานนท์**

* กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา ** กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาโรคระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา

✉ meow@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างวันที่ 5 - 11 มีนาคม พ.ศ. 2549 สำนักงานระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ในประเทศ

อาหารเป็นพิษ พบผู้ป่วยรวม 81 ราย ที่จังหวัดปทุมธานี นครสวรรค์ และประจวบคีรีขันธ์

1.1 จังหวัดปทุมธานี พบผู้ป่วยรวม 73 ราย เป็นพนักงานบริษัทแห่งหนึ่ง เริ่มป่วยระหว่างวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2549 เวลา 16.30 น. ถึงวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2549 เวลา 15.00 น. ด้วยอาการไข้ ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน และถ่ายเหลว เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลกรุงสยามเซ็นเตอร์ลอส 34 ราย โรงพยาบาลปทุมเวช 18 ราย และโรงพยาบาลรังสิต 7 ราย จำแนกเป็นผู้ป่วยนอก 20 ราย ผู้ป่วยใน 39 ราย ทำ Rectal Swab ผู้ป่วย 34 ราย ส่งตรวจหาเชื้อก่อโรค ให้ผลลบทุกตัวอย่าง หลังได้รับการรักษาทุกรายอาการทุเลา ทีมเฝ้าระวังสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็วของ



สารบัญ

◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 10 วันที่ 5 - 11 มีนาคม พ.ศ. 2549	169
◆ เตรียมรับมือกับการระบาดของโรคมือ เท้า และปาก ประเทศไทย, พ.ศ. 2549	171
◆ บทบาทของผู้นำต่อการควบคุมปัญหาอุกเหินด้านสาธารณสุข	174
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 10 วันที่ 5 - 11 มีนาคม พ.ศ. 2549	177

จังหวัดปทุมธานี (SRRT) ได้สอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ พร้อมให้สุศึกษาและคำแนะนำในการปรับปรุงการสุขาภิบาลอาหารและการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสุขวิทยาส่วนบุคคลของแม่ค้าและผู้สัมผัสอาหารในบริษัท ซึ่งมีทั้งหมด 6 ร้าน รวมทั้งได้ทำ Rectal Swab ผู้ประกอบอาหารในร้านค้าดังกล่าว รวม 17 ตัวอย่าง พบเชื้อ *pleisiomonas spp.* จำนวน 2 ตัวอย่าง เก็บตัวอย่างน้ำดื่มมาใช้รวม 5 ตัวอย่าง ส่งตรวจหาเชื้อก่อโรคที่โรงพยาบาลปทุมธานี ให้ผลลบทุกตัวอย่าง ไม่สามารถเก็บตัวอย่างอาหารที่ขายในวันเกิดเหตุส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ เนื่องจากบริษัทสั่งให้ร้านค้าทั้งหมดทำความสะอาดและเทอาหารที่เหลือทิ้งหมดแล้ว

จากการสอบสวนโรคไม่สามารถระบุเชื้อที่เป็นสาเหตุและแหล่งโรคได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้เนื่องจากไม่สามารถสอบถามเรื่องปัจจัยเสี่ยงต่อการป่วยในครั้งนี้ จากพนักงานในบริษัทเป็นรายบุคคล ตรวจไม่พบเชื้อก่อโรคในตัวอย่างอุจจาระที่เก็บจากผู้ป่วยและตัวอย่างน้ำดื่มมาใช้ในบริษัท ไม่มีตัวอย่างอาหารสำหรับส่งตรวจหาเชื้อก่อโรคทางห้องปฏิบัติการ รวมทั้งไม่สามารถหาความสัมพันธ์เชื่อมโยงทางระบาดวิทยาระหว่างเชื้อที่พบในตัวอย่างอุจจาระที่เก็บจากผู้ประกอบอาหารกับการระบาดของโรคอาหารเป็นพิษในครั้งนี้ ถึงแม้ว่าจะตรวจพบเชื้อในผู้ประกอบอาหารดังกล่าว 2 ราย ก็ตาม

1.2 จังหวัดนครสวรรค์ พบผู้ป่วยรวม 4 ราย ผู้ป่วยอายุ 9 – 36 ปี เป็นชาย 1 ราย หญิง 3 ราย ที่อยู่หมู่ 2 ตำบลโคกเคือ อำเภอไพศาลี เริ่มป่วยวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2549 เวลาประมาณ 14.00 น. ด้วยอาการปวดท้อง ถ่ายเหลวเป็นน้ำ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลไพศาลี เป็นผู้ป่วยนอก 3 ราย ผู้ป่วยใน 1 ราย ทำ Rectal Swab ผู้ป่วยทุกราย ส่งตรวจหาเชื้อก่อโรคที่โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ พบเชื้อ *Vibrio parahemolyticus* 3 ตัวอย่าง หลังได้รับการรักษา ทุกอาการทุเลา

จากการสอบสวนโรคคาดว่า หอยแมลงภู่มอบแบบสุก ๆ ดิบ ๆ น่าจะเป็นสาเหตุของการป่วยในครั้งนี้ โดยในวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2549 มีญาติซื้อหอยแมลงภู่มสดจากอำเภอพยุหะ จังหวัดชลบุรี มาฝาก นามมาทำอาหารและรับประทานแบบสุก ๆ ดิบ ๆ ในเย็นวันเดียวกันเวลาประมาณ 18.00 น. รับประทานรวมกัน 4 ราย ป่วยทุกราย ส่วนญาติคนที่นำหอยมาฝาก ได้ทำเป็นอาหารแบบสุก รับประทานแล้วไม่มีอาการป่วย

1.3 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พบผู้ป่วย รวม 4 ราย ผู้ป่วยอายุ 8 – 71 ปี เป็นชายทั้งหมด ที่อยู่หมู่ 4 ตำบลสามกระชาย อำเภอกุยบุรี เริ่มป่วยวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 เวลา 00.30 – 02.00 น. ด้วยอาการปวดท้อง ถ่ายเหลวเป็นน้ำ คลื่นไส้อาเจียน และอ่อนเพลีย บางรายมีไข้ร่วมด้วย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสามร้อยยอดทุกราย ทำ Rectal Swab ส่งตรวจหาเชื้อก่อโรคที่โรงพยาบาลประจวบคีรีขันธ์ ให้ผลลบทุกตัวอย่าง หลังได้รับการรักษา ทุกอาการทุเลา แพทย์จำหน่ายออกจากโรงพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2549

จากการสอบสวนโรคคาดว่า เส้นขนมจีนค้างคืนที่กลุ่มผู้ป่วยซื้อจากตลาดนัด ที่หมู่ 4 บ้านดอนกลาง ตำบลสามกระชาย อำเภอกุยบุรี น่าจะเป็นสาเหตุของการป่วยในครั้งนี้ โดยในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 เวลาประมาณ 19.00 น. ครอบครัวผู้ป่วยทั้ง 6 คน รับประทานขนมจีนน้ำยาแกงกะทิที่ซื้อจากตลาดนัดดังกล่าว เหลือเส้นขนมจีนเปล่าอีกจำนวนหนึ่ง ด้วยความเสียดาย ผู้ป่วยทั้ง 4 รายจึงได้นำมารับประทานกับน้ำปลาเป็นอาหารมื้อเช้า และมื้อเย็นในวันรุ่งขึ้น โดยไม่ได้อุ่นให้ร้อนอีกครั้ง ทั้ง ๆ ที่ขนมจีนมีกลิ่นเหม็นเปรี้ยวแล้ว ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์และอำเภอกุยบุรี ได้สอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ ไม่พบผู้ป่วยรายอื่นในชุมชน ทำ Rectal Swab แม่ค้าขายขนมจีนและเก็บตัวอย่างขนมจีนที่ขายในสัปดาห์ถัดไปนับจากวันเกิดเหตุ ส่งตรวจหาเชื้อก่อโรคที่โรงพยาบาลประจวบคีรีขันธ์ ยังไม่ทราบผล รวมทั้งได้ให้สุศึกษาและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ ๆ หลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารค้างมื้อที่ยังไม่ได้อุ่นให้ร้อนอีกครั้ง และให้เข้มงวดในเรื่องสุขวิทยาส่วนบุคคล โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ควรล้างมือให้สะอาดทุกครั้งก่อนหยิบจับอาหารหรือก่อนรับประทานอาหาร และหลังจากออกจากห้องน้ำห้องส้วม

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 การระบาดของโรคมือ เท้า และปาก ที่รัฐซาราวัก ประเทศมาเลเซีย

การระบาดของโรคยังคงดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าจะใช้มาตรการแยกผู้ป่วยและปิดโรงเรียนระดับอนุบาล และประถมศึกษาเป็นเวลา 2 สัปดาห์ ขณะนี้มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่วันละประมาณ 200 ราย

ตั้งแต่ต้นปีจนถึงวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2549 พบผู้ป่วยรวม 3,269 ราย เสียชีวิต 5 ราย ในจำนวนนี้ติดเชื้อ Enterovirus 71 จำนวน 2 ราย

2.2 การระบาดของโรค Meningococemia ที่กรุงเดลี ประเทศอินเดีย

พบผู้ป่วยรวม 370 ราย เสียชีวิต 21 ราย ส่วนใหญ่เป็นผู้ใช้แรงงานที่มีภูมิลำเนาอยู่ในเมืองอื่น เข้ามาทำงานในกรุงเดลี และเช่าห้องพักแคบ ๆ อยู่รวมกันอย่างแออัด

2.3 การระบาดของโรค Dengue ที่เกาะปีนัง ประเทศมาเลเซีย

ระหว่างวันที่ 20 กุมภาพันธ์ – 5 มีนาคม พ.ศ. 2549 พบผู้ป่วยรวม 88 ราย ผู้ป่วยสงสัยที่ยังรักษาอยู่ในโรงพยาบาลต่าง ๆ อีก 22 ราย ขณะนี้ยังมีผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ

2.4 การระบาดของโรคมาลาเรีย ทางตอนใต้ของประเทศเนปาล

พบผู้ป่วยด้วย Brain Malaria ประมาณ 700 ราย ส่วนใหญ่อยู่ที่เมือง Dhanusha, Jhapa และ Kanhanpur

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

เตรียมรับมือกับการระบาดของโรคมือ เท้า และปาก ประเทศไทย, พ.ศ. 2549

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

สุวรรณ เทพสุนทร นพ. ปรีชา เปรมปรี

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

✉ tsuwanna@health.moph.go.th

ตามข่าว Pro Med-mail ที่แจ้งว่ามีการระบาดของโรคมือ เท้า และปาก ที่ประเทศมาเลเซีย ตั้งแต่ต้นปีจนถึงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 พบเด็กป่วย 942 ราย และเสียชีวิต 5 ราย ซึ่งสูงกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปี พ.ศ. 2548 เกือบ 4 เท่า กระทรวงสาธารณสุข ประเทศมาเลเซียจึงได้สั่งปิดโรงเรียนอนุบาลในเมือง Borneo รัฐ Sarawak จำนวน 488 แห่ง เป็นเวลา 2 สัปดาห์ เพื่อป้องกันการระบาดของโรค ซึ่งในประเทศบรูไนก็พบเด็กป่วย 16 ราย เสียชีวิต 1 ราย หลังจากมีการระบาดในประเทศมาเลเซีย

สำหรับสถานการณ์ในประเทศไทย ตั้งแต่ต้นปี – 14 มีนาคม พ.ศ. 2549 พบผู้ป่วย 212 ราย อัตราป่วย 0.34 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีผู้เสียชีวิต ซึ่งในเดือนมกราคม พ.ศ. 2549 พบผู้ป่วยสูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 3 ปี จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงคือ ลำพูน (5.93) ลำปาง (4.75) และน่าน (4.19) เกิดการระบาด 2 ครั้งที่จังหวัดลำปางและน่าน กลุ่มอายุที่พบมากที่สุดคือ กลุ่มอายุ 1 ปี จำนวน 46 ราย, กลุ่มอายุ 2 ปี 36 ราย และ 3 ปี 36 ราย และผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จำนวน 25 ราย พบ Enterovirus 71 จำนวน 5 ราย

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 การระบาดของโรคมือ เท้า และปาก ที่รัฐซาราวัก ประเทศมาเลเซีย

การระบาดของโรคยังคงดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าจะใช้มาตรการแยกผู้ป่วยและปิดโรงเรียนระดับอนุบาล และประถมศึกษาเป็นเวลา 2 สัปดาห์ ขณะนี้มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่วันละประมาณ 200 ราย

ตั้งแต่ต้นปีจนถึงวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2549 พบผู้ป่วยรวม 3,269 ราย เสียชีวิต 5 ราย ในจำนวนนี้ติดเชื้อ Enterovirus 71 จำนวน 2 ราย

2.2 การระบาดของโรค Meningococemia ที่กรุงเดลี ประเทศอินเดีย

พบผู้ป่วยรวม 370 ราย เสียชีวิต 21 ราย ส่วนใหญ่เป็นผู้ใช้แรงงานที่มีภูมิลำเนาอยู่ในเมืองอื่น เข้ามาทำงานในกรุงเดลี และเช่าห้องพักแคบ ๆ อยู่รวมกันอย่างแออัด

2.3 การระบาดของโรค Dengue ที่เกาะปีนัง ประเทศมาเลเซีย

ระหว่างวันที่ 20 กุมภาพันธ์ – 5 มีนาคม พ.ศ. 2549 พบผู้ป่วยรวม 88 ราย ผู้ป่วยสงสัยที่ยังรักษาอยู่ในโรงพยาบาลต่าง ๆ อีก 22 ราย ขณะนี้ยังมีผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ

2.4 การระบาดของโรคมาลาเรีย ทางตอนใต้ของประเทศเนปาล

พบผู้ป่วยด้วย Brain Malaria ประมาณ 700 ราย ส่วนใหญ่อยู่ที่เมือง Dhanusha, Jhapa และ Kanhanpur

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

เตรียมรับมือกับการระบาดของโรคมือ เท้า และปาก ประเทศไทย, พ.ศ. 2549

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

สุวรรณ เทพสุนทร นพ. ปรีชา เปรมปรี

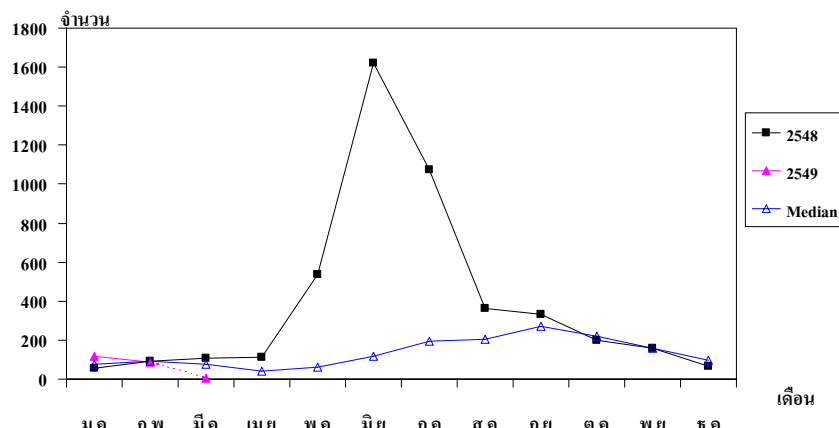
กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

✉ tsuwanna@health.moph.go.th

ตามข่าว Pro Med-mail ที่แจ้งว่ามีการระบาดของโรคมือ เท้า และปาก ที่ประเทศมาเลเซีย ตั้งแต่ต้นปีจนถึงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 พบเด็กป่วย 942 ราย และเสียชีวิต 5 ราย ซึ่งสูงกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปี พ.ศ. 2548 เกือบ 4 เท่า กระทรวงสาธารณสุข ประเทศมาเลเซียจึงได้สั่งปิดโรงเรียนอนุบาลในเมือง Borneo รัฐ Sarawak จำนวน 488 แห่ง เป็นเวลา 2 สัปดาห์ เพื่อป้องกันการระบาดของโรค ซึ่งในประเทศบรูไนก็พบเด็กป่วย 16 ราย เสียชีวิต 1 ราย หลังจากมีการระบาดในประเทศมาเลเซีย

สำหรับสถานการณ์ในประเทศไทย ตั้งแต่ต้นปี – 14 มีนาคม พ.ศ. 2549 พบผู้ป่วย 212 ราย อัตราป่วย 0.34 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีผู้เสียชีวิต ซึ่งในเดือนมกราคม พ.ศ. 2549 พบผู้ป่วยสูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 3 ปี จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงคือ ลำพูน (5.93) ลำปาง (4.75) และน่าน (4.19) เกิดการระบาด 2 ครั้งที่จังหวัดลำปางและน่าน กลุ่มอายุที่พบมากที่สุดคือ กลุ่มอายุ 1 ปี จำนวน 46 ราย, กลุ่มอายุ 2 ปี 36 ราย และ 3 ปี 36 ราย และผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จำนวน 25 ราย พบ Enterovirus 71 จำนวน 5 ราย

จำนวนผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2549(14 มี.ค)
เปรียบเทียบพ.ศ. 2548 และค่ามัธยฐานย้อนหลัง(2546-2548)



เนื่องจากประเทศมาเลเซียและบรูไนอยู่ในภูมิภาคเดียวกับประเทศไทย มีการคมนาคมติดต่อกันได้สะดวก เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของมายังประเทศไทย กระทรวงสาธารณสุขได้ทำหนังสือสั่งการถึงสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร ให้ดำเนินการเฝ้าระวังอย่างเข้มแข็งมากขึ้น และขอให้เพิ่มมาตรการดังนี้

1. แจ้งให้สถานบริการสาธารณสุขทุกแห่งในพื้นที่ เฝ้าระวังโรคมือ เท้า และปากเป็นพิเศษ
2. ออกให้ความรู้และเร่งรัดการปรับปรุงสุขาภิบาล การทำความสะอาดของเล่น เครื่องใช้ในส้วมว่ายน้ำ ฯลฯ โรงเรียนอนุบาล สถานรับเลี้ยงเด็กในโรงพยาบาลหรือหน่วยงาน ฯลฯ เนื่องจากสถานที่เหล่านี้ มักเกิดการระบาด
3. ในกรณีพบผู้ป่วยรายแรกของพื้นที่หรือพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาด เช่น ในสถานรับเลี้ยงเด็ก โรงเรียนอนุบาล ให้รีบดำเนินการสอบสวนและควบคุมโรค พร้อมเก็บตัวอย่างส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับค่าใช้จ่ายในการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ในกรณีที่มีการระบาดและได้ประสานกับสำนักกระบาดวิทยา จะไม่เสียค่าใช้จ่ายในการตรวจทางห้องปฏิบัติการ
4. ในกรณีมีการระบาดในพื้นที่ ควรวิเคราะห์สถานการณ์เป็นรายวัน หากมีการป่วยมากในโรงเรียนควรให้ปิดเรียน
5. ให้รายงานผู้ป่วยตามระบบ โดยอาจส่งแบบ E1 มาแทนการเขียน รง. 506

ความรู้เกี่ยวกับโรค

1. ลักษณะโรค เป็นโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัสในกลุ่ม Enteroviruses ที่พบเฉพาะในมนุษย์ ซึ่งมีหลายสายพันธุ์ มักพบการติดเชื้อในกลุ่มทารกและเด็กเล็ก ผู้ติดเชื้อส่วนใหญ่จะไม่แสดงอาการป่วย หรืออาจพบอาการเพียงเล็กน้อย
2. การวินิจฉัยโรค ใช้การวินิจฉัยตามอาการ ส่วนการตรวจหาเชื้อสาเหตุนั้น โดยการเพาะแยกเชื้อไวรัสจากอุจจาระ เลือด หรือ Throat swab หรือ Nasal washing หรือ Nasal aspiration
3. สาเหตุ เกิดจากเชื้อไวรัสกลุ่มที่อยู่ในลำไส้ของคน (enteroviruses) มีหลายสายพันธุ์ สำหรับสายพันธุ์ที่ก่อโรค HFMD ได้แก่ Coxsackievirus group A, type 16 (พบบ่อย) และ group A type 4, 5, 9 และ 10 ; group B type 2 และ 5 และ enterovirus 71

ความทนทานของเชื้อ enteroviruses

- ถูกทำลายโดยแสงอุลตราไวโอเล็ต ในสภาพที่แห้งเชื้อจะมีชีวิตอยู่ไม่นาน ถูกทำลายโดยการต้มที่ 50 องศาเซลเซียส นาน 30 นาที เชื้อมีชีวิตอยู่ได้หลายวันในอุณหภูมิต่ำและเมื่ออยู่ในสภาพที่มีโปรตีนผสมอยู่ด้วย
- คลอรีนผสมน้ำ 0.1 ppm, (part per million) สามารถทำลายเชื้อได้ หากทำลายเชื้อในอุจจาระจะต้องใช้คลอรีนที่เข้มข้นมากกว่านี้ ฟอर्मาลินขนาด 0.3% สามารถทำลายเชื้อได้

4. วิธีติดต่อ รับประทานเชื้อผ่านเข้าปาก หรือโดยการหายใจเอาเชื้อที่แพร่กระจายจากละอองฝอยของการไอ จาม ของผู้ป่วยหรือผู้ติดเชื้อ (droplet spread)

5. ระยะติดต่อ ตั้งแต่เริ่มมีอาการ และอาจยาวนานหลายสัปดาห์

6. ระยะฟักตัว ปกติ 3 - 5 วัน

7. อาการและอาการแสดง HFMD มีอาการไข้สูง อาจเกิน 39 องศาเซลเซียส 2 วัน แล้วจะมีไข้ต่ำๆ ประมาณ 37.5 – 38.5 องศาเซลเซียส อีก 3 - 5 วัน บางครั้ง พบตุ่มแผลในปาก ส่วนใหญ่พบที่เพดานอ่อน ลิ้น กระพุ้งแก้ม เป็นสาเหตุให้เด็กไม่ดูดนม อาจมีน้ำลายไหล พบตุ่มพอง (vesicles) บริเวณด้านข้างของนิ้วมือ นิ้วเท้า บางครั้งพบที่ฝ่ามือ ฝ่าเท้า ส้นเท้า เวลาจะเจ็บ ส่วนใหญ่ไม่ค่อยแตกเป็นแผล จะหายไปได้เองในเวลาประมาณ 1 สัปดาห์ เด็กจะหายเป็นปกติภายใน 7 - 10 วัน แต่บางรายจะมีอาการรุนแรง ขึ้นอยู่กับชนิดของไวรัสที่มีการติดเชื้อ ส่วนที่เกิดจาก EV 71 อาจมีอาการทางสมองร่วมด้วย ในการระบาดที่ได้หวั่นพบสูงถึงร้อยละ 30 อาจเป็นแบบ aseptic meningitis ที่ไม่รุนแรง หรือมีอาการคล้ายโปลิโอ ส่วนที่รุนแรงมากจนอาจเสียชีวิตจะเป็นแบบ encephalitis ซึ่งมีอาการอักเสบส่วนก้านสมอง (brain stem) อาการหิวใจวาย และ/หรือมีภาวะน้ำท่วมปอด (acute pulmonary edema)

8. ระบาดวิทยาของโรค เกิดขึ้นทั่วโลก มีลักษณะเกิดกระจุกกระจายหรือระบาดเป็นครั้งคราว มักมีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นในช่วงฤดูร้อนต่อต้นฤดูฝน (พฤษภาคม – มิถุนายน) มักเป็นกับเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ไม่ค่อยพบในวัยรุ่น การระบาดมักเกิดขึ้นบ่อยในกลุ่มเด็ก เช่น สถานรับเลี้ยงเด็ก โรงเรียนอนุบาล โดยเฉพาะในพื้นที่ที่ไม่ถูกสุขลักษณะ อยู่กันอย่างแออัด และมีฐานะยากจน และถ้ามีการระบาดเป็นระยะเวลานาน จะทำให้มีโอกาที่จะแพร่ไปสู่เด็กที่มีอายุมากขึ้นจนถึงวัยรุ่น และความรุนแรงของโรคก็จะเพิ่มมากขึ้น

9. การรักษา : รักษาตามอาการ ในกรณีผู้ป่วยมีอาการแทรกซ้อนรุนแรง มีอาการสมองอักเสบเยื่อหุ้มสมองอักเสบ ภาวะปอดบวม น้ำ กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ กล้ามเนื้ออ่อนแรงคล้ายโปลิโอ จำเป็นต้องให้การรักษาแบบ Intensive care และดูแลโดยผู้เชี่ยวชาญ

10. มาตรการป้องกัน ลดการสัมผัส คนสู่คน เท่าที่จะทำได้ โดย

1. ไม่ควรนำเด็กเล็กไปในที่ชุมชนสาธารณะที่มีคนอยู่เป็นจำนวนมากๆ เช่น สนามเด็กเล่นและห้างสรรพสินค้า ตลาด สระว่ายน้ำ ควรอยู่ในที่ที่มีการระบายถ่ายเทอากาศได้ดี
2. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วย และระมัดระวังการไอจามรดกัน ให้ใช้ผ้าปิดปากปิดจมูก
3. ล้างมือให้สะอาดก่อนและหลัง เตรียมอาหาร รับประทานอาหาร และภายหลังการขับถ่าย
4. ใช้ช้อนกลางและหลีกเลี่ยงการใช้แก้วน้ำหรือหลอดดูดน้ำร่วมกัน

11. มาตรการควบคุมผู้ป่วย ผู้สัมผัส และสิ่งแวดล้อม :-

- การทำลายเชื้อ ต้องทำลายเชื้อในน้ำมูก น้ำลาย อุจจาระ ของผู้ป่วยอย่างรวดเร็วปลอดภัย ล้างทำความสะอาด หรือทำลายสิ่งของปนเปื้อน หลังสัมผัสสิ่งของปนเปื้อนหรือสิ่งขับถ่าย
- การให้ภูมิคุ้มกันแก่ผู้สัมผัส ไม่มี

12. มาตรการเมื่อเกิดการระบาด วิเคราะห์สถานการณ์เป็นรายวัน จำแนก และแยกผู้ป่วยนอก ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม เฝ้าระวังผู้สัมผัสอย่างใกล้ชิด ทำการควบคุม ป้องกัน โดยทำลายสารคัดหลั่งต่างๆ จากผู้ป่วย ทั้งในบ้าน สถานรับเลี้ยงเด็ก และโรงพยาบาล

เอกสารอ้างอิง

1. มยุรี เปาประคิษฐ์, สุวรรณ เทพสุนทร, บรรณาธิการ. คู่มือมาตรฐานการเฝ้าระวังและสอบสวนโรคติดต่อที่มีอาหารและน้ำเป็นสื่อ. พิมพ์ครั้งที่ 1 นนทบุรี: สำนักโรคระบาดวิทยา; 2546..

บทบาทของผู้นำต่อการควบคุมปัญหาฉุกเฉินด้านสาธารณสุข

จากการอภิปรายหมู่ในการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาเครือข่าย SRRT ระดับจังหวัดและระดับเขต

วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2549 ณ โรงแรมสตาร์ จังหวัดระยอง

สรุปและเรียบเรียงโดย นางสาวสุชาดา จันทสิทธิ์กร สำนักระบาดวิทยา

บรรณาธิการโดย ว่าที่ ร.ต. ศิริชัย วงศ์วัฒนไพบูลย์ สำนักระบาดวิทยา

บทความทั่วไป

ประธาน : นายแพทย์สมศักดิ์ วัฒนศรี

เลขานุการ : นายวันชัย อาจเขียน

ผู้ร่วมอภิปราย : นายแพทย์สำเริง แหงกระโทก

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา

นายแพทย์วิวัฒน์ วิริยกิจจา

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง

นางสุนทนา คำแจ่ม

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ผู้ดำเนินการอภิปราย : นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์

นายแพทย์สำเริง แหงกระโทก :

ผู้นำหรือผู้บริหารคือ ผู้ที่ทำงานสำเร็จโดยผ่านผู้อื่นหลาย ๆ คน คุณสมบัติที่ผู้นำต้องมี 10 ประการ คือ

1. คุณสมบัติ 5 ใจ ได้แก่ ใจถึง ใจกล้า ใจกว้าง ใจร่าเริง และใจจริง
2. สายตากว้างไกล มองรอบด้าน
3. คิดสิ่งใหม่ ๆ และมีการพัฒนาตลอดเวลา ไม่ติดกับกรอบเก่า ๆ
4. ต้องคิดให้ครบวงจร ตั้งแต่ต้นจนจบ
5. ทำงานและวางแผนงาน บนพื้นฐานของข้อมูลและองค์ความรู้
6. ต้องบริหารให้ได้ทั้งคนและงาน
7. มีการมอบหมายงานพร้อมอำนาจการตัดสินใจและทรัพยากร
8. ต้องลงไปดูปัญหาในพื้นที่ให้เห็นด้วยตาของตัวเอง อย่ารอแต่รายงานอย่างเดียว
9. ทำงานแบบบูรณาการ ยิ่งป็นนัดเดียวได้นกหลายตัว
10. พอใจในสิ่งที่มีและได้ทำงาน

ในการแก้ปัญหาด้านสาธารณสุข นอกจากจะมีทีมงานแล้ว จำเป็นต้องคิดอาวุธหรือสร้างองค์ความรู้แก่ทีมงานและผู้นำ ในเรื่อง Result - Based Management วิทยาศาสตร์ในการทำงาน

บทบาทของผู้นำต่อการควบคุมปัญหาฉุกเฉิน ด้านสาธารณสุข จำแนกเป็น 3 ระยะ ดังนี้

1. ระยะก่อนเกิดปัญหา ซึ่งเป็นระยะเตรียมพร้อม ประกอบด้วย

- 1.1 การจัดตั้งทีมงาน คณะทำงาน และ War Room
- 1.2 การติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด มีข้อมูลที่ครบถ้วน ถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน
- 1.3 การประเมินสถานการณ์ วิเคราะห์ข้อมูล และคาดประมาณแนวโน้มของปัญหา
- 1.4 วางแผนจัดเตรียมอุปกรณ์และเวชภัณฑ์ ให้เพียงพอและพร้อมใช้
- 1.5 เตรียมทีมงานให้พร้อมปฏิบัติงาน

2. ระยะที่กำลังเกิดปัญหา ซึ่งจะต้องร่วมแรงร่วมใจกันดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และควบคุมปัญหาให้สงบ บทบาทที่สำคัญของผู้นำ ประกอบด้วย

- 2.1 เป็นผู้นำทีมการปฏิบัติงาน วางกลยุทธ์ และปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ตลอดเวลา
- 2.2 กำหนดมาตรการการควบคุม ป้องกัน ไม่ให้ปัญหาแพร่กระจายไปในวงกว้าง
- 2.3 อำนวยความสะดวกในการทำงานให้แก่ทีมงาน

2.4 แก้ปัญหาที่เกิดขึ้นเฉพาะหน้า

2.5 ประเมินผล

2.6 ให้กำลังใจผู้ร่วมทีม

3. **ระยะสุดท้าย** เมื่อสามารถแก้ไขปัญหาค้นหาเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติแล้ว ผู้นำจะต้อง

3.1 ติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง

3.2 ทบทวนปัญหาอุปสรรค เพื่อปรับแผนและเตรียมความพร้อมของทีม สำหรับรับมือกับปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นในครั้งต่อไป

3.3 ประเมินผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

สำหรับจังหวัดนครราชสีมา มีทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) 2 ระดับ คือ

1. **ระดับจังหวัด** มี 2 ทีม โดยมีนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดและผู้เชี่ยวชาญด้านเวชกรรมป้องกัน เป็นหัวหน้าทีม เจ้าหน้าที่งานระบาดวิทยาเป็นแกนนำ ที่จะต้องเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์การเกิดโรค/ภัยตลอดเวลา เมื่อพบการระบาดหรือเหตุการณ์ผิดปกติ จะระดมทีมออกสอบสวนและควบคุมโรคทันที ส่วนผู้ร่วมทีมจะประกอบด้วยนักวิชาการด้านต่าง ๆ และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. **ระดับอำเภอ** มีอย่างน้อยอำเภอละ 1 ทีม

สำหรับระดับตำบล หมู่บ้าน และครอบครัว มีอาสาสมัคร 4 ประเภท คอยเฝ้าระวัง สังเกตการณ์ และแจ้งข่าวให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ ดังนี้

1. อาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน ซึ่งมีอยู่ประมาณ 4,800 คน

2. อาสาสมัครสาธารณสุขประจำวัด โดยมีพระเป็นสมาชิก

3. อาสาสมัครสาธารณสุขประจำโรงเรียน

4. แกนนำสาธารณสุขประจำครอบครัว โดยทุกครอบครัวจะมีแกนนำ 1 คน

ปัจจัยแห่งความสำเร็จของทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) มี 6 ข้อ ดังนี้

1. ผู้นำ ผู้บริหาร หรือผู้กำหนดนโยบาย จะต้องประกาศหรือส่งสัญญาณแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนว่าเอาจริง มีการให้ทุนและภาคีไทย รวมทั้งมีการสนับสนุนที่จริงจัง
2. มีการจัดองค์กร โครงสร้าง และการประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่ชัดเจน
3. ต้องสร้างองค์ความรู้ให้ตรงกันทุกระดับ เพื่อให้ผู้ร่วมงานทุกคน เห็นความสำคัญและตระหนักถึงปัญหา
4. กำหนดรูปธรรมการปฏิบัติและตัวชี้วัดที่ชัดเจน
5. ผู้นำหรือผู้บริหารจะต้องลงไปคลุกและดูแลปัญหาในพื้นที่ด้วยตนเอง ไม่ใช่รอรายงานอย่างเดียว
6. มีการสรุปผลการปฏิบัติงานและบทเรียนที่ได้รับหลังปฏิบัติงานทุกครั้ง โดยเก็บเป็นองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ สำหรับใช้ประกอบการวางแผนและเตรียมงานในครั้งต่อไป

นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ :

สรุปประเด็นที่ท่านนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมาเสนอได้ 3 ข้อคือ

1. งานระบาดวิทยาเป็นงานที่สำคัญและขาดไม่ได้ เนื่องจากเป็นกลไกสำคัญในการสร้างองค์ความรู้สำหรับวางแผนดำเนินการแก้ไขปัญหาสาธารณสุข
2. พวกเราทุกคนเป็นผู้นำทีม SRRT จึงจำเป็นที่จะต้องทำให้ผู้ร่วมทีมทุกคน เห็นความสำคัญของงาน และร่วมแรงร่วมใจกันปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุผลสำเร็จ
3. ชุมชนควรมีส่วนร่วมในการวางแผนและแก้ไขปัญหาสาธารณสุข ทีม SRRT จะต้องมีการปฏิสัมพันธ์กับชุมชนและทำงานร่วมกันเป็นเครือข่าย

นางสุนทนา คำแจ่ม :

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ได้ทำงานร่วมกับกระทรวงสาธารณสุขในการแก้ไขปัญหาฉุกเฉินทางสาธารณสุข โดยอาศัยหลัก 5 น. คือ นอบน้อม นุ่มนวล แน่นนอน แนบนเนียน และหนักแน่น ในวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2548 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ได้กำหนดให้งานด้านการดูแลรักษาและส่งเสริมสุขภาพอนามัยของประชาชน เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายด้านสาธารณสุข สังคมและคุณภาพชีวิต โดยในปี พ.ศ. 2548 มีการทำงานร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ ดังนี้

1. โครงการประเมินมาตรฐานสถานประกอบการ โดยร่วมกับหน่วยคุ้มครองผู้บริโภคออกไปตรวจสถานประกอบการเพื่อสุขภาพและเสริมสวยในจังหวัดเชียงใหม่
2. โครงการคาราวานกำจัดขยะ ทำลายลูกน้ำ ด้านภัยไข้เลือดออก จังหวัดเชียงใหม่ โดยทำงานร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ แบบบูรณาการใน 24 เขต 102 ตำบล เป็นเวลา 2 เดือน
3. สนับสนุนงานป้องกันและแก้ไขปัญหาการแพร่ระบาดของโรคไข้หวัดนก ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ และปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีกิจกรรมที่สำคัญอันหนึ่งคือ การตรวจมาตรฐานสนามกีฬาไก่ชน

ภาระหน้าที่หลัก 1 ใน 20 ข้อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดคือ ต้องจัดให้มีการรักษาพยาบาล การป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ โดยแผนงานโครงการที่จะขอการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะต้องมียกย่องดังนี้คือ

1. เป็นโครงการใหญ่ที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น ๆ
2. ผลประโยชน์จะต้องอยู่ที่ประชาชนทั้งจังหวัด
3. เป็นแผนงานโครงการที่ดำเนินงานในพื้นที่มากกว่า 1 พื้นที่

นายแพทย์กำนวน อึ้งชูศักดิ์ :

องค์การบริหารส่วนจังหวัด ถูกกำหนดโดยกฎหมายว่าต้องทำหน้าที่ 20 กว่าข้อ โดย 1 ในนั้นเป็นเรื่องการควบคุมป้องกันโรคติดต่อ และงานสาธารณสุข ดังนั้นจึงเป็นพันธมิตรที่สำคัญมากที่จะทำให้งานสาธารณสุขสำเร็จ เนื่องจากในอนาคตงบประมาณส่วนใหญ่จะลงตรงไปที่องค์การบริหารส่วนจังหวัด กระทรวงต่าง ๆ จะได้รับการจัดสรรงบประมาณน้อยลง ขอฝากให้ คุณสุนทนา คำแจ่ม ช่วยกระจายข่าวให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดต่าง ๆ ทราบว่า ทางกระทรวงสาธารณสุขมีงาน SRRT ที่พร้อมร่วมมือในการทำงานด้านป้องกันและควบคุมปัญหาฉุกเฉินทางสาธารณสุข

นายแพทย์วิวัฒน์ วิริยกิจจา :

1. ในการวางแผนและควบคุมป้องกันปัญหาฉุกเฉินด้านสาธารณสุขให้บรรลุผลสำเร็จนั้น จะต้องทำงานเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนจังหวัด และกระทรวงมหาดไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ว่าราชการจังหวัด โดยใช้งานระบาดวิทยา และข้อมูลข่าวสารจากการเฝ้าระวัง สอบสวนโรค และการศึกษาวิจัย ในการประเมินสถานการณ์ แสดงให้เห็นปัญหาและแนวโน้มของปัญหาในอนาคต ที่อาจจะมีความกระทบต่อความมั่นคงด้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองในพื้นที่ ด้วยภาษาที่เข้าใจง่าย
2. ทีม SRRT ในระดับพื้นที่ ควรมีเจ้าหน้าที่หรือตัวแทนขององค์การบริหารส่วนตำบล และองค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นสมาชิก และร่วมคิดร่วมทำงานป้องกันควบคุมโรค/ภัยในพื้นที่รับผิดชอบ
3. ผู้นำที่ดีจะต้องรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติงานของผู้ร่วมงาน และไม่กดดันหรือคาดหวังผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานอย่างเต็มที่แล้ว แต่ยังไม่สามารถทำให้สถานการณ์การเกิดโรคหรือภัยดีขึ้นจนถึงระดับที่น่าพอใจ ทั้งนี้เพื่อไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานปิดบังข้อมูล หรือรายงานสถานการณ์ไม่ครบถ้วน

นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ :

1. หากต้องการการสนับสนุนจากหน่วยงานใด เราจะต้องวิเคราะห์ภารกิจหลักของหน่วยงานนั้น ๆ และแสดงให้เห็นว่าแผนงานโครงการ ด้านสาธารณสุข ที่เราจะขอความสนับสนุนนั้น จะมีผลกระทบในทางบวกต่อภารกิจหลักของหน่วยงานนั้น ๆ อย่างไรบ้าง
2. ในการรายงานสถานการณ์โรคหรือภัย ให้ผู้บริหารทราบ ควรรายงานตามข้อเท็จจริงทั้งหมดที่เรามี ไม่ควรเลือกรายงานเฉพาะส่วนที่ดีหรือส่วนที่คิดว่าผู้บริหารอยากฟัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 10 พ.ศ. 2549 (5 – 11 มีนาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 10 th 2006, (Mar 5 - 11, 2006)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE (wk 1 – 10)		
	2006	2005	MEDIAN (2001-2005)	2006	2005	MEDIAN (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	0	0	0	1
PERTUSSIS	2	0	1	9	4	4
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	1	0	2
MEASLES	26	97	137	706	985	1207
MENINGITIS	2	1	1	4	9	9
ENCEPHALITIS **	1	5	5	1	61	57
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	3	5	4	46	63	56
CHOLERA	0	0	15	3	6	157
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	8	32	26	175	191	255
DYSENTERY	92	377	526	2109	4085	5068
PNEUMONIA (ADMITTED)*	602	1651	1429	14199	16229	15516
INFLUENZA	49	469	469	1927	4339	4934
SEVERE AEFI	0	0	0	0	0	0
LEPTOSPIROSIS	15	31	45	198	249	427
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	1	1	4	6	5

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

“ 0 ” = NO CASE “ - ” = NO REPORT RECEIVED * เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506

TETANUS NEONATORUM 1 ราย ที่จังหวัดระยอง

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

รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ๒๕๔๙ ปีที่ ๓๗ ฉบับที่ ๑๐

นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ :

1. หากต้องการการสนับสนุนจากหน่วยงานใด เราจะต้องวิเคราะห์ภารกิจหลักของหน่วยงานนั้น ๆ และแสดงให้เห็นว่าแผนงานโครงการ ด้านสาธารณสุข ที่เราจะขอความสนับสนุนนั้น จะมีผลกระทบในทางบวกต่อภารกิจหลักของหน่วยงานนั้น ๆ อย่างไรบ้าง
2. ในการรายงานสถานการณ์โรคหรือภัย ให้ผู้บริหารทราบ ควรรายงานตามข้อเท็จจริงทั้งหมดที่เรามี ไม่ควรเลือกรายงานเฉพาะส่วนที่ดีหรือส่วนที่คิดว่าผู้บริหารอยากฟัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 10 พ.ศ. 2549 (5 – 11 มีนาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 10 th 2006, (Mar 5 - 11, 2006)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE (wk 1 – 10)		
	2006	2005	MEDIAN (2001-2005)	2006	2005	MEDIAN (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	0	0	0	1
PERTUSSIS	2	0	1	9	4	4
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	1	0	2
MEASLES	26	97	137	706	985	1207
MENINGITIS	2	1	1	4	9	9
ENCEPHALITIS **	1	5	5	1	61	57
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	3	5	4	46	63	56
CHOLERA	0	0	15	3	6	157
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	8	32	26	175	191	255
DYSENTERY	92	377	526	2109	4085	5068
PNEUMONIA (ADMITTED)*	602	1651	1429	14199	16229	15516
INFLUENZA	49	469	469	1927	4339	4934
SEVERE AEFI	0	0	0	0	0	0
LEPTOSPIROSIS	15	31	45	198	249	427
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	1	1	4	6	5

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

“ 0 ” = NO CASE “ - ” = NO REPORT RECEIVED * เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506

TETANUS NEONATORUM 1 ราย ที่จังหวัดระยอง

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

รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ๒๕๔๙ ปีที่ ๓๗ ฉบับที่ ๑๐

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 10 พ.ศ. 2549 (5 - 11 มีนาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 10 th 2006 (March 5 - 11, 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	14199	80	602	2	706	0	26	0	1	0	1	0	4	1	2	1	1927	0	49	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	4036	56	223	2	318	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	259	0	14	0
ZONE.01	0	0	0	0	1634	16	90	2	225	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	7	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	207	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	270	0	39	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	417	8	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	2	0
LAMPHUN	0	0	0	0	115	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	53	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
NAN	0	0	0	0	251	8	19	2	191	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	114	0	3	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	207	0	21	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	4	0
ZONE.02	0	0	0	0	1214	5	50	0	66	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	1	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	169	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	0	0	233	0	21	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	264	0	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
TAK	0	0	0	0	124	0	2	0	29	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	1	0
UTTARADIT	0	0	0	0	424	5	17	0	21	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	1188	35	83	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	6	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	292	20	28	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	2	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	546	9	33	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	2	0
PHICHIT	0	0	0	0	145	0	9	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	205	6	13	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	4258	20	103	0	281	0	10	0	1	0	1	0	2	0	0	0	765	0	15	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	243	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	794	3	34	0	26	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	1	0
ANG THONG	0	0	0	0	150	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	159	0	10	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	288	3	-	-	11	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	197	0	23	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	385	0	5	0	13	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	51	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	60	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	235	0	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	-	-
SARABURI	0	0	0	0	40	0	4	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	50	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	1091	1	22	0	77	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219	0	7	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	312	0	5	0	44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	227	0	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	4	0
RATCHABURI	0	0	0	0	292	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	3	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	260	1	11	0	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	312	1	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	6	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	80	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	68	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	2	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	75	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	89	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	4	0
ZONE.08	0	0	0	0	838	3	14	0	31	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	28	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	345	0	9	0	11	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	56	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	66	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
SA KAE	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	303	0	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 10 พ.ศ. 2549 (5 - 11 มีนาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 10 th 2006 (March 5 - 11, 2006)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGENITIS				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	595	12	15	0	29	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	271	0	1	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	299	7	10	0	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0	1	0
CHON BURI	0	0	0	0	83	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	211	5	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	3428	0	191	0	58	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	245	0	16	0
ZONE.10	0	0	0	0	447	0	30	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	53	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	276	0	25	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	488	0	23	0	9	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	51	0	2	0
KALASIN	0	0	0	0	167	0	6	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	115	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	0	0	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	84	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	2	0
ZONE.12	0	0	0	0	874	0	65	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
KHON KAEN	0	0	0	0	354	0	24	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	356	0	26	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	164	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	1321	0	67	0	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	13	0
BURI RAM	0	0	0	0	103	0	8	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	12	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	109	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
SURIN	0	0	0	0	1109	0	52	0	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	1	0
ZONE.14	0	0	0	0	298	0	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	49	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	61	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	143	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	2477	4	85	0	49	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	658	0	4	0
ZONE.15	0	0	0	0	790	0	53	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	1	0
CHUMPHON	0	0	0	0	287	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	482	0	30	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	1	0
ZONE.16	0	0	0	0	519	2	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	283	0	2	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	133	1	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	0	2	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	191	0	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	195	1	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	407	2	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	224	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	21	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	-	-
PHUKET	0	0	0	0	162	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	482	0	8	0	26	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	121	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	161	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	60	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	117	0	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
YALA	0	0	0	0	204	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	-	-
ZONE.19	0	0	0	0	279	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	1	0
SATUN	0	0	0	0	124	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	1	0
SONGKHLA	0	0	0	0	155	0	-	-	4	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	-	-

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED = 11 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา

จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 10 พ.ศ. 2549 (5 - 11 มีนาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 10 th 2006 (March 5 - 11, 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	3	0	0	0	175	0	8	0	2109	0	92	0	4	4	0	0	198	9	15	1	9	0	2	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	113	0	5	0	735	0	29	0	0	0	0	0	28	1	1	0	5	0	2	0
ZONE.01	0	0	0	0	97	0	5	0	462	0	20	0	0	0	0	0	25	0	1	0	5	0	2	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	2	0	-	-	111	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	6	0	1	0	191	0	13	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	38	0	1	0	84	0	6	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	24	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	3	0	-	-	44	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NAN	0	0	0	0	20	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	5	0	2	0
PHAYAO	0	0	0	0	4	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	7	0	0	0	202	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	6	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTAI	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	1	0	0	0	130	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	9	0	0	0	71	0	6	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	7	0	0	0	10	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	39	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	3	0	0	0	42	0	3	0	320	0	18	0	4	4	0	0	21	2	3	1	0	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	1	0	0	0	23	0	0	0	13	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	0	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	3	0	1	0	28	0	3	0	0	0	0	0	9	1	2	0	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
SARABURI	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	2	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	1	0	0	0	158	0	11	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	5	0	1	0	19	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	2	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	24	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 10 พ.ศ. 2549 (5 - 11 มีนาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 10 th 2006 (March 5 - 11, 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	0	0	0	0	10	0	1	0	46	0	1	0	1	1	0	0	4	1	1	1	0	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	6	0	0	0	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	4	0	1	0	15	0	0	0	1	1	0	0	4	1	1	1	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	0	0	0	0	7	0	0	0	917	0	43	0	0	0	0	0	96	4	7	0	3	0	0	0
ZONE.10	0	0	0	0	5	0	0	0	218	0	7	0	0	0	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	1	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	4	0	0	0	50	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	123	0	5	0	0	0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	5	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	3	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	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	29	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	0	0	0	0	361	0	23	0	0	0	0	0	34	4	3	0	3	0	0	0
KHON KAEN	0	0	0	0	0	0	0	0	201	0	3	0	0	0	0	0	20	2	0	0	3	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	14	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	6	0	0	0	0	0	8	0	3	0	0	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	1	0	0	0	111	0	6	0	0	0	0	0	24	0	2	0	0	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1	0	0	0	10	0	2	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	85	0	3	0	0	0	0	0	19	0	2	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	1	0	0	0	100	0	2	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	13	0	0	0	137	0	2	0	0	0	0	0	53	2	4	0	1	0	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.16	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	36	1	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	0	0	-	-	34	0	-	-	0	0	0	0	9	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	3	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
PHUKET	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	3	0	0	0	61	0	1	0	0	0	0	0	10	1	4	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	3	0	-	-	18	0	-	-	0	0	0	0	2	1	-	-	0	0	-	-
ZONE.19	0	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	1	0	-	-	8	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอัยการ กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 11 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 10 พ.ศ. 2549 (5 - 11 มีนาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF SUSPECTED DENGUE FEVER AND DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 10 th, 2006 (March 5 - 10, 2006)

REPORTING AREAS*	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER (DF+DHF+DSS) 2005						Case Rate per 100,000 pop.	Case Fatality Rate (%)
	Oct	Nov	Dec	Total	D			
	C	C	C	C				
TOTAL	3347	2698	1156	44765	82	72.23	0.18	
NORTHERN REGION	607	456	192	6884	11	58.13	0.16	
ZONE.01	142	71	27	2065	3	36.15	0.15	
CHIANG MAI	51	31	1	757	2	46.42	0.26	
CHIANG RAI	33	6	3	147	0	12.10	0.00	
LAMPANG	21	10	12	247	1	31.71	0.40	
LAMPHUN	25	13	5	364	0	89.93	0.00	
MAE HONG SON	4	0	0	112	0	45.95	0.00	
NAN	4	0	0	68	0	14.23	0.00	
PHAYAO	1	6	4	94	0	19.25	0.00	
PHRAE	3	5	2	276	0	58.31	0.00	
ZONE.02	145	116	46	2052	5	59.65	0.24	
PHETCHABUN	59	47	18	916	4	91.49	0.44	
PHITSANULOK	45	37	22	406	1	48.25	0.25	
SUKHOTHAI	15	14	5	220	0	35.98	0.00	
TAK	10	7	0	362	0	70.17	0.00	
UTTARADIT	16	11	1	148	0	31.49	0.00	
ZONE.03	320	269	119	2767	3	102.85	0.11	
KAMPHAENG PHET	40	28	33	402	0	55.34	0.00	
NAKHON SAWAN	190	137	49	1432	1	132.91	0.07	
PHICHIT	68	84	33	581	0	103.67	0.00	
UTHAI THANI	22	20	4	352	2	107.98	0.57	
CENTRAL REGION	1517	1404	666	18295	37	89.54	0.20	
BANGKOK METRO POLIS	415	485	250	5156	11	91.51	0.21	
ZONE.04	168	118	71	1728	2	63.17	0.12	
ANG THONG	13	15	10	220	0	77.75	0.00	
NONHABURI	60	67	28	704	2	74.71	0.28	
AYUTTHAYA	64	17	11	388	0	52.40	0.00	
PATHUM THANI	31	19	22	416	0	54.03	0.00	
ZONE.05	117	72	30	1240	4	65.02	0.32	
CHAI NAT	14	18	14	253	1	74.09	0.40	
LOP BURI	69	30	9	606	2	80.86	0.33	
SARABURI	23	16	4	310	1	52.02	0.32	
SING BURI	11	8	3	71	0	32.25	0.00	
ZONE.06	249	261	110	2720	2	83.35	0.07	
KANCHANABURI	36	30	4	716	2	88.37	0.28	
NAKHON PATHOM	68	60	28	551	0	69.05	0.00	
RATCHABURI	102	102	34	1023	0	125.51	0.00	
SUPHAN BURI	43	69	44	430	0	51.19	0.00	
ZONE.07	194	168	81	2205	5	140.57	0.23	
PHETCHABURI	63	29	5	828	3	183.58	0.36	
PRACHUAP KHIRI KHAN	28	26	17	559	0	116.53	0.00	
SAMUT SAKHON	91	96	43	695	0	157.00	0.00	
SAMUT SONGKHRAM	12	17	16	123	2	63.01	1.63	
ZONE.08	249	192	82	3113	4	106.48	0.13	
CHACHOENGSAO	56	34	14	527	0	81.90	0.00	
NAKHON NAYOK	8	18	4	342	1	137.57	0.29	
PRACHIN BURI	50	18	6	618	2	138.58	0.32	
SA KAE	32	32	0	606	0	113.02	0.00	
SAMUT PRAKAN	103	90	58	1020	1	97.20	0.10	

DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER (DF+DHF+DSS) 2006								
Jan	Feb	Mar	Apr	Total	Case Rate		POP. DEC 31, 2004	
					per 100,000 pop.	Fatality Rate (%)		
C	C	C	C	C	D			
1742	1197	123	-	3062	4	4.94	0.13	61,973,621
190	145	24	-	359	0	3.03	0.00	11,842,299
22	22	1	-	45	0	0.79	0.00	5,712,073
10	5	0	-	15	0	0.92	0.00	1,630,769
2	2	1	-	5	0	0.41	0.00	1,214,405
2	2	0	-	4	0	0.51	0.00	778,926
1	2	0	-	3	0	0.74	0.00	404,780
0	2	0	-	2	0	0.82	0.00	243,735
0	2	0	-	2	0	0.42	0.00	477,754
2	0	0	-	2	0	0.41	0.00	488,343
5	7	0	-	12	0	2.54	0.00	473,361
44	23	4	-	71	0	2.06	0.00	3,439,904
11	12	0	-	23	0	2.30	0.00	1,001,180
10	5	4	-	19	0	2.26	0.00	841,524
3	1	0	-	4	0	0.65	0.00	611,379
17	2	0	-	19	0	3.68	0.00	515,877
3	3	0	-	6	0	1.28	0.00	469,944
124	100	19	-	243	0	9.03	0.00	2,690,322
17	19	6	-	42	0	5.78	0.00	726,436
60	45	3	-	108	0	10.02	0.00	1,077,458
38	26	7	-	71	0	12.67	0.00	560,427
9	10	3	-	22	0	6.75	0.00	326,001
1096	747	55	-	1898	2	9.29	0.11	20,431,200
517	335	8	-	860	2	15.26	0.23	5,634,132
81	77	10	-	168	0	6.14	0.00	2,735,654
13	9	1	-	23	0	8.13	0.00	282,967
32	20	3	-	55	0	5.84	0.00	942,292
23	37	0	-	60	0	8.10	0.00	740,397
13	11	6	-	30	0	3.90	0.00	769,998
42	26	3	-	71	0	3.72	0.00	1,906,968
4	15	1	-	20	0	5.86	0.00	341,493
16	9	0	-	25	0	3.34	0.00	749,484
10	0	2	-	12	0	2.01	0.00	595,870
12	2	0	-	14	0	6.36	0.00	220,121
163	113	15	-	291	0	8.92	0.00	3,263,413
13	11	0	-	24	0	2.96	0.00	810,265
51	33	3	-	87	0	10.90	0.00	798,016
64	41	3	-	108	0	13.25	0.00	815,077
35	28	9	-	72	0	8.57	0.00	840,055
112	57	7	-	176	0	11.22	0.00	1,568,622
19	10	3	-	32	0	7.09	0.00	451,029
15	6	0	-	21	0	4.38	0.00	479,688
64	26	3	-	93	0	21.01	0.00	442,687
14	15	1	-	30	0	15.37	0.00	195,218
138	88	3	-	229	0	7.83	0.00	2,923,588
25	6	1	-	32	0	4.97	0.00	643,432
10	0	0	-	10	0	4.02	0.00	248,592
13	1	0	-	14	0	3.14	0.00	445,944
8	3	0	-	11	0	2.05	0.00	536,204
82	78	2	-	162	0	15.44	0.00	1,049,416

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 10 พ.ศ. 2549 (5 - 11 มีนาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF SUSPECTED DENGUE FEVER AND DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 10 th, 2006 (March 5 - 10, 2006)

REPORTING AREAS*	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER (DF+DHF+DSS) 2005						Case Rate per 100,000 pop.	Case Fatality Rate (%)
	Oct	Nov	Dec	Total	D			
	C	C	C	C				
ZONE.09	125	108	42	2133	9	88.92	0.42	
CHANTHABURI	48	32	8	776	4	157.08	0.52	
CHON BURI	3	2	1	127	1	11.11	0.79	
RAYONG	61	53	27	1015	2	186.62	0.20	
TRAT	13	21	6	215	2	98.65	0.93	
NORTHEASTERN REGION	367	224	81	8240	15	38.74	0.18	
ZONE.10	67	51	32	1102	2	31.31	0.18	
LOEI	21	9	5	265	0	43.41	0.00	
NONG BUA LAM PHU	3	5	5	110	0	22.24	0.00	
NONG KHAI	23	19	11	314	1	35.06	0.32	
UDON THANI	20	18	11	413	1	27.20	0.24	
ZONE.11	39	24	5	934	1	30.16	0.11	
KALASIN	18	15	3	296	1	30.47	0.34	
MUKDAHAN	7	0	0	153	0	46.01	0.00	
NAKHON PHANOM	3	2	0	122	0	17.65	0.00	
SAKON NAKHON	11	7	2	363	0	32.95	0.00	
ZONE.12	84	68	29	1542	3	38.68	0.19	
KHON KAEN	71	53	21	755	3	43.35	0.40	
MAHA SARAKHAM	5	8	6	198	0	21.18	0.00	
ROI ET	8	7	2	589	0	44.95	0.00	
ZONE.13	123	56	6	2638	8	40.26	0.30	
BURI RAM	39	19	1	649	3	42.58	0.46	
CHAIYAPHUM	38	13	2	479	1	42.88	0.21	
NAKHON RATCHASIMA	4	9	0	929	3	36.58	0.32	
SURIN	42	15	3	581	1	42.36	0.17	
ZONE.14	54	25	9	2024	1	49.22	0.05	
AMNAT CHAROEN	4	0	0	150	0	40.81	0.00	
SI SA KET	27	22	7	933	1	64.77	0.11	
UBON RATCHATHANI	22	3	1	776	0	44.01	0.00	
YASOTHON	1	0	1	165	0	30.48	0.00	
SOUTHERN REGION	856	614	217	11346	19	134.55	0.17	
ZONE.15	156	102	33	2287	4	144.14	0.17	
CHUMPHON	19	4	2	312	0	66.09	0.00	
RANONG	7	3	0	173	0	98.09	0.00	
SURAT THANI	130	95	31	1802	4	192.06	0.22	
ZONE.16	422	295	100	5969	11	230.04	0.18	
NAKHON SI THAMMARAT	336	217	86	4720	11	314.59	0.23	
PHATTHALUNG	72	67	14	600	0	120.41	0.00	
TRANG	14	11	0	649	0	108.88	0.00	
ZONE.17	85	74	33	1111	2	121.72	0.18	
KRABI	69	54	18	714	0	184.14	0.00	
PHANGNGA	9	8	3	234	0	97.88	0.00	
PHUKET	7	12	12	163	2	57.01	1.23	
ZONE.18	70	41	11	726	1	40.71	0.14	
NARATHIWAT	31	13	3	288	1	41.51	0.35	
PATTANI	22	12	6	240	0	38.10	0.00	
YALA	17	16	2	198	0	43.06	0.00	
ZONE.19	123	102	40	1253	1	80.58	0.08	
SATUN	13	8	2	251	0	91.76	0.00	
SONGKHLA	110	94	38	1002	1	78.19	0.10	

DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER (DF+DHF+DSS) 2006									
						Case Rate	Case	POP.	
Jan	Feb	Mar	Apr	Total		per 100,000	Fatality	DEC 31,	
C	C	C	C	C	D	pop.	Rate (%)	2004	
43	51	9	-	103	0	4.29	0.00	2,398,823	
20	12	0	-	32	0	6.48	0.00	494,001	
3	5	0	-	8	0	0.70	0.00	1,142,985	
19	29	9	-	57	0	10.48	0.00	543,887	
1	5	0	-	6	0	2.75	0.00	217,950	
80	110	13	-	203	0	0.95	0.00	21,267,426	
22	21	4	-	47	0	1.34	0.00	3,519,290	
4	8	0	-	12	0	1.97	0.00	610,472	
7	1	3	-	11	0	2.22	0.00	494,594	
7	9	1	-	17	0	1.90	0.00	895,722	
4	3	0	-	7	0	0.46	0.00	1,518,502	
9	14	0	-	23	0	0.74	0.00	3,096,635	
4	5	0	-	9	0	0.93	0.00	971,293	
1	3	0	-	4	0	1.20	0.00	332,563	
1	2	0	-	3	0	0.43	0.00	691,160	
3	4	0	-	7	0	0.64	0.00	1,101,619	
23	22	5	-	50	0	1.25	0.00	3,987,050	
19	14	3	-	36	0	2.07	0.00	1,741,749	
1	6	0	-	7	0	0.75	0.00	935,051	
3	2	2	-	7	0	0.53	0.00	1,310,250	
13	24	0	-	37	0	0.56	0.00	6,552,152	
1	7	0	-	8	0	0.52	0.00	1,524,261	
3	2	0	-	5	0	0.45	0.00	1,117,118	
0	0	0	-	0	0	0.00	0.00	2,539,344	
9	15	0	-	24	0	1.75	0.00	1,371,429	
13	29	4	-	46	0	1.12	0.00	4,112,299	
0	0	0	-	0	0	0.00	0.00	367,514	
12	23	3	-	38	0	2.64	0.00	1,440,404	
1	6	1	-	8	0	0.45	0.00	1,763,061	
0	0	0	-	0	0	0.00	0.00	541,320	
376	195	31	-	602	2	7.14	0.33	8,432,696	
97	55	19	-	171	0	10.78	0.00	1,586,693	
10	7	2	-	19	0	4.02	0.00	472,068	
12	1	0	-	13	0	7.37	0.00	176,372	
75	47	17	-	139	0	14.81	0.00	938,253	
131	83	8	-	222	2	8.56	0.90	2,594,727	
79	48	5	-	132	2	8.80	1.52	1,500,343	
40	30	3	-	73	0	14.65	0.00	498,297	
12	5	0	-	17	0	2.85	0.00	596,087	
55	21	2	-	78	0	8.55	0.00	912,717	
45	16	2	-	63	0	16.25	0.00	387,752	
1	2	0	-	3	0	1.25	0.00	239,064	
9	3	0	-	12	0	4.20	0.00	285,901	
58	25	1	-	84	0	4.71	0.00	1,783,504	
5	6	0	-	11	0	1.59	0.00	693,775	
41	18	1	-	60	0	9.53	0.00	629,861	
12	1	0	-	13	0	2.83	0.00	459,868	
35	11	1	-	47	0	3.02	0.00	1,555,055	
3	1	1	-	5	0	1.83	0.00	273,546	
32	10	0	-	42	0	3.28	0.00	1,281,509	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานหลัก กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากทะเบียนสำเนาผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานนายกรัฐมนตรี

"0" = No case

"-" = No report received

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