



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 ๑๑ : ๒๕ มีนาคม ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 11 : March 24, 2006

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

สัปดาห์ที่ ๑๑ ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๔ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๒๑

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ ๑๑ ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

(Outbreak Verification Summary, 11 st Week, Mar 12 - 18, 2006)

✍ เรียบเรียงโดย กมลชนก เทพสิทธิ์* อุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล* พญ.ชวณี สิ้นฐวงศานนท์**

* กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา ** กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาโรคระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา

✉ chanko@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 11 ระหว่างวันที่ 12 - 18 มีนาคม พ.ศ. 2549 สำนักงานระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ในประเทศ

1.1 โรคหัดเยอรมัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พบการระบาดเกิดขึ้นในโรงงานแห่งหนึ่ง อำเภอบางปะอิน มีพนักงานป่วย 82 ราย เป็นชาย 42 ราย หญิง 40 ราย อายุระหว่าง 18 - 39 ปี รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2549 ด้วยอาการไข้ร่วมกับมีผื่นขึ้นตามร่างกาย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลราชธานีทุกราย ได้ทำการส่งตัวอย่างเลือดผู้ป่วย 32 ราย ตรวจ Rubella Specific IgM ขึ้นยืนยันผลบวก 13 ราย โรงงานแห่งนี้มีพนักงานประมาณ 7,000 คน มีหญิงตั้งครรภ์ 166 คน ซึ่งทางโรงงานได้อนุญาตให้หยุดงานและแนะนำให้ไปปรึกษาแพทย์ที่ดูแลการตั้งครรภ์แล้ว



สารบัญ

◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 11 วันที่ 12 - 18 มีนาคม พ.ศ. 2549	185
◆ การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคติดเชื้อริกเก็ตเซีย พ.ศ. 2541 - 2546	188
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 11 วันที่ 12 - 18 มีนาคม พ.ศ. 2549	193

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและสำนักกระบาดวิทยา กำลังดำเนินการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม ติดตามเฝ้าระวังโรคในพนักงาน ครอบครัว และชุมชนข้างเคียง ขณะนี้ยังมีรายงานผู้ป่วยรายใหม่ วันละประมาณ 4 ราย

1.2 โบสถ์ซึ่ม ตำบลป่าคาหลวง อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน ข้อมูล ณ วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2549 พบผู้ป่วย 143 ราย รายแรกเริ่มมีอาการวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2549 เวลา 14.00 น. หลังจากนั้นผู้ป่วยทยอยเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ผู้ป่วยมีอาการ ปวดมวนท้อง คลื่นไส้ อาเจียน แน่นในลำคอ เสียงแหบ กล้ามเนื้ออ่อนแรงและกล้ามเนื้อขา รับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ 3 แห่ง จำนวน 97 ราย ในจำนวนนี้ต้องใส่ท่อช่วยหายใจ 28 ราย จากการสอบสวนคาดว่าแหล่งโรคน่าจะมาจากหน่อไม้ดิบ ที่ผู้ป่วยรับประทานกับน้ำพริกกะปิเป็นอาหารกลางวันในงานบุญพระธาตุเมล็ดข้าว เจ้าภาพได้นำหน่อไม้ดิบที่กลุ่มแม่บ้านผลิตเองมาล้างน้ำ โดยไม่ได้ต้มก่อน แจกจ่ายให้รับประทาน ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วของจังหวัดน่านได้ทำการเก็บตัวอย่างหน่อไม้ที่เหลือจากการรับประทาน ส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างรอผล ตลอดจนดำเนินการควบคุมโรคในพื้นที่ ขณะนี้ยังไม่พบผู้เสียชีวิต กรมควบคุมโรค ได้ประสานขอรับการสนับสนุน Antitoxin โดยผ่านองค์การอนามัยโลก ซึ่งขณะนี้ได้รับการสนับสนุนจากประเทศอังกฤษ 20 โดส และศูนย์ควบคุมโรค สหรัฐอเมริกา 50 โดส พร้อมกับส่งผู้เชี่ยวชาญมาร่วมการสอบสวนโรคด้วยแล้ว

1.3 อาหารเป็นพิษ เกิดขึ้นใน 4 จังหวัด รายละเอียดดังนี้

จังหวัดนครสวรรค์ ที่หมู่บ้านหนองแมว อำเภอลาดยาว เริ่มป่วยวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2549 เวลา 05.00 น. ด้วยอาการ ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน และถ่ายเหลว มีผู้ป่วย 25 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลลาดยาว จำนวน 18 ราย เป็นผู้ป่วยใน 1 ราย ผู้ป่วยนอก 17 ราย และผู้ป่วยที่ค้นหาเพิ่มเติมในชุมชน 7 ราย ขณะนี้ทุกรายหายเป็นปกติ ทีม SRRT ของอำเภอลาดยาว ได้เก็บตัวอย่างอุจจาระผู้ป่วย 10 ตัวอย่าง แม่ครัว 1 ราย และ swab อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบอาหาร 3 ตัวอย่าง ส่งตรวจเพาะเชื้อที่โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ ผลพบเชื้อ *Vibrio parahaemolyticus* จากผู้ป่วย 4 ราย ที่เหลือให้ผลลบ ขณะนี้ยังไม่มีผู้ป่วยรายใหม่ ผู้ป่วยทุกรายให้ประวัติว่า ร่วมรับประทานอาหารมื้อกลางวันในวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2549 ที่งานทำบุญ 100 วัน จัดเลี้ยงแบบโต๊ะจีน อาหารที่น่าสงสัยในขณะนี้ คืออาหารทะเลที่นำมาทำโป๊ะแตก

จังหวัดร้อยเอ็ด เกิดขึ้นที่อำเภอเสลภูมิ เริ่มป่วยระหว่างวันที่ 9 – 10 มีนาคม พ.ศ. 2549 ด้วยอาการ เวียนศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน บางรายถ่ายเป็นน้ำ พบผู้ป่วยจำนวน 20 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเสลภูมิ เป็นผู้ป่วยนอก 15 ราย ที่เหลืออีก 5 รายอาการไม่รุนแรงไม่ได้เข้ารับการรักษา ขณะนี้ผู้ป่วยทุกรายอาการเป็นปกติแล้ว จากการสอบสวนโรคเบื้องต้น ได้ความว่า ผู้ป่วยทั้งหมดร่วมรับประทานอาหารมื้อเย็นวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2549 เริ่มรับประทานอาหารเวลา 19.00 น. รายการอาหาร คือ ปลาปิ้ง ปลาต้ม ปลาเกลือ ปลาทอด อาหารทุกชนิดปรุงสุก ปลาที่นำมาปรุงเรียกว่า ปลาพวง น้ำหนักประมาณ 4 กิโลกรัม ซื้อมาจากตลาดสดอำเภอเสลภูมิ ซึ่งจับมาจากแม่น้ำชี ทั้งนี้ไม่ได้ทำการเก็บสิ่งส่งตรวจเพื่อหาเชื้อก่อโรคหรือสารพิษ ทำให้ไม่สามารถระบุสาเหตุว่าเกิดจากเชื้อหรือสารพิษ แต่จากการสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต พบว่า ปลาพวงหรือปลาบ้า มีลักษณะคล้ายปลาตะเพียน กินเมล็ดของพันธุ์ไม้แทบทุกประเภทเป็นอาหาร ซึ่งเมล็ดของต้นไม้บางชนิดมีพิษ สารพิษจึงเข้าไปสะสมในตัวปลา ซึ่งจะเกิดในบางฤดูและบางท้องถิ่นเมื่อนำไปบริโภคจึงทำให้เกิดอาการมีเมือกขึ้น

(Available from: http://www.zoothailand.org/animals/other_th.asp?id=21)

จังหวัดสมุทรสาคร เกิดขึ้นที่อำเภอเมือง เป็นนักเรียนโรงเรียนแห่งหนึ่ง เริ่มมีอาการวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2549 เวลา 14.00 น. ด้วยอาการปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน มีผู้ป่วย 59 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสมุทรสาคร เป็นผู้ป่วยนอกทั้งหมด ขณะนี้ทุกรายหายเป็นปกติ ผู้ป่วยทุกรายให้ประวัติว่า รับประทานข้าวเหนียวหมูปอดในช่วงกลางวันของวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2549 ซึ่งแม่ครัวของโรงเรียนคนหนึ่งเป็นผู้ปรุงและบรรจุถุงขายภายในโรงเรียน ทีม SRRT ของจังหวัดสมุทรสาคร ได้เก็บตัวอย่างอาเจียนผู้ป่วย 27 ตัวอย่าง ทำ Rectal swab culture แม่ครัว 8 ราย Nasal swab และ Hand swab แม่ครัวที่ทำอาหารขาย ส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สมุทรสงคราม ผลพบเชื้อ *Staphylococcus* จากอาเจียนผู้ป่วย 18 ตัวอย่างและตัวอย่าง Nasal swab และ Hand swab จากแม่ครัว ขณะนี้ยังไม่มีผู้ป่วยรายใหม่ ซึ่งเชื่อนี้สามารถตรวจพบได้ในบุคคลปกติทั่วไป ดังนั้น จึงควรส่งตัวอย่างตรวจพิสูจน์ว่า เชื้อที่พบในผู้ป่วย สามารถสร้างสารพิษที่ทำให้เกิดอาการป่วยได้ จึงจะได้หลักฐานทางวิชาการที่ชัดเจนว่า การระบาดครั้งนี้มีสาเหตุมาจากเชื้อชนิดใด

จังหวัดสมุทรปราการ เกิดที่โรงเรียนแห่งหนึ่งตำบลแพรกษา อำเภอเมือง เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 - 4 จำนวน 47 ราย เกิดอาการ คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง บางรายถ่ายเหลว หลังจากดื่มนมโรงเรียนที่ได้รับแจกในช่วงเวลา 13.30 น. ของวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2549 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสมุทรปราการ เป็นผู้ป่วยใน 2 ราย ผู้ป่วยนอก 16 ราย ส่วนที่เหลือหลังให้การปฐมพยาบาลอาการทุเลา ผลการสอบสวนเบื้องต้น พบว่า มีเด็กดื่มนม 347 คน บางคนให้ข้อมูลว่า นมบางถุงมีรสเปรี้ยว นมบางถุงอุ่น ทำ Rectal swab culture ผู้ป่วย 8 ราย ผลไม่พบเชื้อ เก็บตัวอย่างนมสดพาสเจอร์ไรส์ที่ยังไม่เปิดถุง ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ นมโรงเรียนนี้ จัดหาโดยองค์การบริหารส่วนตำบล มีบริษัทแห่งหนึ่งเป็นผู้จัดหา รับนมจากสหกรณ์โคนมแห่งหนึ่งและบริษัทจำหน่ายนม เป็นนมสดพาสเจอร์ไรส์ บรรจุถุงพลาสติกขนาด 200 มิลลิลิตร รสจืด วันหมดอายุ 17, 20 และ 23 มีนาคม พ.ศ. 2549 ส่งนมโดยรถตู้แช่เย็น ไปยังโรงเรียนทุกวัน ๆ ละ 800 ถุง ในช่วงเช้าเวลาประมาณ 07.00 น. จากนั้นโรงเรียนได้จัดเก็บนมทั้งหมดในถังแช่ขนาดบรรจุ 200 และ 600 ถุง แล้วใส่น้ำแข็งปิดชั้นบน เพื่อรักษาความเย็น ถังแช่ดังกล่าววางอยู่กลางแจ้ง ซึ่งกระบวนการจัดเก็บ อาจทำให้ความเย็นไม่ทั่วถึง หลังจากเกิดเหตุการณ์ ผู้ประกอบการได้เก็บนมถุงที่เหลือกลับไป พร้อมนี้เจ้าหน้าที่ได้ให้คำแนะนำเพื่อเป็นการแก้ไข ปรับปรุง แก่โรงเรียนและผู้ประกอบการแล้ว

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 อันตาไวรัส

ประเทศโคลัมเบีย มีผู้ติดเชื้ออันตาไวรัสเพิ่มขึ้นเป็น 8 คน หลังจากพบการระบาดของโรค 2 ครั้ง เกิดที่เมือง Neccoli ตั้งอยู่ทางตะวันออกเฉียงเหนือของ Antioquia

นิวเม็กซิโก กระทรวงสาธารณสุข รายงานผู้ป่วยยืนยันการติดเชื้ออันตาไวรัสเป็นรายที่ 3 ของปีนี้ เพศหญิงอาศัยที่เมือง Taos ขณะนี้ได้มีการสอบสวนหาสาเหตุของการติดเชื้อแล้ว

2.2 โรคชิคุนกุนยา ที่ French Guiana เป็นรายแรกที่ได้รับการยืนยันในปีนี้ เพศหญิง 2 รายและเป็นพี่น้องกัน มีประวัติเคยเดินทางไปเที่ยวที่เมืองทางตะวันออกของเกาะมาดากัสการ์พร้อมครอบครัว

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