



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 ๖ : ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 6 : February 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																				

สัปดาห์ที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๕ - ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๒ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๕๘

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดใน/ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 6 ระหว่างวันที่ 5 - 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549

(Outbreak Verification Summary, 6th Week, Feb 5 - 11, 2006)

✍ เรียบเรียงโดย กมลชนก เทพสิทธิ อุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา

✉ chanko@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 6 ระหว่างวันที่ 5 - 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 สำนักงานระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ในประเทศ

1. โรคไขกาทหลังแอ่น จังหวัดสระแก้ว จำนวน 1 ราย เด็กชาย อายุ 13 ปี ที่อยู่ หมู่ 6 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว เริ่มป่วยวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2549 ด้วยอาการปวดหลัง ชาตามปลายมือปลายเท้า ชักเกร็ง 1 ครั้ง เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลวัฒนานคร วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 เจาะเลือดตรวจ พบเชื้อ *Neisseria meningitidis* group B แพทย์วินิจฉัย ไขกาทหลังแอ่น อาการไม่ดีขึ้นส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 ขณะนี้ผู้ป่วยกลับไปพักฟื้นที่บ้านแล้ว สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้วร่วมกับทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ของอำเภอวัฒนานครได้ดำเนินการค้นหา



สารบัญ

◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 6 วันที่ 5 - 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549	97
◆ รายงานการสอบสวนกรณีสารเคมีรั่วไหล ในโรงงานผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ จังหวัดปทุมธานี 11 มกราคม พ.ศ. 2549	100
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 6 วันที่ 5 - 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549	105

ผู้ป่วยรายอื่นและผู้สัมผัสใกล้ชิด และเก็บตัวอย่าง Nasopharyngeal swab ผู้สัมผัสใกล้ชิดในโรงเรียน รวม 11 ราย ส่งตรวจศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชลบุรี อยู่ระหว่างรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ทีมสอบสวนได้พิจารณาจ่ายยา Ciprofloxacin ให้แก่ผู้สัมผัส รวมทั้งสิ้น 60 ราย เป็นผู้สัมผัสในบ้านและชุมชน 32 ราย แพทย์ พยาบาลโรงพยาบาล วัฒนานครที่ดูแลผู้ป่วย 28 ราย

ข้อสังเกต กรณีการให้ยาเพื่อป้องกันการติดเชื้อในกลุ่มผู้สัมผัส ในทางวิชาการจะให้ยาเฉพาะผู้ที่สัมผัสใกล้ชิดที่มีโอกาสสัมผัสน้ำมูก น้ำลายของผู้ป่วย จากการ ไอ จาม หรืออาเจียนพุ่งใส่โดยตรงเท่านั้น และต้องทำการเก็บตัวอย่างจากลำคอ เพื่อตรวจหาเชื้อก่อโรคก่อนให้ยาดังกล่าว

2. อาหารเป็นพิษ

2.1 พืชจากเมล็ดสับดำ จังหวัดกระบี่ และขอนแก่น

จังหวัดกระบี่ พบผู้ป่วย 10 ราย เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนแห่งหนึ่งในตำบลไสไทย อำเภอเมือง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลกระบี่ ระหว่างวันที่ 31 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 เป็นผู้ป่วยใน 4 ราย ผู้ป่วยนอก 2 ราย อีก 4 รายอาการเพียงเล็กน้อยไม่ได้เข้ารับการรักษาทุกรายให้ประวัติว่า รับประทานเมล็ดสับดำ ซึ่งตกอยู่ใต้ต้นไม้ปลูกอยู่หลังมัสยิดในหมู่บ้าน ขณะไปเล่นด้วยกันหลังเลิกเรียน เมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2549

จังหวัดขอนแก่น มีผู้ป่วยรวม 3 ราย เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 2 โรงเรียนแห่งหนึ่งในอำเภอน้ำพอง ให้ประวัติว่า เก็บเมล็ดสับดำที่ตกอยู่บริเวณใต้ต้นไม้ ซึ่งปลูกอยู่ริมรั้วโรงเรียนบ้านลำโรง ขณะเดินทางไปโรงเรียนในช่วงเช้าวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 หลังจากนั้นเริ่มมีอาการ เวลาประมาณ 09.30 น. เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลน้ำพอง โดยรักษาแบบผู้ป่วยนอก 2 ราย ผู้ป่วยใน 1 ราย ผู้ป่วยทั้งหมดมีอาการ คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเป็นน้ำ เวียนศีรษะ และปวดท้อง หลังได้รับการรักษาอาการทุเลาเป็นปกติทุกราย

ปัจจุบัน ต้นสับดำเป็นพืชเศรษฐกิจที่รัฐบาลส่งเสริมให้มีการปลูกเพิ่มขึ้น ขณะเดียวกันสามารถทำให้เกิดเป็นพิษได้ ถ้ารับประทาน และเหตุการณ์เช่นนี้เกิดขึ้นอยู่เนื่อง ๆ สะท้อนให้เห็นว่า คงต้องย้ำเรื่องความเป็นพิษของพืชชนิดนี้ให้กว้างขึ้น เพื่อความปลอดภัยของประชาชน

2.2 พืชหลังจากรับประทานปลาปักเป้า จังหวัดขอนแก่น พบผู้ป่วยจำนวน 6 ราย เสียชีวิต 1 ราย อายุระหว่าง 17 - 55 ปี เกิดขึ้นที่หมู่ 4 บ้านหนองงูเหลือม ตำบลหนองคู อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ทั้งหมดเป็นญาติกัน ผลจากการสอบสวนโรคเบื้องต้น ได้ความว่า ผู้ป่วยทั้งหมดรับประทานต้มยำปลาด้วยกันเป็นอาหารมื้อเย็นวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 ปลาที่ใช้ปรุงต้มยำ ประกอบด้วย ปลาปักเป้า ปลาช่อน ปลาหลด และหัวปลาตะเพียน ที่จับมาจากหนองน้ำในหมู่บ้าน หลังจากนั้นเวลาประมาณ 22.00 น. เริ่มทยอยมีอาการ ชาที่ปาก คลื่นไส้ อาเจียน แขนขาอ่อนแรง เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลขอนแก่น เวลาประมาณ 01.00 น. (วันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549) ผู้ป่วย 1 ราย อายุ 55 ปี มีอาการรุนแรง เสียชีวิตในวันเดียวกัน นอกนั้นอาการทุเลาเป็นปกติแล้ว

การเป็นพิษจากปลาปักเป้าน้ำจืด เกิดขึ้นเป็นประจำเกือบทุกปีและมักมีผู้เสียชีวิต ส่วนใหญ่พบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เนื่องจากสามารถจับปลาชนิดนี้ได้จากหนองน้ำสาธารณะ กระทรวงสาธารณสุข จึงได้ออกประกาศ ฉบับที่ 264 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2545 เป็นต้นมา กำหนดให้ปลาปักเป้าทุกชนิดและอาหารที่มีเนื้อปลาปักเป้าเป็นส่วนผสม เป็นอาหารที่ห้ามผลิต ห้ามนำเข้า หรือห้ามจำหน่ายและส่งออก แต่ในกรณีนี้เป็นปลาปักเป้าที่จับเอง จึงควรประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบถึงความเป็นพิษ เพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการปรุงอาหารจากเนื้อปลา

2.3 สงสัยพิษจากสารเคมี จังหวัดนนทบุรี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี รายงานว่ามีคนงานจากโรงงานปั่นด้ายแห่งหนึ่ง จำนวน 7 ราย เพศชาย 5 รายและหญิง 2 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลไทรน้อย เวลา 21.00 น. ของวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 ด้วยอาการ คลื่นไส้ อาเจียน หน้ามืด ใจสั่น เหงื่อออกคล้ายจะเป็นลม การวินิจฉัยเบื้องต้นสงสัย Lannate poisoning แพทย์ได้ทำการล้างท้อง รับไว้สังเกตอาการในโรงพยาบาล 1 คืน จนอาการดีขึ้นจึงให้กลับไปพักผ่อนที่บ้าน จากการสอบสวนโรค ผู้ป่วยทุกรายให้ข้อมูลว่า เริ่มป่วยเวลาใกล้เคียงกัน คือ 20.45 น. หลังจากดื่ม น้ำจากเครื่องทำความเย็นที่โรงงานจัดให้ เนื่องจากลักษณะของน้ำ มีสีฟ้าใส ไม่มีกลิ่น ขณะนี้

ได้เก็บตัวอย่างน้ำดื่มจากถังน้ำดังกล่าว ส่งตรวจหาสารพิษและเชื้อก่อโรคที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ขณะนี้กำลังรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

2.4 อาหารเป็นพิษหลังจกดื่มนมสดพาสเจอร์ไรส์ จังหวัดพังงา พบผู้ป่วย 20 ราย เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 5 โรงเรียนแห่งหนึ่งในอำเภอตะกั่วทุ่ง เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลพังงา ทั้งหมดให้ประวัติว่า ได้ดื่มนมสดพาสเจอร์ไรส์ (นมโรงเรียน) ที่ได้รับแจกจากโรงเรียน เวลาประมาณ 8.30 น. ในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 หลังดื่มนมประมาณ 30 นาที เริ่มมีอาการ ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ผลการสอบสวนเบื้องต้น พบว่า มีเด็กดื่มนม 29 คน บางคนให้ข้อมูลว่า นมบางถุงมีรสเปรี้ยว บางถุงนมจับกันเป็นก้อน ได้เก็บตัวอย่างถุงนมที่เหลือหลังจากดื่ม นมสดพาสเจอร์ไรส์ที่ยังไม่เปิดถุง ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พร้อมนี้ ได้ซักถามกระบวนการขนส่ง ทราบว่า นมโรงเรียนนี้ จัดหาโดยเทศบาล ผลิตโดยสหกรณ์แห่งหนึ่งในจังหวัดนครปฐม เป็นนมสดพาสเจอร์ไรส์ บรรจุถุงพลาสติกขนาด 200 มิลลิลิตร รสจืด ยี่ห้อหนึ่ง ข้างถุงระบุว่าเป็นนมโรงเรียน วันหมดอายุ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 ส่งจากแหล่งผลิตไปจังหวัดพังงาสัปดาห์ละ 2 ครั้ง คือ วันอาทิตย์และวันพุธ ในการเก็บรักษานมและจัดส่งไปยังโรงเรียน ได้จ้างเหมาผู้ประกอบการ ให้ส่งนมไปยังพื้นที่ 4 อำเภอ ในช่วงเช้าของทุกวัน โดยบรรจุในถังแช่พลาสติกใส่น้ำแข็งเพื่อรักษาความเย็น จากนั้นโรงเรียนได้จัดเก็บนมทั้งหมดในถังแช่ใส่น้ำแข็ง ซึ่งจากกระบวนการขนส่งและการจัดเก็บที่มีหลายขั้นตอน อาจทำให้ความเย็นไม่ทั่วถึง หลังจากเกิดเหตุการณ์ ผู้ประกอบการได้เก็บนมจากทุกโรงเรียนที่ขายในเช้าวันเดียวกันกลับแล้ว พร้อมนี้ เจ้าหน้าที่ได้ให้คำแนะนำเพื่อเป็นการแก้ไข ปรับปรุง แก่โรงเรียนและผู้ประกอบการแล้ว

2.5 อาหารเป็นพิษจากเชื้อซัลโมเนลล่า จังหวัดกำแพงเพชร พบผู้ป่วย 114 ราย ทั้งหมดเป็นชาวอีสาน อายุระหว่าง 1 - 75 ปี เกิดขึ้นในที่พักคนงานที่ไปรับจ้างตัดอ้อย ตำบลคลองพิไกร อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร เริ่มป่วยระหว่างเวลา 07.00 น. ของวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 ถึงเวลา 09.30 น. วันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 ด้วยอาการถ่ายเป็นน้ำ ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ 3 แห่ง รวมทั้งสถานีอนามัย จำนวน 66 ราย ที่เหลือเป็นผู้ป่วยที่ค้นหาในชุมชน แพทย์ให้การรักษา ทำ Rectal swab culture ผู้ป่วยทุกราย ผลเท่าที่ทราบขณะนี้ พบเชื้อ *Salmonella* serogroup B 10 ราย หลังการรักษาอาการทุเลา จากการสอบสวนคาดว่า แหล่งโรคน่าจะมาจากเนื้อวัว ที่ผู้ป่วยซื้อจากตลาดนัดใกล้เคียงกับที่พัก นำมาปรุงเป็นลาบรับประทานแบบสุก ๆ ดิบ ๆ ได้ทำการเก็บตัวอย่างอุจจาระโดยทำ Rectal swab culture แม้ค้ำเนื้อวัว 6 ราย และเก็บตัวอย่างเนื้อวัว ส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลกำแพงเพชร พบเชื้อ *Salmonella* serogroup B จากตัวอย่างเนื้อวัว ส่วนตัวอย่างที่เหลืออยู่ระหว่างรอผล ทีม SRRT ได้ดำเนินการควบคุมโรคในพื้นที่ ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มขึ้น

3. โรคหัด จังหวัดน่าน จำนวน 46 ราย

ได้รับแจ้งจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน ว่าเกิดการระบาดของโรคหัด ขึ้นตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2548 ต่อเนื่องจนถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 มีผู้ป่วยรวมทั้งสิ้น 46 ราย อายุระหว่าง 16 - 28 ปี จากการสอบสวนโรคเบื้องต้น ผู้ป่วยรายแรกเป็นนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคน่าน เริ่มป่วยวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2548 จากนั้นกระจายไปยังกลุ่มนักศึกษาในเขตอำเภอเมือง คือ วิทยาลัยเทคนิคน่าน 29 ราย วิทยาลัยสารพัดช่าง 5 ราย พนักงานห้างสรรพสินค้า 5 ราย แล้วระบาดไปยังอำเภอท่าวังผา เป็นนักเรียนโรงเรียนสารธรรมวิทยา 12 ราย และกลุ่มอื่น ๆ อีก 4 ราย รายล่าสุดเริ่มป่วยวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 จากการซักประวัติ คาดว่าผู้ป่วยกลุ่มแรกที่เป็นนักศึกษาส่วนใหญ่พักที่หอพักในเขตอำเภอเมือง และมีการแพร่กระจายไปในอำเภออื่น ๆ โดยนักศึกษาเดินทางกลับไปยังภูมิลำเนาของตน ในวันหยุดเสาร์ - อาทิตย์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดได้พิจารณาฉีดวัคซีนป้องกันในกลุ่มผู้สัมผัสใกล้ชิดในสถาบันการศึกษาเดียวกัน รวม 3,500 ราย เก็บตัวอย่างเลือดผู้ป่วยเพื่อวินิจฉัยโรค ส่งตรวจศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เชียงใหม่ อยู่ระหว่างรอผล พบผู้ป่วยในช่วงสัปดาห์ที่ 6 จำนวน 7 ราย และยังมีการระบาดของโรค กระจายไปยังอำเภออื่น ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการสอบสวนควบคุมป้องกันโรคอย่างใกล้ชิด