



รายงาน
เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
WESR
ประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report

สำนักโรคระบาดวิทยา 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 ๔๔ : ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 44 : November 10, 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	๕๕	๕๒	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	๗๐	๖๗	๖๖	๕๓	๖๙	๖๗	๖๖	๖๕	๖๕	๖๐								

สัปดาห์ที่ ๔๔ ระหว่างวันที่ ๒๕ ตุลาคม - ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๐ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๕๕

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

การเฝ้าระวังโรคและภัยจากภาวะอุทกภัย
(Disaster and Diseases Surveillance on Flooding)

สำนักโรคระบาดวิทยา Bureau of Epidemiology
กรมควบคุมโรค Department of Disease Control
✉ tsuwanna@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคและภัยจากภาวะอุทกภัย สะสมถึง 7 พฤศจิกายน 2549

ตั้งแต่ 27 สิงหาคมเป็นต้นมา มีจังหวัดที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย 47 จังหวัด ปัจจุบันพบว่า ยังมี 15 จังหวัดยังมีภาวะน้ำท่วมขังอยู่ มี 6 จังหวัดที่สถานการณ์น้ำท่วมยังรุนแรงอยู่ได้แก่ จังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง อยุรยา สระบุรี นนทบุรี และสุพรรณบุรี มี 5 จังหวัดที่สถานการณ์ยังทรงตัว ได้แก่ จังหวัดนครปฐม พิจิตร นครสวรรค์ ชัยนาท ปทุมธานี

สารบัญ

◆ การเฝ้าระวังโรคและภัยจากภาวะอุทกภัย	773
◆ การประเมินภาวะสุขภาพของเกษตรกรกลุ่มปลูกผัก จังหวัดนครปฐม ปี พ.ศ. 2549	776
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 29 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2549	780
◆ สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 29 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2549	781
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 29 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2549	782
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนตุลาคม 2549	789

ข้อมูลจากการเฝ้าระวังโรคในสภาวะน้ำท่วม

จากการเฝ้าระวังโรคในสภาวะน้ำท่วม ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 10 ตุลาคมสะสมถึงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2549 พบว่า

ข้อมูลจากสถานบริการ

มีรายงานผู้ป่วยตาแดง 9,138 ราย อุจจาระร่วง 5,218 ราย ไข้หวัดใหญ่ 2,212 ราย งูและสัตว์มีพิษกัด 686 ราย อาหารเป็นพิษ 203 ราย บิด 175 ราย ตับอักเสบ 38 ราย ไข้เลือดออก 72 ราย เลปโตสไปโรซิส 38 ราย ไข้ไทฟอยด์ 2 ราย

ข้อมูลจากหน่วยเคลื่อนที่

มีรายงานกลุ่มโรคผิวหนังและบาดแผล 52,529 ราย กลุ่มระบบทางเดินหายใจ 52,083 ราย กลุ่มผื่นและมีไข้ 30,192 ราย ตาแดง 8,856 ราย กลุ่มอาการโรคระบบทางเดินอาหาร จำนวน 9,265 ราย ไข้และอาการทางระบบประสาท 662 ราย

โรคที่มีปัญหาหลังน้ำท่วม ได้แก่

โรคเลปโตสไปโรซิส ซึ่งจากการเฝ้าระวังพบผู้ป่วยจำนวนมากในจังหวัดสระบุรี 13 ราย ปราจีนบุรี 7 ราย อุทัยธานี 5 ราย พระนครศรีอยุธยา 4 ราย ขณะนี้สำนักกระบาดวิทยา ร่วมกับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 สระบุรี ได้ลงไปสอบสวนและควบคุมโรคในจังหวัดสระบุรีแล้ว ข้อมูลเบื้องต้นพบว่า โรคเลปโตสไปโรซิสในจังหวัดสระบุรีตั้งแต่ต้นปี พบ 43 ราย ช่วงเดือนกันยายน-ปัจจุบันเฉพาะอำเภอหนองโดนพบผู้ป่วย 23 ราย

โรคตับอักเสบ ได้รับรายงานผู้ป่วยจำนวน 38 ราย โดยมีรายงานมากในจังหวัดปราจีนบุรี 23 ราย นครสวรรค์ 7 ราย ปทุมธานี 3 ราย ส่วนใหญ่รายงานโรคตับอักเสบไม่ระบุเชื้อ และมีที่อยู่ไม่มีความสัมพันธ์ทางระบาดวิทยา

โรคตาแดง พบ 9,099 ราย โดยมีรายงานมากที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 2,703 ราย นครสวรรค์ 1,811 ราย พิษณุโลก 786 ราย ช่วงนี้ได้รับรายงานผู้ป่วยสูงเกือบทุกจังหวัด

รายงานสถานการณ์การเสียชีวิตจากภาวะน้ำท่วม

จากรายงานการเจ็บป่วยและเสียชีวิตในพื้นที่ประสบปัญหาอุทกภัย ตั้งแต่ปลายเดือนสิงหาคมจนถึงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2549 มีรายงานผู้เสียชีวิตจากอุทกภัยจำนวน 199 ราย ซึ่งพบมากในจังหวัด พระนครศรีอยุธยา 41 ราย พิษณุโลก 26 ราย สิงห์บุรี 20 ราย อ่างทอง 20 ราย และสุโขทัย 14 ราย ในจำนวนนี้มีรายงานการเสียชีวิตสาเหตุจากการจมน้ำ 180 ราย ไฟฟ้าช็อก 14 ราย งูกัด 2 ราย ในผู้เสียชีวิตจากการจมน้ำสามารถระบุรายละเอียดได้ 96 ราย โดยพบเพศชาย 73 ราย เพศหญิง 23 ราย ส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง ประมาณ 3.1 เท่า อายุที่พบว่ามี การเสียชีวิตจากน้ำท่วมมากที่สุดได้แก่ กลุ่มอายุ 40 - 49 ปี จำนวน 22 ราย (22%) รองลงมาคือกลุ่มอายุต่ำกว่า 15 ปี จำนวน 19 ราย (19.8%) กลุ่มอายุ 30 - 39 ปี 17 ราย (17.7%) สำหรับสาเหตุของการเสียชีวิต ในกลุ่มอายุต่ำกว่า 15 ปี พบว่า เล่นน้ำ 11 ราย ลื่น หล่นตกน้ำ 3 ราย ในกลุ่มอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปพบว่ามีสาเหตุจากการดื่มสุรา 28 ราย หาดปลา 13 ราย ดังนั้นการดื่มสุราและลงเล่นน้ำมีความเสี่ยงสูงต่อการจมน้ำและเสียชีวิต

ข้อมูลที่เฝ้าระวังจากระบบรายงาน 506

ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2549 จากข้อมูลระบบเฝ้าระวังรายงาน 506 โรคที่ควรเฝ้าระวังในสภาวะน้ำท่วม ได้แก่

1. โรคเลปโตสไปโรซิส สถานการณ์เลปโตสไปโรซิส ทั่วประเทศมีผู้ป่วยจำนวนทั้งสิ้น 2,820 ราย อัตราป่วย 4.52 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 48 ราย อัตราตาย 0.08 ต่อประชากรแสนคน หลังจากที่น้ำลดแล้วมักพบมีการระบาดของโรคนี้เช่น จังหวัดสงขลา น่าน จากข้อมูลระบบเฝ้าระวัง พบว่าจังหวัดที่ประสบปัญหาน้ำท่วมที่มีความเสี่ยงต่อการระบาดของโรคเลปโตสไปโรซิส เนื่องจากมีความชุกสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ได้แก่ พิษณุโลก สุโขทัย อุทัยธานี อ่างทอง นนทบุรี สิงห์บุรี จันทบุรี

2. โรคไข้เลือดออก ผู้ป่วยไข้เลือดออกทั่วประเทศจนถึงเดือนตุลาคมมีจำนวน 22,217 ราย อัตราป่วย 35.59 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 13 ราย อัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.06 อัตราตาย 0.02 ต่อประชากรแสนคน จังหวัดที่ควรมีการเฝ้าระวังโรคนี้เป็นพิเศษได้แก่ จังหวัดสุโขทัย นนทบุรี สิงห์บุรี และ สุพรรณบุรี

3. โรคอุจจาระร่วง ผู้ป่วยอุจจาระร่วงทั่วประเทศมีจำนวน 957,997 ราย อัตราป่วย 1563.65 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 84 ราย อัตราตาย 0.13 ต่อประชากรแสนคน จังหวัดที่ควรมีการเฝ้าระวังโรคที่เกิดจากอาหารและน้ำเป็นสื่อเป็นพิเศษได้แก่ จังหวัด พิชณุโลก พิจิตร อ่างทอง อุทัย สุพรรณบุรี ซึ่งพบว่ามีความถี่ของจำนวนผู้ป่วยอุจจาระร่วงในปี 2549 สูงกว่าปี 2548

4. โรคตับอักเสบ เอ ใน ปี 2549 พบผู้ป่วยจำนวน 360 ราย อัตราป่วย 0.58 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีผู้เสียชีวิต จังหวัดที่ควรมีการเฝ้าระวังโรคนี้เป็นพิเศษได้แก่ จังหวัด พิชณุโลก ลพบุรี เนื่องจากในปี 2549 พบรายงานผู้ป่วยโรคตับอักเสบทุกเดือน

5. โรคตาแดง เนื่องจากทุกจังหวัดมีรายงานโรคตาแดงเพิ่มสูงขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2548 และปี 2549 มีผู้ป่วยตาแดงทั้งสิ้น 209,422 ราย อัตราป่วย 335.52 ต่อประชากรแสนคน ซึ่งระบาดในทุกภาคของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่น้ำท่วมควรเฝ้าระวังเป็นพิเศษ

สรุปสถานการณ์การเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 19 สาเหตุ จากจังหวัดที่ประสบภัยน้ำท่วม ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2549

จากการรวบรวมข้อมูลรายงานการบาดเจ็บ 19 สาเหตุจากโรงพยาบาล และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด จำนวน 47 จังหวัดที่ประสบอุทกภัย เดือนกันยายน 2549 พบว่า มีการบาดเจ็บสูงสุดจากการจมน้ำ ตกน้ำจำนวน 172 ราย เสียชีวิต 102 ราย จังหวัดที่มีผู้บาดเจ็บเสียชีวิตสูงสุด ได้แก่ พิชณุโลก สุโขทัย อุตรธานี

ตารางที่ 1 10 จังหวัดที่มีผู้บาดเจ็บเสียชีวิต จากการจมน้ำ ตกน้ำ สูงสุดเดือนกันยายน 2549 ของจังหวัดที่ประสบอุทกภัย (47 จังหวัด)

อันดับ	จังหวัด	จำนวนผู้บาดเจ็บทั้งหมด(ราย)	จำนวนผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิต(ราย)	อัตราป่วยตาย (%)
1	พิษณุโลก	15	15	100.00
2	สุโขทัย	10	10	100.00
3	อุตรธานี	8	8	100.00
4	ชลบุรี	14	6	42.86
5	อุบลราชธานี	12	6	50.00
6	ลำพูน	5	5	100.00
7	สุพรรณบุรี	6	5	83.33
8	ตราด	6	5	83.33
9	ชุมพร	5	5	100.00
10	ลพบุรี	12	4	33.33

เมื่อเปรียบเทียบอัตราป่วยตายของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากการจมน้ำ ตกน้ำ กับปี 2548 ช่วงเวลาเดียวกัน (กันยายน 2548) พบว่า มีอัตราป่วยตายใกล้เคียงกัน

ตารางที่ 2 จำนวนและอัตราป่วยตายของผู้บาดเจ็บ และเสียชีวิตจากการจมน้ำ ตกน้ำ กันยายน 2549 และ กันยายน 2548 ของจังหวัดที่ประสบอุทกภัย (47 จังหวัด)

สาเหตุการบาดเจ็บจากการจมน้ำ ตกน้ำ	กันยายน 2549			กันยายน 2548		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ผู้บาดเจ็บทั้งหมด	172	114	58	246	176	70
ผู้เสียชีวิต	95	69	26	128	86	42
อัตราป่วยตาย (%)	59.30	60.53	55.17	52.03	48.86	60.00

การประเมินภาวะสุขภาพของเกษตรกรกลุ่มปลูกผัก

นิพนธ์ต้นฉบับ

จังหวัดนครปฐม ปี พ.ศ. 2549

Health Status Assessment of Agricultural Workers, Vegetable crop group
In Nakhonpathom Province 2006

จุฑามาศ เวชพานิช วท.ม.* Chuthamas Wechpanich

ศรายุทธ ลิ้มะดำรง สศ.บ.* Sarayuth Simadamrong

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม Nakhonpathom Provincial Public Health Office

nang_jutamas@hotmail.com

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการประเมินภาวะสุขภาพของครอบครัวเกษตรกร กลุ่มปลูกผักของจังหวัดนครปฐม ทางด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม โดยการคัดเลือกแบบเจาะจง (purposive sampling) จากครอบครัวที่ทำกรเกษตรกลุ่มปลูกผัก โดยใช้แบบสัมภาษณ์ จำนวน 230 ชุด และทำการวิเคราะห์ภาวะสุขภาพ พบว่า ปัจจัยเสี่ยงทางด้านของสิ่งแวดล้อม คือ การทำงานกลางแจ้งทั้งวัน ทำงานในที่ที่มีสารเคมีฟุ้ง มีความสัมพันธ์กับการเกิดโรคความดันโลหิตสูง ความเครียด คลื่นไส้ อาเจียน โรคระบบทางเดินหายใจ อุบัติเหตุส่วนใหญ่เกิดจากของมีคม เช่น มีด จอบ การหกล้ม เนื่องจากที่เปียกชื้น สาเหตุของการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อและปวดหลัง คือการทำงานที่ก้มหลัง หรือก้มศีรษะเป็นประจำ การเคลื่อนไหวมือหรือข้อมือซ้ำ ๆ รวมทั้งการทำงานที่อยู่ในท่าคุกเข่านั่งยอง ๆ ซ้ำ ๆ กัน ทำให้เกิดการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ พบว่า มีความสัมพันธ์กับการบาดเจ็บปวดเมื่อยกล้ามเนื้อในรอบ 1 ปี ของอวัยวะส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.05$) คือ หลัง เอว แขน ขา และเข่า จากผลการศึกษา พบว่าถ้ามีการพัฒนาในเรื่องการซักประวัติและเก็บข้อมูลความเสี่ยงของเกษตรกรอย่างเป็นระบบ จะก่อให้เกิดประโยชน์ในการวินิจฉัยโรคจากการประกอบอาชีพ และการนำไปให้กับหน่วยงานและประชาชนในพื้นที่รับทราบและร่วมแก้ปัญหาด้านสุขภาพจากการประกอบอาชีพได้ในอนาคต

บทนำ

เกษตรกรกลุ่มปลูกผัก ถือว่าเป็นเกษตรกรที่เป็นกลุ่มใหญ่ของประเทศ ที่ได้รับผลกระทบจากการทำงานมาก เนื่องจากในรอบการปลูกพืช 1 ครั้ง จะใช้เวลาประมาณ 30 - 45 วัน จึงทำการเก็บผลผลิตเพื่อส่งขาย ทำให้เกษตรกรสามารถปลูกพืชได้หลายครั้งใน 1 ปี เกษตรกรจึงได้รับผลกระทบจากด้านของสิ่งแวดล้อม และท่าทางการทำงานที่ไม่ถูกต้อง เพื่อเป็นการค้นหาปัจจัยเสี่ยงและแก้ปัญหาทางด้านสุขภาพอนามัยของเกษตรกรกลุ่มปลูกผักที่ครอบคลุมทุกด้าน คณะผู้วิจัยจึงได้ศึกษาการประเมินภาวะสุขภาพของเกษตรกรกลุ่มปลูกผัก จังหวัดนครปฐม เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำฐานข้อมูลการเฝ้าระวังและการสร้างสุขภาพที่ดีของเกษตรกรในกลุ่มอื่น ๆ ต่อไป

วัตถุประสงค์และวิธีการ

เป็นการศึกษาเชิงปริมาณ ปัจจัยเสี่ยงจากการทำงานที่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของเกษตรกรกลุ่มปลูกผัก ประชากรที่ใช้ในการศึกษา โดยการคัดเลือกแบบเจาะจง (purposive sampling) จากครอบครัวที่ทำกรเกษตรกลุ่มปลูกผัก เขตอำเภอมะนัง จังหวัดนครปฐม จำนวน 40 ครอบครัว ใช้แบบสัมภาษณ์ จำนวน 230 ชุด ข้อมูลประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลอาชีพ ข้อมูลปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมกับการทำงาน ข้อมูลอุบัติเหตุกับการทำงาน ข้อมูลการบาดเจ็บกล้ามเนื้อและข้อจากท่าทางการทำงาน และข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยกับการทำงาน วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา และสถิติเชิงวิเคราะห์ โดยการศึกษาเปรียบเทียบสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกรเป้าหมายที่มีอาชีพปลูกผัก และสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกรที่ไม่ได้ปลูกผัก

ผลการศึกษา

กลุ่มศึกษาที่ทำการสำรวจจากครอบครัวเกษตรกรกลุ่มปลูกผัก เขตอำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม จำนวน 40 ครอบครัว มีจำนวนทั้งสิ้น 230 ราย เป็นชาย 126 ราย (ร้อยละ 54.78) หญิง 104 ราย (ร้อยละ 45.22) อายุส่วนใหญ่อยู่ในวัยแรงงาน คือ 15 – 60 ปี จำนวน 198 ราย (ร้อยละ 86.07) สถานภาพสมรส ส่วนใหญ่ เป็นโสด 116 ราย (ร้อยละ 50.43) รองลงมา สมรสแล้ว 97 ราย (ร้อยละ 42.17) ระดับการศึกษาส่วนใหญ่จบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 67 คน (ร้อยละ 29.13) รองลงมา จบระดับอนุปริญญา 56 ราย (ร้อยละ 24.35) สัทธิทางด้านสวัสดิการด้านสุขภาพ พบว่า ส่วนใหญ่ใช้สิทธิบัตรประกันสุขภาพ (บัตรทอง 30 บาท) 104 ราย (ร้อยละ 45.22) รองลงมา มีสิทธิบัตรประกันสังคม 55 ราย (ร้อยละ 23.91)

ผลการสำรวจด้านอาชีพในกลุ่มที่ศึกษา พบว่าประชากรที่ศึกษาใน 1 ราย มีการประกอบอาชีพ ตั้งแต่ 1 - 3 อาชีพ โดยมีการประกอบอาชีพส่วนใหญ่ 1 อาชีพ 117 ราย (ร้อยละ 50.87) รองลงมาคือ 2 อาชีพ 95 ราย (ร้อยละ 41.30) และ 3 อาชีพ 18 ราย (ร้อยละ 7.83) อาชีพส่วนใหญ่ทำสวน 66 ราย (ร้อยละ 28.70) รองลงมา ทำไร่ 56 ราย (ร้อยละ 24.35) โรงงานอุตสาหกรรม 46 ราย (ร้อยละ 20.00) รับจ้างภาคการเกษตร 30 ราย (ร้อยละ 13.04) ราชการ/รัฐวิสาหกิจ 23 ราย (ร้อยละ 10.00) และเลี้ยงหมู 9 ราย (ร้อยละ 3.91) เมื่อจำแนกประเภทเป็นเกษตรกรที่ปลูกผัก พบว่ามีจำนวน 122 ราย (ร้อยละ 53.04) และกลุ่มที่ไม่ปลูกผัก จำนวน 108 ราย (ร้อยละ 46.96) อายุเฉลี่ยของกลุ่มปลูกผัก 36.5 ปี มีความสัมพันธ์ในครอบครัว ส่วนใหญ่ เป็นมารดา ร้อยละ 27.87 เป็นบุตร ร้อยละ 20.49 สถานภาพในการประกอบอาชีพ ส่วนใหญ่ เป็นเกษตรกรอิสระที่ทำกินเองขายเอง ร้อยละ 28.69 รองลงมา เป็นแรงงานรับจ้างทั่วไปที่ไม่มีงานประจำ ร้อยละ 24.59

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มประชากร จำแนกตามความเสี่ยง

ปัจจัยเสี่ยง	กลุ่มปลูกผัก (n= 122)		กลุ่มไม่ปลูกผัก (n= 108)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ด้านสิ่งแวดล้อมในการทำงาน				
ทำงานที่มีเสียงดัง	8	6.56	3	2.78
งานกลางแดดทั้งวัน	90	73.77	10	9.26
งานอากาศอบอ้าว	88	72.13	9	8.33
งานในที่ที่มีฝุ่นละออง	49	40.16	6	5.56
งานในที่ที่มีสารเคมีฟุ้งกระจาย	8	6.56	6	5.56
งานในที่ที่มีน้ำขัง	36	29.51	6	5.56
งานในที่ที่มีการใช้สารเคมี	73	59.84	7	6.48
งานในที่ที่อาจมีงู/สัตว์มีพิษ	39	31.97	5	4.63
งานที่สัมผัสสะท้อนสูง	1	0.82	1	0.93
งานที่คิดเชื่องได้ง่าย	2	1.64	0	0.00
ด้านการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน				
ทำงานกับของมีคม	75	61.48	9	8.33
ทำงานในที่สูง	7	5.74	2	1.85
ทำงานกับเครื่องจักรกล/ไฟฟ้า	19	15.57	5	4.63
ทำงานกับสัตว์ดุร้าย	4	3.28	1	0.93
ทำงานในที่เปียกชื้น	59	48.36	7	6.48
ทำงานในที่ที่มีเปลือกหอย/เศษวัตถุ	38	31.15	6	5.56
บาดเจ็บมือเท้าได้	0	0	0	0

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มประชากร จำแนกตามความเสี่ยง (ต่อ)

ปัจจัยเสี่ยง	กลุ่มปลูกผัก (n= 122)		กลุ่มไม่ปลูกผัก (n= 108)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การบาดเจ็บกล้ามเนื้อและข้อ จากท่าทางการทำงาน				
งานที่ยืนนานกว่า 1 ชม.	84	68.85	10	9.26
งานที่ต้องเดินติดต่อกัน 1 ชม.	84	68.85	9	8.33
งานที่อยู่ในการทำคูเข้านั่งยอง ๆ ซ้ำ ๆ กัน	61	50.00	6	5.56
งานที่ดันลากยกของหนักเป็นประจำ	70	57.38	10	9.26
งานที่ต้องก้มหลังหรือก้มศีรษะเป็นประจำ	96	78.69	5	4.63
งานที่ต้องยกแขนเหนือไหล่เป็นประจำ	35	28.69	6	5.56
งานที่มีการเคลื่อนไหวมือหรือข้อมือซ้ำ ๆ	86	68.03	11	10.19
งานที่ต้องแหงนคอเป็นประจำ	33	27.05	3	2.78

จากตารางที่ 1 พบว่า กลุ่มศึกษามีปัจจัยเสี่ยงจากสาเหตุต่าง ๆ ในหลายสาเหตุ ปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมในการทำงาน พบว่า เกษตรกรกลุ่มปลูกผักส่วนใหญ่ทำงานกลางแจ้งทุกวัน ร้อยละ 73.77 รองลงมา เป็นการทำงานในสภาพอากาศอบอ้าว ร้อยละ 72.13 งานที่มีการใช้สารเคมีในการเกษตร ร้อยละ 59.84 สำหรับกลุ่มที่ไม่ปลูกผัก มีการทำงานกลางแจ้งทุกวัน ร้อยละ 9.26 ทำงานอากาศอบอ้าว ร้อยละ 8.33 งานที่มีการใช้สารเคมีในการเกษตร ร้อยละ 6.48

ปัจจัยเสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน พบว่า ส่วนใหญ่เกษตรกรกลุ่มปลูกผัก มีการทำงานกับของมีคม ร้อยละ 61.48 รองลงมาคือ ทำงานในที่เปียกชื้น ร้อยละ 48.36 สำหรับกลุ่มที่ไม่ปลูกผัก มีการทำงานกับของมีคม ร้อยละ 8.33 การทำงานในที่เปียกชื้น ร้อยละ 6.48

ปัจจัยเสี่ยงจากการบาดเจ็บของกล้ามเนื้อและข้อจากท่าทางในการทำงาน พบว่า เกษตรกรกลุ่มปลูกผักส่วนใหญ่ ทำงานที่ต้องก้มหลัง หรือก้มศีรษะเป็นประจำ ร้อยละ 78.69 รองลงมาคือ งานที่มีการเคลื่อนไหวมือหรือข้อมือซ้ำ ๆ ร้อยละ 68.03 สำหรับกลุ่มที่ไม่ปลูกผัก ทำงานที่ต้องก้มหลัง หรือก้มศีรษะเป็นประจำ ร้อยละ 4.63 การเคลื่อนไหวมือหรือข้อมือซ้ำ ๆ ร้อยละ 10.19

ปัจจัยเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช พบว่า เกษตรกรกลุ่มปลูกผักส่วนใหญ่ไม่สวมถุงมือ ร้อยละ 35.80 ไม่สวมรองเท้าบูท ร้อยละ 26.00 ไม่สวมเครื่องปิดหน้า ร้อยละ 16.70 สำหรับกลุ่มที่ไม่ได้ทำการเกษตร ไม่สวมถุงมือ ร้อยละ 2.90 ไม่สวมรองเท้าบูท ร้อยละ 2.50 ไม่สวมเครื่องปิดหน้า ร้อยละ 0.90

การเจ็บป่วยในรอบ 1 เดือน พบว่า เกษตรกรกลุ่มปลูกผักส่วนใหญ่มีประวัติการเจ็บป่วยด้วยโรคหรืออาการ คือปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ร้อยละ 10.04 ปวดศีรษะ ร้อยละ 6.20 ปวดหลัง ร้อยละ 6.30 ปวดข้อ ร้อยละ 4.70 และความดันโลหิตสูง ร้อยละ 2.80 สำหรับกลุ่มที่ไม่ปลูกผัก มีประวัติการเจ็บป่วยด้วยโรคหรืออาการ คือปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ร้อยละ 7.00 ปวดศีรษะ ร้อยละ 4.10 ปวดหลัง ร้อยละ 3.50 ปวดข้อ ร้อยละ 3.40 และความดันโลหิตสูง ร้อยละ 2.10

การอภิปรายผล

จากการศึกษา พบว่า เกษตรกรกลุ่มปลูกผักของจังหวัดนครปฐม มีปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ต้องทำงานกลางแจ้งทุกวัน ทำงานในที่ที่มีอากาศร้อนอบอ้าว และมีการใช้สารเคมีจำนวนมากในการปลูกผัก ทำให้มีปัญหาด้านสุขภาพอนามัย คืออาการปวดศีรษะ โรคระบบทางเดินหายใจ การใช้ของมีคม เช่น มีด จอบ และการทำงานในที่เปียกชื้น ทำให้เกษตรกรกลุ่มปลูกผักได้รับอุบัติเหตุ คือบาดเจ็บ และการหกล้ม ท่าทางการทำงานที่เป็นสาเหตุของการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ และปวดหลัง คือการที่เกษตรกรกลุ่มปลูกผักต้องทำงานที่ก้มหลัง หรือก้มศีรษะเป็นประจำ

การทำงานที่ต้องมีการถอนวัชพืช การพรวนดิน การตัดหญ้าเป็นประจำ ทำให้เกษตรกรต้องมีการเคลื่อนไหวมือหรือข้อมือซ้ำ ๆ รวมทั้งการทำงานที่อยู่ในท่าคุกเข่านั่งของ ๆ ซ้ำ ๆ กัน ทำให้เกิดการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ พบว่า มีความสัมพันธ์กับการบาดเจ็บปวดเมื่อยกล้ามเนื้อในรอบ 1 ปี ของอวัยวะส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.05$) คือ หลัง เอว แขน ขา และเข่า ปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวกับการใช้สารเคมีในการเกษตร พบว่า เกษตรกรกลุ่มปลูกผักส่วนใหญ่มีการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล แต่สามารถป้องกันได้ระดับหนึ่ง เนื่องจากอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ถูกต้องไม่เหมาะกับสภาพการทำงานต้องทำงานกลางแจ้งทุกวัน และที่มีอากาศอบอ้าว การเจ็บป่วยในรอบ 1 เดือน พบว่า เกษตรกรกลุ่มปลูกผักมีการเจ็บป่วยไม่ต่างกับกลุ่มไม่ปลูกผัก เนื่องจากระดับการเจ็บป่วยเพียงเล็กน้อย เกษตรกรแก้ไขโดยการปล่อยให้หายเอง หรือการไปซื้อยามารับประทานเอง นอกจากมีอาการรุนแรงจึงไปใช้บริการของโรงพยาบาล คลินิก และสถานอนามัย

ข้อเสนอแนะ

จากการประเมินภาวะสุขภาพของเกษตรกรกลุ่มปลูกผัก สามารถบอกปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของเกษตรกรได้ ดังนั้นถ้าในหน่วยบริการด้านสุขภาพมีความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการทำงานของเกษตรกร มีการพัฒนาในเรื่องการซักประวัติและเก็บข้อมูลความเสี่ยงของเกษตรกรอย่างเป็นระบบ จะก่อให้เกิดประโยชน์ในการวินิจฉัยโรคจากการประกอบอาชีพ และสามารถวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพได้ จะส่งผลให้มีการบริการด้านสุขภาพสอดคล้องกับปัญหาของพื้นที่ รวมทั้งยังเป็นการให้สุขศึกษากับกลุ่มเกษตรกรในการป้องกันปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ เพื่อลดปัญหาด้านสุขภาพและอุบัติเหตุจากการทำงาน และเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้กับหน่วยงานและประชาชนในพื้นที่รับทราบและร่วมแก้ปัญหาด้านสุขภาพจากการประกอบอาชีพได้ รวมทั้งเป็นการลดงบประมาณของประเทศในการดูแลสุขภาพของเกษตรกร

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณ นายแพทย์สมจิตร ศรีสุกร ดร.นพ.ถวัลย์ พบลาภ ที่กรุณาให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ในการศึกษารุ่นนี้ ขอขอบคุณ เกษตรกรอำเภอเมือง นครปฐม ที่ให้ความร่วมมือในการให้สัมภาษณ์และตรวจร่างกาย

เอกสารอ้างอิง

1. Osorio AM. Surveillance systems for pesticide intoxications. Int J Occup Environ Health. 2002 Jan- Mar;8(1):1-13.
2. Penagos HG. 2002. Contact dermatitis caused by pesticides among banana plantation workers in Panama. Int J Occup Environ Health. 2002 Jan-Mar;8(1):14-8.
3. McCauley LA, Sticker D, Bryan C, Lasarev MR, Scherer JA. Pesticide knowledge and risk perception among adolescent Latino farmworkers.
4. สำนักงานสาธารณสุข แนวทางวินิจฉัยเพื่อการรายงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม 2547, โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและวัสดุภัณฑ์ กรุงเทพมหานคร
5. สมเกียรติ สิริรัตนพุกภัย และคณะ. 2546. รายงานผลการศึกษาโครงการพัฒนาระบบการเฝ้าระวังสิ่งคุกคามทางด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม. สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

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

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 29 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2549

(Outbreak Verification Summary, 44th Week, Oct. 29 – Nov.4, 2006)

เรียบเรียงโดย นางสาวสุทธนันท์ สุทธชนะ Suthanun Suthachana

*กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา Epidemiological Investigation and Surveillance Section

สำนักกระบาดวิทยา Bureau of Epidemiology

✉ sut_chana@yahoo.com

ในสัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 29 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2549 สำนักกระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ภายในประเทศ

1.1 เลปโตสไปโรซิส ที่อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี (Leptospirosis in Saraburi Province)

ตั้งแต่ปลายเดือนกันยายนถึงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2549 พบผู้ป่วยเลปโตสไปโรซิส ที่อำเภอหนองโดน จำนวน 19 ราย อายุตั้งแต่ 7 - 60 ปี ส่วนใหญ่อาชีพทำนาและรับจ้าง ผู้ป่วยทุกรายมีประวัติเดินลุยน้ำท่วมขัง ในจำนวนนี้ 11 ราย มีประวัติทั้งเดินลุยน้ำร่วมกับจับหรือสัมผัสสับหนุ และอาศัยอยู่ในตำบลคอนทอง 8 ราย ให้ประวัติว่าหลังเกิดน้ำท่วมในช่วงปลายเดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม พบหนูเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากหนูหนีน้ำไปอาศัยตามต้นไม้ จึงมีการลุยน้ำออกไล่หนู เพื่อนำไปจำหน่าย โดยใช้จอบกวาด ข่าแหละโดยใช้มือเปล่า และล้างซากด้วยน้ำที่ขังอยู่ ผู้ป่วยทุกรายไม่มีการป้องกันตัวทั้งการสวมรองเท้าบูทหรือถุงมือขณะลุยน้ำและสัมผัสสับหนุ บางรายมีบาดแผลที่มือและเท้าขณะข่าแหละหนุดังกล่าว ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วจากสำนักกระบาดวิทยา สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดสระบุรี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอหนองโดน ได้เก็บตัวอย่างหนูไปตรวจหาเชื้อเลปโตสไปรา อยู่ระหว่างรอผล ได้ให้ความรู้และแนะนำวิธีป้องกันโรคกับพื้นที่แล้ว

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2549 ถึงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2549 มีรายงานผู้ป่วย จำนวน 2,668 ราย จาก 72 จังหวัด คิดเป็นอัตราป่วย 4.27 ต่อแสนประชากร เสียชีวิต 46 ราย คิดเป็นอัตราตาย 0.07 ต่อแสนประชากร พบผู้ป่วยมากที่สุดในเดือนกันยายน จำนวน 732 ราย ทั้งนี้อาจเนื่องจากภาวะน้ำท่วมขังในหลายจังหวัด จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อแสนประชากร สูงสุด 5 อันดับของประเทศ ได้แก่ น่าน 74.05, ระนอง 25.82, กาฬสินธุ์ 22.8, พะเยา 17.66 และขอนแก่น 16.37

1.2 สงสัยโรคบิด ที่อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย (R/O Dysentery in Chiang rai Province)

ระหว่างวันที่ 11 - 29 ตุลาคม 2549 พบผู้ป่วยมีอาการถ่ายอุจจาระมีมูกเลือด ปวดท้อง ไข้ คลื่นไส้ อาเจียน ในตำบลลาวี จำนวน 20 ราย อายุเฉลี่ย 47 ปี (อายุระหว่าง 1 - 70 ปี) เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลแม่สรวย เป็นผู้ป่วยใน 7 ราย และผู้ป่วยนอก 13 ราย ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วจากสำนักกระบาดวิทยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่สรวย ได้เก็บอุจจาระผู้ป่วยและน้ำในบ้านผู้ป่วยส่งตรวจหาเชื้อสาเหตุที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างรอผล และได้ให้สุกศึกษาประชาสัมพันธ์เพื่อป้องกันควบคุมโรคแล้ว

1.3 อหิวาตกโรค จากเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa ที่จังหวัดระยองและจังหวัดสมุทรสาคร

จังหวัดระยอง ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 26 ปี อาชีพพนักงานบริษัท อยู่ที่หมู่ 1 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง เริ่มป่วยวันที่ 19 ตุลาคม 2549 ด้วยอาการถ่ายอุจจาระเป็นน้ำมีมูกเลือดปน ปวดท้อง คลื่นไส้ และมีไข้ เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลระยองในวันเดียวกัน ผลการตรวจอุจจาระ พบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa

ผู้ป่วยให้ประวัติว่าอาหารมื้อเช้าและเย็น ส่วนใหญ่ซื้อจากตลาดนัดในหมู่บ้าน ส่วนอาหารกลางวันรับประทานที่ โรงงาน ผู้สัมผัสร่วมบ้าน 2 ราย ไม่มีอาการป่วย และไม่พบเชื้อในอุจจาระ จากการเฝ้าระวังต่อเนื่องในพื้นที่ ไม่มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่เพิ่ม

จังหวัดสมุทรสาคร ผู้ป่วยเด็กหญิง อายุ 4 ปี อยู่ที่หมู่ 10 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน เริ่มป่วยวันที่ 22 ตุลาคม 2549 ด้วยอาการถ่ายเป็นน้ำ ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ปวดศีรษะ เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่ โรงพยาบาลกระทุ่มแบนวันที่ 25 ตุลาคม 2549 ผลการตรวจอุจจาระ พบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa อาหารที่ผู้ป่วยรับประทานส่วนใหญ่เป็นอาหารที่ซื้อจากตลาดอยู่ยง ซึ่งอยู่ใกล้กับบ้านพัก มีผู้สัมผัสร่วมบ้าน 9 ราย ไม่มีอาการป่วย ผลการตรวจอุจจาระผู้สัมผัสและน้ำดื่ม น้ำใช้ในบ้านผู้ป่วยไม่พบเชื้อ และขณะนี้ไม่พบมีรายงานผู้ป่วยรายใหม่

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2549 ถึงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2549 พบผู้ป่วยอหิวาตกโรคจำนวน 29 ราย จาก 12 จังหวัด ได้แก่จังหวัดนครพนม 6 ราย กรุงเทพมหานครและนครราชสีมา จังหวัดละ 4 ราย สมุทรสาครและจันทบุรี จังหวัดละ 3 ราย ระยองและขอนแก่น จังหวัดละ 2 ราย สุพรรณบุรี ปราจีนบุรี ชลบุรี นครศรีธรรมราชและสงขลา จังหวัดละ 1 ราย

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 Salmonellosis จากเชื้อ *Salmonella typhimurium* ในอเมริกาเหนือ ตั้งแต่เดือนกันยายน 2549 พบผู้ป่วยจำนวน 183 ราย จาก 21 รัฐ ในประเทศสหรัฐอเมริกา และ 2 ราย ในแคนาดา จากการสอบสวนโรคเบื้องต้นพบว่า สาเหตุเกิดจากมะเขือเทศในร้านอาหาร และอยู่ระหว่างสอบสวนหาแหล่งที่มาและวิธีการปนเปื้อน

2.2 Pertussis ในเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลเด็ก ในเมืองบอสตัน รัฐแมสซาชูเซต ประเทศอเมริกา ผู้ป่วยรายแรกเป็นเด็กชายอายุ 9 เดือน เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลวันที่ 21 กันยายน 2549 ด้วยอาการไข้ ไอ หอบ ต่อมามีอาการรุนแรงขึ้น ถูกย้ายเข้าหอผู้ป่วยวิกฤต และได้รับการวินิจฉัยเป็นโรคไอกรน หลังจากนั้นมิพยาบาลผู้ช่วยแพทย์ และเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารในโรงพยาบาลป่วย จำนวน 15 ราย ไม่พบผู้มีอาการรุนแรง

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 29 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2549

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 44th Week, Oct. 29 – Nov.4, 2006)

รายงานโดย อัญชญา วากัส

Anchana Waqas

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ chana59@hotmail.com

สัปดาห์ที่ 44 (29 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2549) โรคเร่งด่วนที่มีรายงานผู้ป่วยมากกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่ผ่านมา คือ โรคเลปโตสไปโรซิส มีรายงานผู้ป่วย 56 ราย พบผู้ป่วยมากในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ จังหวัดที่มีจำนวนผู้ป่วย 5 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดบุรีรัมย์ 8 ราย, กาฬสินธุ์ 6 ราย, ร้อยเอ็ด 6 ราย, พิษณุโลก 5 ราย และ สระบุรี 4 ราย โรคที่มีจำนวนผู้ป่วยมากกว่าค่ามัธยฐาน (2544 - 2548) แต่น้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว คือ โรคมือ เท้า ปาก

เนื่องจากภาวะน้ำท่วมขังยังคงเป็นปัญหาในหลายจังหวัด และขณะนี้เริ่มเข้าสู่ฤดูหนาว จึงควรเฝ้าระวังโรคติดต่อที่เกิดหลังภาวะน้ำท่วม และโรคระบบทางเดินหายใจเป็นพิเศษ

ผู้ป่วยให้ประวัติว่าอาหารมื้อเช้าและเย็น ส่วนใหญ่ซื้อจากตลาดนัดในหมู่บ้าน ส่วนอาหารกลางวันรับประทานที่ โรงงาน ผู้สัมผัสร่วมบ้าน 2 ราย ไม่มีอาการป่วย และไม่พบเชื้อในอุจจาระ จากการเฝ้าระวังต่อเนื่องในพื้นที่ ไม่มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่เพิ่ม

จังหวัดสมุทรสาคร ผู้ป่วยเด็กหญิง อายุ 4 ปี อยู่ที่หมู่ 10 ตำบลสวนหลวง อำเภอกะทู้มแบน เริ่มป่วยวันที่ 22 ตุลาคม 2549 ด้วยอาการถ่ายเป็นน้ำ ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ปวดศีรษะ เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่ โรงพยาบาลกะทู้มแบนวันที่ 25 ตุลาคม 2549 ผลการตรวจอุจจาระ พบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa อาหารที่ผู้ป่วยรับประทานส่วนใหญ่เป็นอาหารที่ซื้อจากตลาดอยู่ยง ซึ่งอยู่ใกล้กับบ้านพัก มีผู้สัมผัสร่วมบ้าน 9 ราย ไม่มีอาการป่วย ผลการตรวจอุจจาระผู้สัมผัสและน้ำดื่ม น้ำใช้ในบ้านผู้ป่วยไม่พบเชื้อ และขณะนี้ไม่พบมีรายงานผู้ป่วยรายใหม่

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2549 ถึงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2549 พบผู้ป่วยอหิวาตกโรคจำนวน 29 ราย จาก 12 จังหวัด ได้แก่จังหวัดนครพนม 6 ราย กรุงเทพมหานครและนครราชสีมา จังหวัดละ 4 ราย สมุทรสาครและจันทบุรี จังหวัดละ 3 ราย ระยองและขอนแก่น จังหวัดละ 2 ราย สุพรรณบุรี ปราจีนบุรี ชลบุรี นครศรีธรรมราชและสงขลา จังหวัดละ 1 ราย

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 Salmonellosis จากเชื้อ *Salmonella typhimurium* ในอเมริกาเหนือ ตั้งแต่เดือนกันยายน 2549 พบผู้ป่วยจำนวน 183 ราย จาก 21 รัฐ ในประเทศสหรัฐอเมริกา และ 2 ราย ในแคนาดา จากการสอบสวนโรคเบื้องต้นพบว่า สาเหตุเกิดจากมะเขือเทศในร้านอาหาร และอยู่ระหว่างสอบสวนหาแหล่งที่มาและวิธีการปนเปื้อน

2.2 Pertussis ในเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลเด็ก ในเมืองบอสตัน รัฐแมสซาชูเซต ประเทศอเมริกา ผู้ป่วยรายแรกเป็นเด็กชายอายุ 9 เดือน เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลวันที่ 21 กันยายน 2549 ด้วยอาการไข้ ไอ หอบ ต่อมามีอาการรุนแรงขึ้น ถูกย้ายเข้าหอผู้ป่วยวิกฤต และได้รับการวินิจฉัยเป็นโรคไอกรน หลังจากนั้นมิพยาบาลผู้ช่วยแพทย์ และเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารในโรงพยาบาลป่วย จำนวน 15 ราย ไม่พบผู้มีอาการรุนแรง

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 29 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2549

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 44th Week, Oct. 29 – Nov.4, 2006)

รายงานโดย อัญชญา วากัส

Anchana Waqas

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ chana59@hotmail.com

สัปดาห์ที่ 44 (29 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน 2549) โรคเร่งด่วนที่มีรายงานผู้ป่วยมากกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่ผ่านมา คือ โรคเลปโตสไปโรซีส มีรายงานผู้ป่วย 56 ราย พบผู้ป่วยมากในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ จังหวัดที่มีจำนวนผู้ป่วย 5 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดบุรีรัมย์ 8 ราย, กาฬสินธุ์ 6 ราย, ร้อยเอ็ด 6 ราย, พิษณุโลก 5 ราย และ สระบุรี 4 ราย โรคที่มีจำนวนผู้ป่วยมากกว่าค่ามัธยฐาน (2544 - 2548) แต่น้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว คือ โรคมือ เท้า ปาก

เนื่องจากภาวะน้ำท่วมขังยังคงเป็นปัญหาในหลายจังหวัด และขณะนี้เริ่มเข้าสู่ฤดูหนาว จึงควรเฝ้าระวังโรคติดต่อที่เกิดหลังภาวะน้ำท่วม และโรคระบบทางเดินหายใจเป็นพิเศษ

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 29 ตุลาคม – 4 พฤศจิกายน 2549

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 44th Week, Oct. 29 – Nov.4, 2006)

รายงานโดย ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ก่อน ๆ ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2549 (29 ตุลาคม – 4 พฤศจิกายน 2549)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 44th Week, Oct. 29 – Nov.4 , 2006

DISEASES	This Week			Cumulative (1 st – 44 th Week)		
	2006	2005	Median (2001-2005)	2006	2005	Median (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	0	1	2	9
PERTUSSIS	0	0	0	95	18	20
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	0	5	6
MEASLES	16	45	65	2796	3142	4013
MENIN.MENINGITIS	0	0	0	14	39	39
ENCEPHALITIS **	0	11	8	254	285	285
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	3	3	7	249	261	261
CHOLERA	0	4	8	28	266	825
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	15	19	13	2638	4441	2107
DYSENTERY	99	269	330	13723	18456	22457
PNEUMONIA (ADMITTED)*	512	1153	1175	76303	71027	66977
INFLUENZA	65	227	461	13808	18068	26658
SEVERE AEFI	0	0	0	8	4	4
LEPTOSPIROSIS	56	10	124	3175	2446	4475
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	1	18	14	19

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดใน แต่ละสัปดาห์

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

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2549 (29 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 44 th Week, 2006 (Oct 29 - Nov 4, 2006)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	1	1	0	0	76303	562	512	1	2796	0	16	0	254	12	0	0	14	3	0	0	13808	0	65	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	18200	275	210	1	755	0	3	0	81	4	0	0	0	0	0	0	2135	0	13	0
ZONE.01	0	0	0	0	7752	58	55	0	424	0	1	0	45	0	0	0	0	0	0	0	816	0	3	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1344	5	-	-	57	0	-	-	6	0	0	0	0	0	0	0	146	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	1629	23	7	0	45	0	1	0	27	0	0	0	0	0	0	0	149	0	1	0
LAMPANG	0	0	0	0	1560	12	18	0	28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	60	0	1	0
LAMPHUN	0	0	0	0	599	0	15	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	526	0	-	-	13	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	59	0	-	-
NAN	0	0	0	0	881	8	-	-	201	0	-	-	5	0	0	0	0	0	0	0	169	0	-	-
PHAYAO	0	0	0	0	467	8	5	0	47	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	93	0	1	0
PHRAE	0	0	0	0	746	2	10	0	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	5753	63	104	0	233	0	1	0	13	1	0	0	0	0	0	0	827	0	9	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	800	1	-	-	52	0	-	-	4	0	0	0	0	0	0	0	200	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	0	0	1420	0	35	0	29	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	109	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	713	0	16	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	305	0	0	0
TAK	0	0	0	0	930	33	51	0	56	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	180	0	9	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1890	29	2	0	52	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	4695	154	51	1	98	0	1	0	23	3	0	0	0	0	0	0	492	0	1	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1434	72	13	1	30	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	121	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1841	60	26	0	55	0	1	0	11	2	0	0	0	0	0	0	154	0	1	0
PHICHIT	0	0	0	0	685	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	735	22	9	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	21411	210	161	0	1199	0	9	0	71	5	0	0	5	0	0	0	5294	0	16	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	1744	0	0	0	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	565	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	3422	61	45	0	112	0	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	227	0	7	0
ANG THONG	0	0	0	0	547	0	8	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	557	0	3	0	28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	2	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1273	34	34	0	57	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	75	0	5	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	1045	27	0	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	2050	33	17	0	75	0	1	0	28	0	0	0	1	0	0	0	246	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	301	0	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1174	33	0	0	24	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	398	0	16	0	36	0	1	0	22	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	177	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	43	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	4307	18	39	0	276	0	3	0	10	2	0	0	2	0	0	0	1745	0	5	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	1108	0	-	-	134	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	576	0	-	-
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	876	0	14	0	44	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	418	0	4	0
RATCHABURI	0	0	0	0	1082	0	12	0	46	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	650	0	1	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	1241	18	13	0	52	0	2	0	9	1	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	2017	24	20	0	37	0	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	837	0	2	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	717	4	14	0	15	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	255	0	1	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	371	0	5	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	526	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	292	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	403	20	1	0	2	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	138	0	1	0
ZONE.08	0	0	0	0	4828	6	36	0	198	0	0	0	10	1	0	0	1	0	0	0	320	0	2	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1584	0	10	0	65	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	141	0	1	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	417	1	4	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	1165	0	0	0	49	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	444	0	19	0	15	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	62	0	1	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	1218	5	3	0	58	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2549 (29 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 44 th Week, 2006 (Oct 29 - Nov 4, 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
ZONE.09	0	0	0	0	3043	68	4	0	265	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	1354	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1541	28	-	-	52	0	-	-	4	1	0	0	0	0	0	0	578	0	-	-
CHON BURI	0	0	0	0	396	0	0	0	160	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	551	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	1054	38	4	0	53	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	221	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	52	2	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	22081	25	100	0	513	0	2	0	56	1	0	0	2	0	0	0	2434	0	20	0
ZONE.10	0	0	0	0	1899	0	14	0	48	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	418	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	240	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	155	0	-	-	15	0	-	-	1	1	0	0	0	0	0	0	21	0	-	-
NONG KHAI	0	0	0	0	484	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	1020	0	14	0	18	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	164	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	3175	0	24	0	32	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	439	0	11	0
KALASIN	0	0	0	0	744	0	6	0	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	104	0	10	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	852	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	29	0	-	-
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1203	0	14	0	3	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	163	0	1	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	376	0	4	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	3974	1	46	0	37	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	312	0	1	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1644	0	14	0	18	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	181	0	1	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1490	0	20	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	840	1	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	11461	24	11	0	232	0	2	0	22	0	0	0	0	0	0	0	1079	0	7	0
BURI RAM	0	0	0	0	939	0	0	0	42	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	415	0	6	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1132	2	6	0	30	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	4648	20	-	-	99	0	-	-	12	0	0	0	0	0	0	0	130	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	4742	2	5	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	481	0	1	0
ZONE.14	0	0	0	0	1572	0	5	0	164	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	186	0	1	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	157	0	3	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	199	0	2	0	20	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	97	0	1	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	916	0	-	-	130	0	-	-	5	0	0	0	0	0	0	0	26	0	-	-
YASOTHON	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	14611	52	41	0	329	0	2	0	46	2	0	0	7	3	0	0	3945	0	16	0
ZONE.15	0	0	0	0	4484	27	2	0	80	0	0	0	6	0	0	0	2	1	0	0	1066	0	1	0
CHUMPHON	0	0	0	0	1102	0	2	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	1	0
RANONG	0	0	0	0	324	12	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	44	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	3058	15	-	-	37	0	-	-	6	0	0	0	1	1	0	0	967	0	-	-
ZONE.16	0	0	0	0	2892	8	11	0	56	0	1	0	21	0	0	0	0	0	0	0	1623	0	10	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	897	7	3	0	29	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	744	0	8	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	739	0	8	0	21	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	218	0	2	0
TRANG	0	0	0	0	1256	1	-	-	6	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	661	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	2072	15	15	0	69	0	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0	364	0	5	0
KRABI	0	0	0	0	1068	0	12	0	30	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	91	0	3	0
PHANGNGA	0	0	0	0	362	0	0	0	7	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	93	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	642	15	3	0	32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	180	0	2	0
ZONE.18	1	1	0	0	2924	2	13	0	80	0	0	0	7	1	0	0	3	2	0	0	476	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	1144	0	-	-	40	0	-	-	1	0	0	0	1	1	0	0	307	0	-	-
PATTANI	1	1	0	0	695	0	-	-	16	0	-	-	4	0	0	0	1	0	0	0	103	0	-	-
YALA	0	0	0	0	1085	2	13	0	24	0	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	66	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	2239	0	0	0	44	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	416	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	537	0	-	-	7	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	130	0	-	-
SONGKHLA	0	0	0	0	1702	0	0	0	37	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	286	0	0	0

* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 16 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2549 (29 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 44 th Week, 2006 (Oct 29 - Nov 4, 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	28	0	0	0	2638	6	15	0	13723	1	99	0	18	18	0	0	3175	62	56	2	95	0	0	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	842	1	5	0	5869	1	60	0	1	1	0	0	991	22	13	0	82	0	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	640	1	4	0	3883	0	16	0	1	1	0	0	856	18	5	0	82	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	57	0	-	-	1159	0	-	-	1	1	0	0	62	0	-	-	0	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	149	0	1	0	1097	0	13	0	0	0	0	0	69	4	2	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	199	0	1	0	410	0	3	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	39	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	20	0	-	-	906	0	-	-	0	0	0	0	21	0	-	-	0	0	-	-
NAN	0	0	0	0	91	0	-	-	122	0	-	-	0	0	0	0	485	8	-	-	82	0	-	-
PHAYAO	0	0	0	0	58	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	86	1	1	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	27	1	2	0	38	0	0	0	0	0	0	0	54	5	2	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	72	0	0	0	1630	1	43	0	0	0	0	0	101	2	7	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	25	0	-	-	28	0	-	-	0	0	0	0	44	0	-	-	0	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	0	0	9	0	0	0	268	0	23	0	0	0	0	0	15	0	5	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	15	0	0	0	98	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	10	0	0	0	1123	1	17	0	0	0	0	0	25	2	1	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	13	0	0	0	113	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	130	0	1	0	356	0	1	0	0	0	0	0	34	2	1	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	53	0	0	0	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	65	0	1	0	187	0	0	0	0	0	0	0	16	1	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	8	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	4	0	0	0	63	0	1	0	0	0	0	0	16	0	1	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	14	0	0	0	1163	3	4	0	1898	0	16	0	13	13	0	0	272	10	7	1	4	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	4	0	0	0	606	3	0	0	61	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	78	0	3	0	160	0	3	0	1	1	0	0	17	2	2	1	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	6	0	1	0	20	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	37	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	17	0	1	0	99	0	2	0	0	0	0	0	10	1	2	1	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	18	0	1	0	5	0	0	0	1	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	144	0	0	0	199	0	8	0	1	1	0	0	97	3	4	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	18	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	80	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	20	0	0	0	125	0	8	0	1	1	0	0	47	2	4	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	26	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	13	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	1	0	0	0	113	0	0	0	658	0	0	0	3	3	0	0	14	1	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	17	0	-	-	309	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	24	0	0	0	103	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	37	0	0	0	49	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	35	0	0	0	197	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	2	0	0	0	55	0	1	0	106	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	13	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	12	0	1	0	23	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	2	0	0	0	14	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	16	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	1	0	0	0	74	0	0	0	415	0	4	0	3	3	0	0	52	0	1	0	3	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	24	0	0	0	137	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	1	0	0	0	17	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	3	0	0	0	70	0	0	0	2	2	0	0	40	0	1	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	30	0	0	0	21	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2549 (29 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 44 th Week, 2006 (Oct 29 - Nov 4, 2006)

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

REPORTING AREAS ^a	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	6	0	0	0	93	0	0	0	299	0	0	0	4	4	0	0	83	4	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	3	0	0	0	23	0	-	-	94	0	-	-	0	0	0	0	52	2	-	-	0	0	-	-
CHON BURI	1	0	0	0	18	0	0	0	61	0	0	0	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	2	0	0	0	52	0	0	0	142	0	0	0	3	3	0	0	25	2	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	12	0	0	0	431	2	0	0	5231	0	20	0	1	1	0	0	1587	23	32	1	7	0	0	0
ZONE.10	0	0	0	0	61	0	0	0	1196	0	1	0	0	0	0	0	231	0	2	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	17	0	0	0	123	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	30	0	-	-	203	0	-	-	0	0	0	0	4	0	-	-	0	0	-	-
NONG KHAI	0	0	0	0	2	0	0	0	288	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	1	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	12	0	0	0	582	0	1	0	0	0	0	0	60	0	2	0	0	0	0	0
ZONE.11	6	0	0	0	56	0	1	0	631	0	2	0	0	0	0	0	358	8	6	0	1	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	44	0	0	0	348	0	1	0	0	0	0	0	264	6	6	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	4	0	-	-	24	0	-	-	0	0	0	0	16	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PHANOM	6	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	8	0	1	0	183	0	1	0	0	0	0	0	77	2	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	2	0	0	0	123	1	1	0	1798	0	7	0	0	0	0	0	402	9	11	1	4	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	66	1	0	0	1066	0	2	0	0	0	0	0	292	6	3	0	4	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	27	0	1	0	387	0	1	0	0	0	0	0	44	3	2	1	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	30	0	0	0	345	0	4	0	0	0	0	0	66	0	6	0	0	0	0	0
ZONE.13	4	0	0	0	123	1	0	0	1146	0	6	0	1	1	0	0	362	2	11	0	1	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	22	0	0	0	194	0	5	0	1	1	0	0	103	2	8	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	17	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0	0	56	0	3	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	4	0	0	0	72	1	-	-	417	0	-	-	0	0	0	0	86	0	-	-	1	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	12	0	0	0	407	0	1	0	0	0	0	0	117	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	68	0	0	0	460	0	4	0	0	0	0	0	234	4	2	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	12	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	22	0	1	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0	3	0	0	0	0	0	106	4	1	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	56	0	-	-	4	0	-	-	0	0	0	0	68	0	-	-	0	0	-	-
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	320	0	1	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	2	0	0	0	202	0	4	0	725	0	3	0	3	3	0	0	325	7	4	0	2	0	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	33	0	0	0	72	0	0	0	1	1	0	0	72	0	2	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	11	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	6	0	0	0	21	0	0	0	1	1	0	0	43	0	2	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	16	0	-	-	35	0	-	-	0	0	0	0	7	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.16	1	0	0	0	38	0	1	0	187	0	2	0	1	1	0	0	88	4	1	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	1	0	0	0	62	0	0	0	1	1	0	0	41	2	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	13	0	1	0	40	0	2	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	24	0	-	-	85	0	-	-	0	0	0	0	39	2	-	-	0	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	68	0	3	0	88	0	1	0	0	0	0	0	50	0	0	0	2	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	14	0	2	0	30	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0	2	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	16	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	38	0	1	0	50	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	30	0	0	0	293	0	0	0	0	0	0	0	63	3	1	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	7	0	-	-	188	0	-	-	0	0	0	0	38	0	-	-	0	0	-	-
PATTANI	0	0	0	0	11	0	-	-	19	0	-	-	0	0	0	0	11	0	-	-	0	0	-	-
YALA	0	0	0	0	12	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	14	3	1	0	0	0	0	0
ZONE.19	1	0	0	0	33	0	0	0	85	0	0	0	1	1	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	16	0	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-
SONGKHLA	1	0	0	0	17	0	0	0	80	0	0	0	1	1	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 16 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2549 (29 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549)
 TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 44th Week, 2006 (Oct 29 - Nov 4, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													CASES RATE PER 100000.00	CASE FATALITY RATE	POP. DEC. 31, 2005		
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	POP.	%			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
TOTAL	1883	1468	1879	2067	4719	7202	7072	5328	3368	1973	38	-	36997	49	59.27	0.13	62,418,054	
NORTHERN REGION	190	167	226	289	742	1568	1583	1039	458	267	5	-	6534	5	54.98	0.08	11,883,517	
ZONE.01	19	26	40	99	280	576	513	299	117	70	0	-	2039	0	35.48	0.00	5,746,545	
CHIANG MAI		8	4	8	18	95	294	210	132	37	31	0	-	837	0	50.73	0.00	1,650,009
CHIANG RAI		2	1	5	7	7	18	19	26	12	10	0	-	107	0	8.73	0.00	1,225,058
LAMPANG		2	2	3	16	36	62	31	25	10	7	0	-	194	0	24.98	0.00	776,726
LAMPHUN		1	2	2	6	15	25	26	24	9	5	0	-	115	0	28.41	0.00	404,727
MAE HONG SON		1	3	0	2	5	14	26	4	0	0	0	-	55	0	21.69	0.00	253,609
NAN		0	2	2	1	11	14	15	17	35	8	0	-	105	0	21.96	0.00	478,080
PHAYAO		0	2	3	8	11	10	24	16	4	2	0	-	80	0	16.43	0.00	486,889
PHRAE		5	10	17	41	100	139	162	55	10	7	0	-	546	0	115.81	0.00	471,447
ZONE.02	48	29	65	103	307	611	582	369	183	85	0	-	2382	1	69.14	0.04	3,445,374	
PHETCHABUN		13	13	14	30	112	206	149	109	62	23	0	-	731	0	72.92	0.00	1,002,459
PHITSANULOK		10	6	21	32	55	111	73	60	32	35	0	-	435	1	51.73	0.23	840,970
SUKHOTHAI		4	1	5	7	15	54	63	50	17	2	0	-	218	0	35.72	0.00	610,361
TAK**		18	6	18	26	101	165	233	102	46	10	0	-	725	0	138.84	0.00	522,197
UTTARADIT		3	3	7	8	24	75	64	48	26	15	0	-	273	0	58.16	0.00	469,387
ZONE.03	123	112	121	87	155	381	488	371	158	112	5	-	2113	4	78.50	0.19	2,691,598	
KAMPHAENG PHET		16	20	36	30	30	110	141	100	35	22	0	-	540	0	74.15	0.00	728,265
NAKHON SAWAN		61	52	46	38	75	167	255	188	74	48	5	-	1009	2	93.62	0.20	1,077,808
PHICHIT		37	28	29	7	18	54	45	44	34	27	0	-	323	2	57.80	0.62	558,794
UTHAI THANI		9	12	10	12	32	50	47	39	15	15	0	-	241	0	73.76	0.00	326,731
CENTRAL REGION	1098	846	1104	890	1802	2419	2502	2268	1855	1103	22	-	15909	25	76.89	0.16	20,689,566	
BANGKOK METRO POLIS		517	348	415	217	795	976	829	690	682	317	0	-	5786	8	102.25	0.14	5,658,953
ZONE.04	89	88	97	107	205	267	347	454	339	200	8	-	2201	2	78.09	0.09	2,818,379	
ANG THONG		13	15	23	24	29	43	24	37	18	3	0	-	229	0	80.70	0.00	283,778
NONHABURI		38	26	27	47	107	145	221	288	233	103	1	-	1236	0	127.12	0.00	972,280
AYUTTHAYA		26	36	27	14	26	45	42	52	31	51	0	-	350	0	46.86	0.00	746,919
PATHUM THANI		12	11	20	22	43	34	60	77	57	43	7	-	386	2	47.34	0.52	815,402
ZONE.05	45	30	59	51	114	162	179	113	77	69	4	-	903	1	47.23	0.11	1,911,762	
CHAI NAT		7	13	11	3	5	21	28	16	18	7	0	-	129	0	37.93	0.00	340,129
LOP BURI		16	10	32	31	59	73	78	52	34	39	4	-	428	0	56.92	0.00	751,951
SARABURI		10	5	9	8	41	55	61	35	17	20	0	-	261	1	43.36	0.38	601,938
SING BURI		12	2	7	9	9	13	12	10	8	3	0	-	85	0	39.04	0.00	217,744
ZONE.06	163	143	188	143	138	337	469	389	259	209	2	-	2440	3	73.91	0.12	3,301,237	
KANCHANABURI		14	13	18	25	22	59	61	51	34	18	0	-	315	0	38.13	0.00	826,169
NAKHON PATHOM		49	37	44	26	33	91	124	109	75	90	0	-	678	1	83.81	0.15	808,961
RATCHABURI		66	67	93	64	47	121	222	173	103	42	0	-	998	2	121.19	0.20	823,494
SUPHAN BURI		34	26	33	28	36	66	62	56	47	59	2	-	449	0	53.29	0.00	842,613
ZONE.07	105	68	98	73	88	56	76	135	112	48	1	-	860	0	54.16	0.00	1,587,864	
PHETCHABURI		19	17	27	28	30	18	16	25	8	5	0	-	193	0	42.51	0.00	453,982
PRACHUAP KHIRI KHAN		14	7	17	22	36	19	21	22	31	8	0	-	197	0	40.47	0.00	486,797
SAMUT SAKHON		58	32	44	18	9	8	24	74	54	16	0	-	337	0	74.55	0.00	452,017
SAMUT SONGKHRAM		14	12	10	5	13	11	15	14	19	19	1	-	133	0	68.18	0.00	195,068
ZONE.08	133	107	152	205	238	354	337	302	260	187	3	-	2278	9	76.89	0.40	2,962,510	
CHACHOENGSAO		22	6	6	12	22	46	62	77	55	62	3	-	373	3	57.60	0.80	647,610
NAKHON NAYOK		6	3	19	20	22	31	27	15	13	1	0	-	157	1	62.60	0.64	250,779
PRACHIN BURI		15	3	14	37	91	90	56	26	11	0	0	-	343	2	76.29	0.58	449,621
SA KAEO		10	11	25	42	39	70	67	57	28	1	0	-	350	1	65.18	0.29	536,977
SAMUT PRAKAN		80	84	88	94	64	117	125	127	153	123	0	-	1055	2	97.91	0.19	1,077,523

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2549 (29 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 44 th Week, 2006 (Oct 29 - Nov 4, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													TOTAL	CASES RATE PER 100000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2005
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	D				
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
ZONE 09	46	62	95	94	224	267	265	185	126	73	4	-	1441	2	58.84	0.14	2,448,861
CHANTHABURI	20	14	21	29	108	117	111	69	49	20	0	-	558	0	112.01	0.00	498,159
CHON BURI	3	4	6	9	6	7	9	11	8	5	0	-	68	1	5.80	1.47	1,172,432
RAYONG	19	37	64	48	93	139	143	99	64	43	4	-	753	1	134.67	0.13	559,135
TRAT	4	7	4	8	17	4	2	6	5	5	0	-	62	0	28.29	0.00	219,135
NORTHEASTERN REGION	100	145	284	649	1759	2710	2534	1688	811	433	9	-	11122	14	52.15	0.13	21,328,111
ZONE 10	20	18	48	119	214	270	219	172	95	83	1	-	1259	0	35.68	0.00	3,528,980
LOEI	4	6	20	53	87	106	40	28	9	10	0	-	363	0	59.27	0.00	612,422
NONG BUA LAM PHU	3	3	8	28	38	44	21	11	2	0	0	-	158	0	31.81	0.00	496,657
NONG KHAI	6	7	11	18	41	37	57	51	22	32	0	-	282	0	31.47	0.00	896,099
UDON THANI	7	2	9	20	48	83	101	82	62	41	1	-	456	0	29.93	0.00	1,523,802
ZONE 11	7	21	19	92	270	384	338	250	138	63	4	-	1586	2	51.07	0.13	3,105,369
KALASIN	4	9	8	34	65	91	59	67	83	52	4	-	476	1	48.89	0.21	973,556
MUKDAHAN	0	3	7	2	31	58	28	15	0	2	0	-	146	0	43.70	0.00	334,113
NAKHON PHANOM	0	4	0	11	51	36	46	44	7	1	0	-	200	0	28.84	0.00	693,594
SAKON NAKHON	3	5	4	45	123	199	205	124	48	8	0	-	764	1	69.20	0.13	1,104,106
ZONE 12	23	23	36	89	370	651	582	460	312	127	0	-	2673	2	66.91	0.07	3,995,097
KHON KAEN	16	18	25	53	179	249	279	217	183	90	0	-	1309	1	74.91	0.08	1,747,542
MAHA SARAKHAM	4	3	4	5	46	75	51	36	18	12	0	-	254	0	27.11	0.00	936,883
ROI ET	3	2	7	31	145	327	252	207	111	25	0	-	1110	1	84.69	0.09	1,310,672
ZONE 13	40	61	109	201	620	1005	1173	587	150	103	0	-	4049	7	61.63	0.17	6,569,827
BURI RAM	3	14	41	41	161	290	331	286	80	38	0	-	1285	3	83.91	0.23	1,531,430
CHAIYAPHUM	5	2	13	34	73	94	82	44	33	40	0	-	420	0	37.60	0.00	1,116,934
NAKHON RATCHASIMA	18	12	20	81	183	340	316	95	15	19	0	-	1099	1	43.15	0.09	2,546,763
SURIN	14	33	35	45	203	281	444	162	22	6	0	-	1245	3	90.57	0.24	1,374,700
ZONE 14	10	22	72	148	285	400	222	219	116	57	4	-	1555	3	37.66	0.19	4,128,838
AMNAT CHAROEN	0	0	1	15	27	41	35	30	9	5	0	-	163	0	44.20	0.00	368,791
SI SA KET	9	14	55	102	189	210	41	46	41	30	4	-	741	3	51.32	0.40	1,443,975
UBON RATCHATHANI	1	8	14	25	60	124	126	132	65	21	0	-	576	0	32.45	0.00	1,774,808
YASOTHON	0	0	2	6	9	25	20	11	1	1	0	-	75	0	13.86	0.00	541,264
SOUTHERN REGION	495	310	265	239	416	505	453	333	244	170	2	-	3432	5	40.30	0.15	8,516,860
ZONE 15	131	80	73	67	157	192	177	109	62	39	0	-	1087	1	67.89	0.09	1,601,234
CHUMPHON	9	10	8	15	49	76	57	32	27	15	0	-	298	0	62.64	0.00	475,763
RANONG	14	8	5	8	19	13	18	10	8	5	0	-	108	0	60.63	0.00	178,122
SURAT THANI	108	62	60	44	89	103	102	67	27	19	0	-	681	1	71.88	0.15	947,349
ZONE 16	170	100	80	70	86	75	62	33	31	23	1	-	731	2	28.04	0.27	2,606,966
NAKHON SI THAMMARAT	118	67	57	50	70	56	39	16	20	17	0	-	510	2	33.90	0.39	1,504,420
PHATTHALUNG	37	27	19	14	4	4	13	7	6	5	1	-	137	0	27.37	0.00	500,501
TRANG	15	6	4	6	12	15	10	10	5	1	0	-	84	0	13.95	0.00	602,045
ZONE 17	45	32	43	39	50	77	69	66	51	17	1	-	490	0	52.72	0.00	929,352
KRABI	24	9	12	15	17	26	12	25	30	6	1	-	177	0	44.73	0.00	395,665
PHANGNGA	12	17	19	17	15	27	41	23	11	7	0	-	189	0	78.28	0.00	241,442
PHUKET	9	6	12	7	18	24	16	18	10	4	0	-	124	0	42.43	0.00	292,245
ZONE 18	59	37	31	21	55	84	80	76	50	41	0	-	534	2	29.68	0.37	1,799,022
NARATHIWAT	7	9	6	5	8	17	22	15	9	6	0	-	104	0	14.85	0.00	700,525
PATTANI	39	25	17	6	27	25	27	39	30	11	0	-	246	1	38.78	0.41	634,376
YALA	13	3	8	10	20	42	31	22	11	24	0	-	184	1	39.64	0.54	464,121
ZONE 19	90	61	38	42	68	77	65	49	50	50	0	-	590	0	37.34	0.00	1,580,286
SATUN	3	2	1	2	1	0	1	2	4	4	0	-	20	0	7.20	0.00	277,865
SONGKHLA	87	59	37	40	67	77	64	47	46	46	0	-	570	0	43.76	0.00	1,302,421

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No case "-" = No report received

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

** สำหรับจังหวัดตาก รวมผู้ป่วยต่างชาติในค่ายอพยพ จำนวน 49 ราย

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

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ประจำเดือนตุลาคม 2549

(Reported Cases of Diseases Under Surveillance, October, 2006)

รายงานโดย ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย, ตุลาคม 2549

Table 1 Number of Cases of Diseases Under Surveillance by Comparison to the Same Period of Previous Years, Thailand, October 2006

DISEASE	Oct.	Sept.	Oct.	Sept.	Median Oct.	Jan. - Oct. 2006			
	2006	2006	2005	2005	2001 - 2005	Cases	Deaths	Cases Rate	C.F.R
	Cases	Cases	Cases	Cases	Cases			(100,000 pop)	(%)
MUMPS	362	601	591	624	876	5982	0	9.58	0.00
RUBELLA	10	26	33	36	33	378	0	0.61	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	22	38	32	28	24	249	3	1.81	1.20
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	1287	1671	1828	1575	1828	41764	0	66.91	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	25477	58845	8465	7118	14070	209323	0	335.36	0.00
ACUTE DIARRHEA	69481	102758	74767	77153	68389	975173	84	1562.33	0.01
FOOD POISONING	6995	10037	8735	9240	9669	106467	5	170.57	0.005
ENTERIC FEVER	285	578	613	563	875	5379	0	8.62	0.00
HEPATITIS	361	491	644	623	619	7026	8	11.26	0.11
PNEUMONIA	6926	11693	10634	12649	11664	111126	583	178.04	0.52
MALARIA	745	1519	1802	1754	1273	21819	37	34.96	0.17
SCRUB TYPHUS	159	252	404	322	440	2378	0	3.81	0.00
TRICHINOSIS	1	1	36	4	0	34	0	0.05	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	990	1635	2807	2523	2701	262201	143	420.07	0.05
TUBERCULOSIS - PULMONARY	772	1321	2324	2125	2266	21772	124	34.88	0.57
STI	590	945	1320	1352	1320	10426	0	16.70	0.00
INSECTICIDE POISONING	40	71	120	102	137	952	0	1.53	0.00
LEPROSY	21	28	31	39	31	484	0	0.78	0.00

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ
0 = No Case " - " = No Report Received

หมายเหตุ: ข้อมูล ปี 2006 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ตุลาคม 2549

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, October 2006

REPORTING AREAS*	MUMPS		RUBELLA		COMPATIBLE*	A.F.P.			CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH		NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	5982	0	378	0	0	220	29	1.60	41764	3	209323	0
NORTHERN REGION	1294	0	47	0	0	42	4	1.74	9514	1	74522	0
ZONE.01	815	0	20	0	0	18	1	1.61	4702	0	48421	0
CHIANG MAI	122	0	11	0	0	6	0	1.92	1011	0	9980	0
CHIANG RAI	182	0	3	0	0	2	0	0.82	1093	0	5627	0
LAMPANG	57	0	1	0	0	1	0	0.70	689	0	9397	0
LAMPHUN	39	0	3	0	0	0	0	0.00	422	0	2249	0
MAE HONG SON	92	0	0	0	0	1	0	1.55	219	0	4334	0
NAN	58	0	0	0	0	2	0	2.00	280	0	7572	0
PHAYAO	101	0	1	0	0	1	0	1.08	749	0	4919	0
PHRAE	164	0	1	0	0	5	1	5.84	239	0	4343	0
ZONE.02	259	0	17	0	0	16	1	2.18	2414	1	14657	0
PHETCHABUN	59	0	8	0	0	3	0	1.39	416	0	3281	0
PHITSANULOK	51	0	1	0	0	1	0	0.58	492	0	2222	0
SUKHOTHAI	38	0	3	0	0	5	1	4.16	535	0	1510	0
TAK	66	0	4	0	0	4	0	3.00	533	0	5928	0
UTTARADIT	45	0	1	0	0	3	0	3.23	438	1	1716	0
ZONE.03	220	0	10	0	0	8	2	1.40	2398	0	11444	0
KAMPHAENG PHET	69	0	4	0	0	4	2	2.46	674	0	4425	0
NAKHON SAWAN	70	0	6	0	0	2	0	0.91	1016	0	4278	0
PHICHIT	12	0	0	0	0	1	0	0.85	384	0	2112	0
UTHAI THANI	69	0	0	0	0	1	0	1.43	324	0	629	0
CENTRAL REGION	975	0	242	0	0	68	7	1.57	11955	1	42517	0
BANGKOK METRO POLIS	110	0	66	0	0	10	0	0.86	1811	1	2519	0
ZONE.04	108	0	26	0	0	10	0	1.78	1438	0	4962	0
ANG THONG	8	0	6	0	0	3	0	5.44	242	0	1096	0
NONHABURI	27	0	9	0	0	2	0	1.07	566	0	1046	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	60	0	6	0	0	3	0	1.95	527	0	2626	0
PATHUM THANI	13	0	5	0	0	2	0	1.21	103	0	194	0
ZONE.05	37	0	58	0	0	6	5	1.54	1493	0	5824	0
CHAI NAT	2	0	2	0	0	2	0	3.09	246	0	625	0
LOP BURI	16	0	46	0	0	1	1	0.66	560	0	2459	0
SARABURI	13	0	8	0	0	2	4	1.50	504	0	1819	0
SING BURI	6	0	2	0	0	1	0	2.48	183	0	921	0
ZONE.06	282	0	31	0	0	11	1	1.59	2260	0	6993	0
KANCHANABURI	70	0	7	0	0	2	0	1.11	494	0	1843	0
NAKHON PATHOM	157	0	8	0	0	4	0	2.32	791	0	2515	0
RATCHABURI	17	0	12	0	0	2	1	1.15	502	0	1309	0
SUPHAN BURI	38	0	4	0	0	3	0	1.79	473	0	1326	0
ZONE.07	82	0	22	0	0	7	0	2.06	1031	0	9063	0
PHETCHABURI	11	0	13	0	0	3	0	3.22	266	0	1304	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	56	0	1	0	0	3	0	2.81	367	0	2539	0
SAMUT SAKHON	9	0	7	0	0	1	0	0.98	264	0	4071	0
SAMUT SONGKHRAM	6	0	1	0	0	0	0	0.00	134	0	1149	0
ZONE.08	227	0	20	0	0	14	1	2.16	2038	0	7330	0
CHACHOENGSAO	55	0	9	0	0	7	0	4.91	715	0	3136	0
NAKHON NAYOK	12	0	2	0	0	0	0	0.00	133	0	750	0
PRACHIN BURI	22	0	2	0	0	2	0	2.02	394	0	937	0
SA KAEO	59	0	1	0	0	2	1	1.59	325	0	1133	0
SAMUT PRAKAN	79	0	6	0	0	3	0	1.30	471	0	1374	0

* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ตุลาคม 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, October 2006

REPORTING AREAS*	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.			CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	COMPATIBLE*	NON POLIO AFP	PENDING POLIO AFP	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	129	0	19	0	0	10	0	1.85	1884	0	5826	0
CHANTHABURI	28	0	6	0	0	2	0	1.82	565	0	1758	0
CHON BURI	52	0	7	0	0	4	0	1.57	618	0	2177	0
RAYONG	45	0	5	0	0	4	0	3.17	614	0	1800	0
TRAT	4	0	1	0	0	0	0	0.00	87	0	91	0
NORTHEASTERN REGION	2402	0	50	0	0	80	15	1.64	14757	1	68434	0
ZONE.10	472	0	2	0	0	16	2	1.96	1975	0	15578	0
LOEI	91	0	0	0	0	3	1	2.27	462	0	2594	0
NONG BUA LAM PHU	32	0	1	0	0	2	0	1.72	196	0	2328	0
NONG KHAI	150	0	0	0	0	6	1	2.84	543	0	5435	0
UDON THANI	199	0	1	0	0	5	0	1.41	774	0	5221	0
ZONE.11	175	0	6	0	0	7	2	0.98	1901	0	8187	0
KALASIN	23	0	1	0	0	1	1	0.46	758	0	1533	0
MUKDAHAN	8	0	0	0	0	0	1	0.00	145	0	626	0
NAKHON PHANOM	62	0	4	0	0	0	0	0.00	526	0	1300	0
SAKON NAKHON	82	0	1	0	0	6	0	2.31	472	0	4728	0
ZONE.12	289	0	9	0	0	17	1	1.96	3097	1	18394	0
KHON KAEN	131	0	7	0	0	7	1	1.84	1610	0	7720	0
MAHA SARAKHAM	46	0	2	0	0	5	0	2.47	463	1	3283	0
ROI ET	112	0	0	0	0	5	0	1.76	1024	0	7391	0
ZONE.13	513	0	17	0	0	17	5	1.13	5528	0	15722	0
BURI RAM	110	0	2	0	0	4	1	1.09	1431	0	4403	0
CHAIYAPHUM	58	0	0	0	0	3	4	1.23	856	0	1634	0
NAKHON RATCHASIMA	183	0	10	0	0	5	0	0.89	2509	0	7272	0
SURIN	162	0	5	0	0	5	0	1.52	732	0	2413	0
ZONE.14	953	0	16	0	0	23	5	2.34	2256	0	10553	0
AMNAT CHAROEN	29	0	2	0	0	2	1	2.32	225	0	459	0
SI SA KET	714	0	3	0	0	10	1	2.95	1243	0	8549	0
UBON RATCHATHANI	179	0	10	0	0	6	3	1.37	452	0	661	0
YASOTHON	31	0	1	0	0	5	0	4.16	336	0	884	0
SOUTHERN REGION	1311	0	39	0	0	30	3	1.41	5538	0	23850	0
ZONE.15	216	0	5	0	0	5	2	1.35	1442	0	2824	0
CHUMPHON	30	0	1	0	0	3	0	2.82	385	0	1085	0
RANONG	25	0	0	0	0	1	0	2.34	196	0	1221	0
SURAT THANI	161	0	4	0	0	1	2	0.45	861	0	518	0
ZONE.16	630	0	13	0	0	10	1	1.65	1304	0	7375	0
NAKHON SI THAMMARAT	152	0	8	0	0	7	1	2.01	511	0	2184	0
PHATTHALUNG	425	0	4	0	0	2	0	1.80	407	0	2630	0
TRANG	53	0	1	0	0	1	0	0.67	386	0	2561	0
ZONE.17	140	0	4	0	0	7	0	3.01	779	0	2766	0
KRABI	47	0	2	0	0	2	0	1.91	146	0	1053	0
PHANGNGA	10	0	0	0	0	2	0	3.55	176	0	401	0
PHUKET	83	0	2	0	0	3	0	4.19	457	0	1312	0
ZONE.18	161	0	4	0	0	4	0	0.74	1134	0	4742	0
NARATHIWAT	60	0	2	0	0	2	0	0.97	518	0	1834	0
PATTANI	85	0	1	0	0	0	0	0.00	338	0	1680	0
YALA	16	0	1	0	0	2	0	1.42	278	0	1228	0
ZONE.19	164	0	13	0	0	4	0	1.03	879	0	6143	0
SATUN	42	0	3	0	0	1	0	1.34	169	0	1525	0
SONGKHLA	122	0	10	0	0	3	0	0.96	710	0	4618	0

*ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ตุลาคม 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, October 2006

REPORTING AREAS*	ACUTE		DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	975173	84	106467	5	5379	0	7026	8	111126	583		
NORTHERN REGION	228448	28	25375	0	2471	0	2007	0	28284	257		
ZONE.01	120402	12	14819	0	2000	0	1193	0	15963	58		
CHIANG MAI	31605	5	2704	0	686	0	251	0	3463	5		
CHIANG RAI	24676	1	3521	0	616	0	358	0	5265	20		
LAMPANG	18489	1	2894	0	96	0	113	0	2856	14		
LAMPHUN	7246	1	1159	0	138	0	25	0	848	0		
MAE HONG SON	6093	0	244	0	269	0	21	0	998	2		
NAN	10218	2	962	0	81	0	185	0	898	10		
PHAYAO	13095	1	2090	0	45	0	194	0	899	6		
PHRAE	8980	1	1245	0	69	0	46	0	736	1		
ZONE.02	55814	4	7131	0	381	0	585	0	6829	62		
PHETCHABUN	13619	0	1730	0	76	0	234	0	808	1		
PHITSANULOK	10259	1	2207	0	13	0	75	0	1412	0		
SUKHOTHAI	10383	0	1273	0	78	0	69	0	1058	1		
TAK	15201	1	1017	0	77	0	114	0	1664	32		
UTTARADIT	6352	2	904	0	137	0	93	0	1887	28		
ZONE.03	52232	12	3425	0	90	0	229	0	5492	137		
KAMPHAENG PHET	17089	5	641	0	16	0	97	0	1937	58		
NAKHON SAWAN	20781	0	1763	0	50	0	82	0	1916	55		
PHICHIT	8622	0	468	0	21	0	34	0	788	1		
UTHAI THANI	5740	7	553	0	3	0	16	0	851	23		
CENTRAL REGION	271896	36	23040	1	555	0	2515	7	30600	221		
BANGKOK METRO POLIS	25360	15	1749	0	95	0	1017	0	4170	3		
ZONE.04	34582	2	3227	0	38	0	134	0	4849	48		
ANG THONG	6479	1	425	0	16	0	7	0	548	1		
NONTHABURI	10829	0	1235	0	4	0	49	0	928	0		
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	11686	1	1013	0	8	0	51	0	2282	34		
PATHUM THANI	5588	0	554	0	10	0	27	0	1091	13		
ZONE.05	31410	0	2227	0	35	0	188	0	2463	36		
CHAI NAT	5089	0	609	0	11	0	38	0	391	1		
LOP BURI	14453	0	611	0	3	0	112	0	1414	35		
SARABURI	7623	0	627	0	13	0	14	0	477	0		
SING BURI	4245	0	380	0	8	0	24	0	181	0		
ZONE.06	65359	4	4341	0	59	0	379	0	6820	22		
KANCHANABURI	17932	1	889	0	25	0	72	0	2040	1		
NAKHON PATHOM	18708	0	1615	0	19	0	74	0	1610	2		
RATCHABURI	11920	0	742	0	7	0	59	0	1476	0		
SUPHAN BURI	16799	3	1095	0	8	0	174	0	1694	19		
ZONE.07	28190	1	1717	0	59	0	66	0	2793	24		
PHETCHABURI	6263	0	508	0	37	0	45	0	813	3		
PRACHUAP KHIRI KHAN	8095	1	738	0	22	0	11	0	897	1		
SAMUT SAKHON	8301	0	328	0	0	0	5	0	663	0		
SAMUT SONGKHRAM	5531	0	143	0	0	0	5	0	420	20		
ZONE.08	50461	5	3898	1	148	0	324	2	5460	22		
CHACHOENGSAO	19677	2	1025	1	46	0	104	0	2760	6		
NAKHON NAYOK	5204	1	419	0	11	0	11	0	411	1		
PRACHIN BURI	7771	0	958	0	4	0	118	2	848	9		
SA KAO	7113	1	534	0	86	0	64	0	408	1		
SAMUT PRAKAN	10696	1	962	0	1	0	27	0	1033	5		

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ตุลาคม 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, October 2006

REPORTING AREAS*	ACUTE		DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	36534	9	5881	0	121	0	407	5	4045	66		
CHANTHABURI	7433	3	1511	0	7	0	110	2	1541	28		
CHON BURI	12308	0	1189	0	23	0	157	0	796	1		
RAYONG	16045	6	3078	0	43	0	128	3	1638	37		
TRAT	748	0	103	0	48	0	12	0	70	0		
NORTHEASTERN REGION	346202	11	52255	4	1428	0	1954	1	33785	29		
ZONE.10	53531	0	6402	0	376	0	385	0	3937	0		
LOEI	8885	0	1161	0	46	0	70	0	461	0		
NONG BUA LAM PHU	7058	0	1241	0	21	0	75	0	643	0		
NONG KHAI	14571	0	917	0	40	0	58	0	483	0		
UDON THANI	23017	0	3083	0	269	0	182	0	2350	0		
ZONE.11	42339	0	5621	0	296	0	185	0	3351	0		
KALASIN	14281	0	2600	0	9	0	81	0	1237	0		
MUKDAHAN	3825	0	398	0	1	0	24	0	429	0		
NAKHON PHANOM	9126	0	1283	0	55	0	25	0	1040	0		
SAKON NAKHON	15107	0	1340	0	231	0	55	0	645	0		
ZONE.12	76656	1	12079	2	190	0	185	0	5741	1		
KHON KAEN	38271	1	6745	2	77	0	122	0	3081	0		
MAHA SARAKHAM	12314	0	1704	0	6	0	14	0	1299	0		
ROI ET	26071	0	3630	0	107	0	49	0	1361	1		
ZONE.13	93146	8	14825	2	394	0	542	1	11404	25		
BURI RAM	20425	0	4061	0	257	0	177	0	2134	1		
CHAIYAPHUM	17982	2	2124	1	23	0	84	0	1325	2		
NAKHON RATCHASIMA	37225	5	6615	1	63	0	195	1	4711	20		
SURIN	17514	1	2025	0	51	0	86	0	3234	2		
ZONE.14	80530	2	13328	0	172	0	657	0	9352	3		
AMNAT CHAROEN	8714	1	971	0	0	0	73	0	1067	0		
SI SA KET	37503	0	6097	0	82	0	317	0	3153	1		
UBON RATCHATHANI	25217	1	4682	0	84	0	240	0	4405	2		
YASOTHON	9096	0	1578	0	6	0	27	0	727	0		
SOUTHERN REGION	128627	9	5797	0	925	0	550	0	18457	76		
ZONE.15	27719	1	1796	0	94	0	100	0	4536	30		
CHUMPHON	7436	0	750	0	5	0	20	0	1051	0		
RANONG	3489	0	286	0	55	0	15	0	397	14		
SURAT THANI	16794	1	760	0	34	0	65	0	3088	16		
ZONE.16	32398	5	1260	0	169	0	159	0	4520	10		
NAKHON SI THAMMARAT	13387	5	557	0	149	0	115	0	1764	7		
PHATTHALUNG	7400	0	362	0	14	0	3	0	1260	2		
TRANG	11611	0	341	0	6	0	41	0	1496	1		
ZONE.17	18071	1	635	0	106	0	90	0	2169	21		
KRABI	4813	1	128	0	16	0	31	0	1009	5		
PHANGNGA	2981	0	244	0	73	0	2	0	388	1		
PHUKET	10277	0	263	0	17	0	57	0	772	15		
ZONE.18	24894	0	617	0	512	0	86	0	4588	13		
NARATHIWAT	9755	0	296	0	364	0	38	0	1830	0		
PATTANI	7282	0	81	0	28	0	19	0	1140	11		
YALA	7857	0	240	0	120	0	29	0	1618	2		
ZONE.19	25545	2	1489	0	44	0	115	0	2644	2		
SATUN	5556	1	146	0	19	0	10	0	532	0		
SONGKHLA	19989	1	1343	0	25	0	105	0	2112	2		

*ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ตุลาคม 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, October 2006

REPORTING AREAS*	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	21819	37	2378	0	34	0	21772	124	10426	0	952	0
NORTHERN REGION	6498	16	1126	0	19	0	4706	51	2223	0	497	0
ZONE.01	2901	7	876	0	14	0	2380	27	1577	0	133	0
CHIANG MAI	275	6	141	0	0	0	278	0	199	0	37	0
CHIANG RAI	72	0	227	0	3	0	613	14	290	0	56	0
LAMPANG	40	0	42	0	0	0	569	3	897	0	10	0
LAMPHUN	61	0	8	0	0	0	90	0	77	0	2	0
MAE HONG SON	2423	0	137	0	10	0	59	3	24	0	6	0
NAN	11	1	167	0	1	0	172	3	23	0	13	0
PHAYAO	4	0	114	0	0	0	409	3	58	0	9	0
PHRAE	15	0	40	0	0	0	190	1	9	0	0	0
ZONE.02	3369	6	208	0	1	0	997	4	271	0	159	0
PHETCHABUN	44	2	15	0	0	0	361	2	87	0	89	0
PHITSANULOK	23	2	27	0	0	0	126	0	74	0	4	0
SUKHOTHAHAI	42	0	5	0	0	0	190	0	28	0	46	0
TAK	3241	2	142	0	1	0	179	0	34	0	11	0
UTTARADIT	19	0	19	0	0	0	141	2	48	0	9	0
ZONE.03	228	3	42	0	4	0	1329	20	375	0	205	0
KAMPHAENG PHET	124	2	22	0	0	0	323	4	71	0	60	0
NAKHON SAWAN	67	1	15	0	0	0	385	14	252	0	65	0
PHICHIT	1	0	2	0	0	0	479	1	29	0	38	0
UTHAI THANI	36	0	3	0	4	0	142	1	23	0	42	0
CENTRAL REGION	5426	12	116	0	0	0	6110	43	3648	0	171	0
BANGKOK METRO POLIS	104	0	0	0	0	0	774	3	1244	0	0	0
ZONE.04	49	1	30	0	0	0	546	3	278	0	17	0
ANG THONG	8	1	5	0	0	0	75	1	10	0	7	0
NONTHABURI	20	0	2	0	0	0	149	0	43	0	4	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	1	0	21	0	0	0	206	1	193	0	2	0
PATHUM THANI	20	0	2	0	0	0	116	1	32	0	4	0
ZONE.05	25	0	9	0	0	0	828	2	128	0	40	0
CHAI NAT	1	0	9	0	0	0	112	0	18	0	15	0
LOP BURI	6	0	0	0	0	0	262	1	37	0	9	0
SARABURI	17	0	0	0	0	0	358	1	64	0	11	0
SING BURI	1	0	0	0	0	0	96	0	9	0	5	0
ZONE.06	2507	4	20	0	0	0	962	2	445	0	36	0
KANCHANABURI	2117	3	11	0	0	0	167	0	40	0	9	0
NAKHON PATHOM	57	0	1	0	0	0	209	0	182	0	8	0
RATCHABURI	276	1	6	0	0	0	336	2	87	0	9	0
SUPHAN BURI	57	0	2	0	0	0	250	0	136	0	10	0
ZONE.07	1276	4	30	0	0	0	849	1	147	0	30	0
PHETCHABURI	334	1	7	0	0	0	190	0	75	0	23	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	870	2	13	0	0	0	236	1	21	0	7	0
SAMUT SAKHON	55	0	0	0	0	0	304	0	35	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	17	1	10	0	0	0	119	0	16	0	0	0
ZONE.08	421	1	11	0	0	0	1193	9	398	0	37	0
CHACHOENGSAO	74	0	0	0	0	0	371	1	101	0	17	0
NAKHON NAYOK	34	0	5	0	0	0	60	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	30	0	3	0	0	0	146	1	173	0	11	0
SA KAEO	232	0	2	0	0	0	259	1	12	0	9	0
SAMUT PRAKAN	51	1	1	0	0	0	357	6	112	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, ตุลาคม 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, October 2006

REPORTING AREAS*	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	1044	2	16	0	0	0	958	23	1008	0	11	0
CHANTHABURI	609	1	11	0	0	0	194	14	494	0	1	0
CHON BURI	129	0	1	0	0	0	393	2	240	0	1	0
RAYONG	110	1	4	0	0	0	346	7	261	0	9	0
TRAT	196	0	0	0	0	0	25	0	13	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	640	1	756	0	13	0	8262	15	2774	0	250	0
ZONE.10	19	0	82	0	0	0	921	1	820	0	47	0
LOEI	5	0	49	0	0	0	165	0	9	0	9	0
NONG BUA LAM PHU	1	0	11	0	0	0	212	1	89	0	7	0
NONG KHAI	3	0	1	0	0	0	98	0	27	0	0	0
UDON THANI	10	0	21	0	0	0	446	0	695	0	31	0
ZONE.11	59	0	20	0	3	0	1106	3	104	0	10	0
KALASIN	13	0	9	0	1	0	520	0	59	0	6	0
MUKDAHAN	8	0	2	0	0	0	40	0	4	0	1	0
NAKHON PHANOM	5	0	0	0	2	0	270	0	8	0	2	0
SAKON NAKHON	33	0	9	0	0	0	276	3	33	0	1	0
ZONE.12	11	0	59	0	0	0	1059	0	128	0	13	0
KHON KAEN	8	0	30	0	0	0	683	0	101	0	11	0
MAHA SARAKHAM	0	0	9	0	0	0	179	0	8	0	0	0
ROI ET	3	0	20	0	0	0	197	0	19	0	2	0
ZONE.13	141	0	263	0	3	0	2276	6	573	0	90	0
BURI RAM	17	0	96	0	0	0	322	0	66	0	13	0
CHAIYAPHUM	6	0	10	0	0	0	241	2	29	0	14	0
NAKHON RATCHASIMA	31	0	95	0	0	0	1076	4	312	0	60	0
SURIN	87	0	62	0	3	0	637	0	166	0	3	0
ZONE.14	410	1	332	0	7	0	2900	5	1149	0	90	0
AMNAT CHAROEN	4	0	9	0	0	0	121	0	286	0	9	0
SI SA KET	220	1	170	0	0	0	1957	0	389	0	65	0
UBON RATCHATHANI	175	0	150	0	5	0	548	0	437	0	15	0
YASOTHON	11	0	3	0	2	0	274	5	37	0	1	0
SOUTHERN REGION	9255	8	380	0	2	0	2694	15	1781	0	34	0
ZONE.15	3845	6	76	0	1	0	848	5	350	0	16	0
CHUMPHON	994	0	12	0	1	0	339	0	19	0	3	0
RANONG	2587	5	38	0	0	0	95	3	48	0	0	0
SURAT THANI	264	1	26	0	0	0	414	2	283	0	13	0
ZONE.16	138	0	47	0	0	0	865	2	274	0	11	0
NAKHON SI THAMMARAT	110	0	15	0	0	0	525	2	57	0	2	0
PHATTHALUNG	5	0	14	0	0	0	164	0	55	0	0	0
TRANG	23	0	18	0	0	0	176	0	162	0	9	0
ZONE.17	376	2	48	0	1	0	123	2	846	0	2	0
KRABI	77	0	10	0	0	0	67	2	165	0	0	0
PHANGNGA	236	2	30	0	0	0	21	0	2	0	0	0
PHUKET	63	0	8	0	1	0	35	0	679	0	2	0
ZONE.18	3858	0	201	0	0	0	507	0	206	0	0	0
NARATHIWAT	1330	0	187	0	0	0	158	0	94	0	0	0
PATTANI	124	0	3	0	0	0	275	0	70	0	0	0
YALA	2404	0	11	0	0	0	74	0	42	0	0	0
ZONE.19	1038	0	8	0	0	0	351	6	105	0	5	0
SATUN	3	0	1	0	0	0	46	0	15	0	0	0
SONGKHLA	1035	0	7	0	0	0	305	6	90	0	5	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(จ.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED