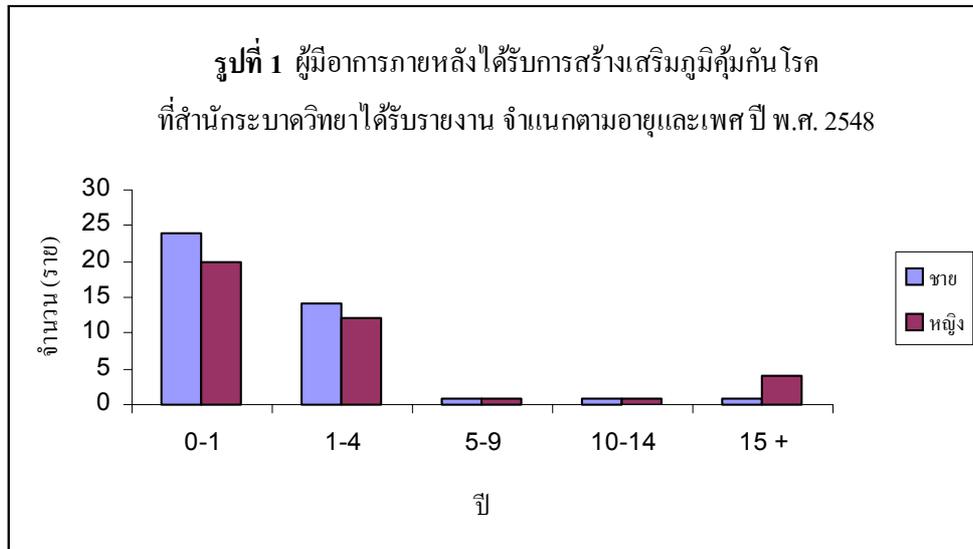
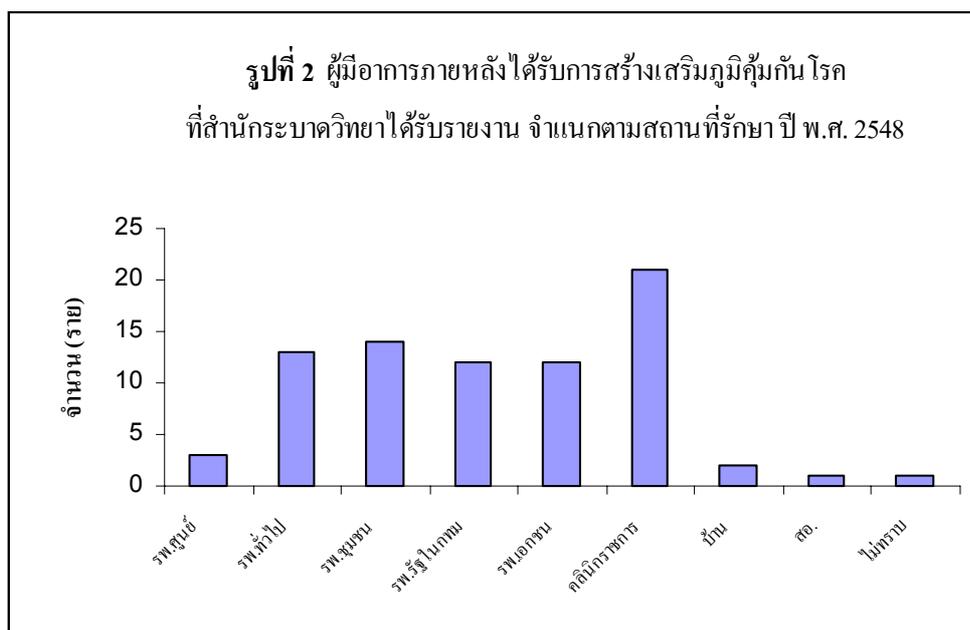


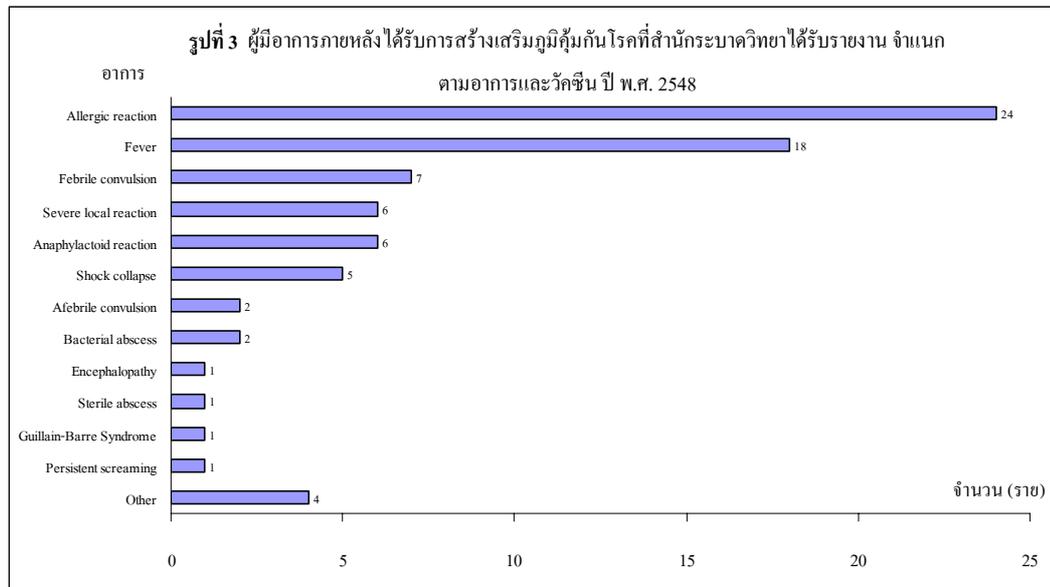
จำแนกตามเพศและกลุ่มอายุ เป็นเพศชาย 41 ราย เพศหญิง 38 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอายุ 0 - 4 ปี ร้อยละ 88.61 (70 ราย) จัดเรียงกลุ่มอายุที่พบผู้ป่วยมากที่สุด ได้ดังนี้คือกลุ่มอายุ < 1 ปี ร้อยละ 55.70 (44 ราย) กลุ่มอายุ 1 - 4 ปี ร้อยละ 32.91 (26 ราย) 15 ปีขึ้นไป ร้อยละ 6.33 (2 ราย) 10 - 14 ปี ร้อยละ 2.53 (2 ราย) และ 5 - 9 ปี ร้อยละ 2.53 (รูปที่ 1)



จำแนกตามประเภทผู้ป่วยและสถานที่รักษา เป็นผู้ป่วยนอก ร้อยละ 62.03 ผู้ป่วยใน ร้อยละ 35.44 ไม่ระบุ ร้อยละ 2.53 เป็นผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาที่คลินิกราชการ มากที่สุด ร้อยละ 26.58 (21 ราย) รองลงมาคือ โรงพยาบาลชุมชน ร้อยละ 17.72 (14 ราย) โรงพยาบาลทั่วไป ร้อยละ 16.45 (13 ราย) โรงพยาบาลรัฐใน กรุงเทพมหานคร ร้อยละ 15.19 (12 ราย) โรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 15.19 (12 ราย) โรงพยาบาลศูนย์ ร้อยละ 3.80 (3 ราย) ที่บ้าน ร้อยละ 2.53 (2 ราย) สถานีอนามัย ร้อยละ 1.27 (1 ราย) และไม่ทราบ ร้อยละ 1.27 (1 ราย) (รูปที่ 2)

จำแนกตามอาการและวัคซีนที่ได้รับ อาการที่พบได้มาก 2 อันดับแรก ได้แก่ อาการแพ้ (Allergic reaction) ร้อยละ 30.38 (24 ราย) และอาการไข้ (Fever) ร้อยละ 22.76 (18 ราย) อาการที่พบได้รองลงมาคือ อาการชัก ที่มีไข้ร่วมด้วย (Febrile convulsion) อาการเฉพาที่ที่เกิดขึ้นอย่างรุนแรง (Severe local reaction) อาการแพ้ (Anaphylactoid reaction) อาการหน้ามืด/เป็นลม (Hypotensive-Hyporesponsive Episode: Shock collapse) ส่วนอาการอื่นๆ ได้รับรายงานน้อย (ตารางที่ 1 และ รูปที่ 3)



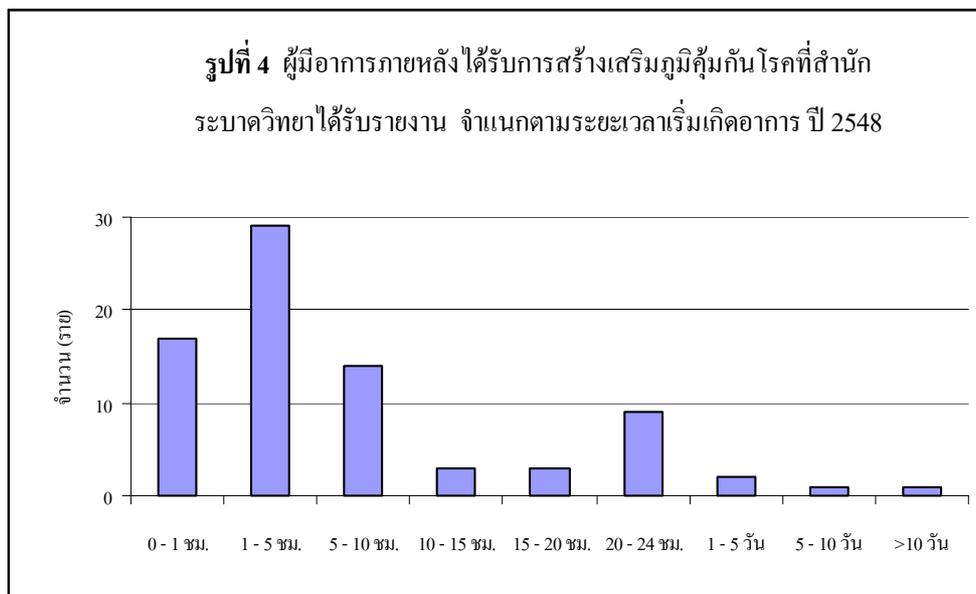


ตารางที่ 1 ร้อยละของอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคและวัคซีนที่ได้รับ ปี 2548

อาการ	ร้อยละ	วัคซีนที่ได้รับ (ราย)
อาการแพ้ (Allergic reaction)	30.38	DTP 2 ราย MMR 3 ราย dT 2 ราย OPV 1 ราย HB 1 ราย JE 3 ราย DTP+OPV 6 ราย DTP-HB +OPV 2 ราย DTP+OPV+HB 4 ราย
อาการไข้ (Fever)	22.78	DTP 7 ราย DTP-HB 1 ราย Pentract Hib 1 ราย JE 3 ราย DTP+OPV 4 ราย DTP+OPV+HB 2 ราย
อาการชักที่มีไข้ร่วมด้วย (Febrile convulsion)	8.86	DTP 2 ราย DTP+OPV 1 ราย DTP+OPV+JE 4 ราย
อาการแพ้ (Anaphylactoid reaction)	7.59	Measles 1 ราย MMR 2 ราย DTP+OPV 1 ราย DTP-HB +OPV 1 ราย DTP+OPV+HB 1 ราย
อาการเฉพาะที่ที่เกิดขึ้นอย่างรุนแรง (Severe local reaction)	7.59	DTP 4 ราย dT 1 ราย DTP+OPV 1 ราย
อาการหน้ามืดเป็นลม (Hypotensive-Hyporesponsive Episode : Shock collapse)	6.33	DTP 1 ราย dT 2 ราย DTP+OPV+HB 2 ราย
อาการชักที่ไม่มีไข้ร่วมด้วย (A febrile convulsion)	2.53	DTP+OPV 1 ราย DTP+OPV+HB 1 ราย
อาการฝีมีเชื้อบริเวณที่ฉีด (Bacterial abscess)	2.53	DTP 1 ราย Pentract Hib 1 ราย
อาการฝีไร้เชื้อบริเวณที่ฉีด (Sterile abscess)	1.27	DTP 1 ราย
อาการอัมพาตแบบเฉียบพลัน (Guillain-Barre Syndrome)	1.27	dT 1 ราย
อาการทางสมอง (Encephalopathy)	1.27	DTP+OPV+HB 1 ราย
กรี๊ดร้องนาน (Persistent screaming)	1.27	DTP-HB 1 ราย
ชากรรไกรบวม (ต่อมหน้าลายใต้ชากรรไกรบวม)	1.27	MMR 1 ราย
เสียชีวิต (Death)	5.06	HB 3 ราย OPV 1 ราย

จำแนกตามระยะเวลาเริ่มเกิดอาการหลังจากได้รับวัคซีน ส่วนใหญ่เริ่มเกิดอาการภายใน 24 ชั่วโมง ร้อยละ 94.94 (75 ราย) พบเกิดภายใน 10 ชั่วโมงแรก ร้อยละ 75.95 (60 ราย) แบ่งเป็นเกิดอาการภายใน 1 ชั่วโมง ร้อยละ 21.52 (17 ราย) เกิดภายใน 1 - 5 ชั่วโมง ร้อยละ 36.71 (29 ราย) และเกิดภายใน 5 - 10 ชั่วโมง ร้อยละ 17.72 (14 ราย) นอกจากนี้ ยังพบระยะเวลาเริ่มเกิดอาการได้มากอีกช่วงหนึ่ง คือ 20 - 24 ชั่วโมง ร้อยละ 11.39 (9 ราย) (รูปที่ 4)

จำแนกตามอาการและระยะเวลาเริ่มเกิดอาการ ผู้ป่วยที่มีอาการแพ้ (Allergic reaction) อาการไข้ (Fever) และอาการชักที่มีไข้ร่วมด้วย (Febrile convulsion) ส่วนใหญ่จะเกิดอาการภายใน 10 ชั่วโมงแรก อาการแพ้ (Anaphylactoid reaction) และอาการหน้ามืด/เป็นลม (Hypotensive-Hyporesponsive Episode: Shock collapse) ส่วนใหญ่จะเกิดอาการภายใน 1 ชั่วโมงแรก อาการอื่น ๆ มีรายงานผู้ป่วยน้อย ทำให้คุณลักษณะการกระจายของระยะเวลาการเกิดอาการได้ไม่ชัดเจน (ตารางที่ 2)



ตารางที่ 2 จำนวนผู้มีอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ที่สำคัญระบาดวิทยาได้รับรายงาน จำแนกตามอาการและระยะเวลาเริ่มเกิดอาการ ปี 2548

อาการ	จำนวนผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วยตามระยะเวลาเกิดอาการ (ราย)								
		0 - 1 ชม.	1 - 5 ชม.	5 - 10 ชม.	10 - 15 ชม.	15 - 20 ชม.	20 - 24 ชม.	1 - 5 วัน	5 - 10 วัน	>10 วัน
Allergic reaction	24	5	10	4	-	2	2	1	-	-
Anaphylactoid reaction	6	5	-	-	-	-	1	-	-	-
Fever	18	3	11	3	-	-	1	-	-	-
Febrile convulsion	7	1	3	1	2	-	-	-	-	-
Sterile abscess	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Guillain Barre Syndrome	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Shock collapse	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-
Severe local reaction	6	-	1	3	-	1	-	1	-	-
A febrile convulsion	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Bacterial abscess	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Encephalopathy	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Persistent screaming	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Other (ต่อมน้ำลายใต้ขากรรไกรบวม)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Death	4	-	2	-	1	-	1	-	-	-
รวม	79	17	29	14	3	3	9	2	1	1

ในปี 2548 มีรายงานการสอบสวนและรายงานผู้ป่วยด้วยบัตรรายงานอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (บัตรรายงาน APR-AEFI) จำนวน 79 รายเท่ากับปี 2547⁽¹⁾ มีการรายงานจากโรงพยาบาลเอกชนในกรุงเทพมหานครมากขึ้น อย่างไรก็ตาม การรายงานผู้ป่วยยังนับว่าน้อยมากเมื่อเทียบกับจำนวนครั้งของการให้วัคซีนในเด็กในโครงการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค และเมื่อเทียบกับอัตราการเกิดอาการไม่พึงประสงค์ หลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคที่อาจจะเกิดขึ้นได้⁽²⁾ เช่น วัคซีนป้องกันโรคคอตีบ ไอกรน บาดทะยัก (DTP) พบอาการไข้ได้ 1 ใน 4 ของผู้รับวัคซีน⁽²⁾ หรืออาการชักพบได้ 6-9 ใน 100,000 ของผู้ได้รับวัคซีน⁽³⁾ วัคซีนป้องกันโรคหัด หัดเยอรมัน คางทูม (MMR) พบอาการไข้ได้ 1 ใน 6 ของผู้รับวัคซีน⁽²⁾ หรืออาการชักพบได้ 25-34 ใน 100,000 ของผู้รับวัคซีน⁽³⁾

จากการติดตามผลการเฝ้าระวังอาการหลังรับวัคซีนในสามจังหวัด (พิษณุโลก ชัยภูมิ ตราด)⁽³⁾ ในปี 2546 ไม่มีรายงานผู้ป่วยอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค แต่เมื่อทบทวนข้อมูลผู้ป่วยที่มารับการรักษาในโรงพยาบาลทั่วไปและโรงพยาบาลชุมชน จำนวน 14 แห่ง พบผู้ป่วยที่เข้าได้กับนิยามการรายงานผู้ป่วยที่มีอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค 65 ราย และจากการสอบถามการดำเนินงานเฝ้าระวังอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคในหน่วยงานเหล่านั้น พบว่า

1. การจัดตั้งเครือข่ายการเฝ้าระวังและการกำหนดบทบาทหน้าที่ของบุคลากรในเครือข่ายการเฝ้าระวังภายในหน่วยงาน ยังไม่ชัดเจน
2. บุคลากรที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขอื่น ๆ ในฝ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเฝ้าระวัง ส่วนใหญ่ไม่ทราบเรื่องระบบการเฝ้าระวังอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค
3. มีการสับเปลี่ยนบุคลากรผู้ปฏิบัติงานในเครือข่ายการเฝ้าระวัง ทำให้ขาดความต่อเนื่องและขาดความเข้าใจในระบบเฝ้าระวัง
4. ขาดการนิเทศ กำกับ ติดตามงาน และการฝึกอบรมอย่างเป็นระยะและต่อเนื่อง

การเฝ้าระวังอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคในประเทศไทย ยังเป็นเรื่องที่ค่อนข้างใหม่ บุคลากรที่เกี่ยวข้องในหลายสถานบริการสาธารณสุขของรัฐและเอกชน ยังไม่มีความรู้เรื่องระบบการรายงาน และยังไม่ได้วางระบบของการเฝ้าระวังและสอบสวน เพื่อให้การเฝ้าระวังผู้ป่วยที่มีอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค มีความครอบคลุมมากยิ่งขึ้น จึงควรให้ความสนใจ จัดระบบการรายงาน ส่งต่อข้อมูล สอบสวน เร่งรัด นิเทศ กำกับ ติดตามการดำเนินงานในแต่ละระดับ และฝึกอบรม อย่างเป็นระยะและต่อเนื่อง

เอกสารอ้างอิง

1. กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์. อาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (Adverse Events Following Immunization) ใน: งามอาจ เจริญสุข, วิทยา สวัสดิคุณพิงศ์, ประวิทย์ ชุมเกษียร, ชนรักษ์ ผลิพัฒน์, เฉลวตสรร นามวาท, จิรภัทร กัลยาณพจน์พร และคณะ, บรรณาธิการ. สรุปรายงานเฝ้าระวังโรค 2547 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข: องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์, กรุงเทพมหานคร; 2547. หน้า 357 - 68.
2. Center for Disease Control and Prevention, Vaccine side effects. [cited 25 August 2006]; Available from: URL: <http://www.cdc.gov/nip/vaccine/side-effects.htm>
3. Center for Disease Control and Prevention, Febrile Seizures after MMR and DTP Vaccinations. [Cited 25 August 2006]; Available from : URL : <http://www.cdc.gov/nip/vaccine/MMR/mmr-dtp/mmr-dtp-fags.htm>
4. กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์. การติดตามผลการเฝ้าระวังอาการหลังรับวัคซีน. วารสารวิชาการสาธารณสุข 2548; 1:101-9.

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 42 ระหว่างวันที่ 15 – 21 ตุลาคม 2549

(Outbreak Verification Summary, 42nd Week, Oct. 15 - 21, 2006)

เรียบเรียงโดย นางสาวปวีณา วงศ์สุวรรณ Paweena Wongsawan

*กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา Epidemiological Investigation and Surveillance Section

สำนักระบาดวิทยา Bureau of Epidemiology

✉ a_paweena@yahoo.com

ในสัปดาห์ที่ 42 ระหว่างวันที่ 15 – 21 ตุลาคม 2549 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ภายในประเทศ

1.1 โรคไขกัปกหลังแอ่น 1 ราย จังหวัดปัตตานี (Meningococcal meningitis in Pattani)

ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 26 วัน ที่อยู่ขณะเริ่มป่วย หมู่ 1 ตำบลแหลมโพธิ์ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี เริ่มป่วยวันที่ 11 ตุลาคม 2549 ด้วยอาการ ไข้ ตาเหลือกเป็นบางครั้ง เวลาคุณมจะสำลัก มีผื่นสีม่วงบริเวณหลัง แขน ขา วันที่ 12 ตุลาคม 2549 มารดาพาเข้ารับการรักษาที่คลินิกและแพทย์ส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลปัตตานี แพทย์วินิจฉัยสงสัยโรคไขกัปกหลังแอ่น ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ผล CBC พบเม็ดเลือดขาว 7,600 cells/ml Neutrophils 47.6% Lymphocytes 46.1% เกล็ดเลือด 93,000 cell และส่งย้อมเชื้อน้ำไขสันหลัง พบ Gram negative diplococci น้ำไขสันหลังเพาะเชื้อ พบ *Neisseria meningitidis* จากการสอบสวนโรคและค้นหาผู้สัมผัสใกล้ชิด พบผู้สัมผัสใกล้ชิดทั้งหมด 12 ราย ได้ทำการเก็บตัวอย่าง Throat swab เพาะเชื้อ พบ *Neisseria meningitidis* จำนวน 1 ราย ทั้งหมดได้รับยาป้องกันเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

1.2 สงสัย Enterovirus 71 กรุงเทพมหานคร 1 ราย (R/O Enterovirus 71 in Bangkok)

ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 8 เดือน อยู่ที่เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร เริ่มป่วยวันที่ 14 ตุลาคม 2549 ด้วยอาการ ไข้ ไอ เข้ารับการรักษาที่วชิรพยาบาลในวันเดียวกัน แพทย์ให้การรักษาดูแลด้วยยาปฏิชีวนะและให้กลับบ้าน ต่อมาวันที่ 16 ตุลาคม 2549 มีอาการ ไข้ เหนื่อยหอบ เข้ารับการรักษาที่วชิรพยาบาลอีกครั้ง ฉายภาพรังสีทรวงอกพบรอยฝ้าขาวที่บริเวณปอดข้างซ้าย แพทย์วินิจฉัยปอดอักเสบ และให้ยาคลับไปรับประทานที่บ้าน วันที่ 18 ตุลาคม 2549 ผู้ป่วยมีอาการ ไข้ เหนื่อยหอบมากขึ้น หายใจเร็ว ไอ ถ่ายเหลว เข้ามารับการรักษาที่โรงพยาบาลในหอผู้ป่วยหนัก และวันที่ 19 ตุลาคม 2549 มีปอดบวม น้ำ ใส่ท่อช่วยหายใจ ผู้ป่วยไม่พบลักษณะผื่นหรือตุ่ม บริเวณ มือ เท้า ปาก แพทย์วินิจฉัย Severe pneumonia with respiratory failure และสงสัยติดเชื้อ Enterovirus 71 แพทย์ได้ส่งตัวอย่างตรวจหาเชื้อไขหวัดนก และ Enterovirus 71 ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลไม่พบสารพันธุกรรมต้องสงสัยของเชื้อไวรัส ไขหวัดนก แต่ Enterovirus 71 กำลังรอผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ

1.3 สงสัย AEFI เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดยะลา (R/O AEFI in Yala)

ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 3 เดือน อยู่ที่หมู่ 1 อำเภอกาบัง ประวัตติคลอดที่โรงพยาบาลมานังสะดา จังหวัดยะลา น้ำหนักแรกคลอด 1,950 กรัม หลังคลอดตรวจพบ หัวใจล่างมีห้องเดียวและอวัยวะภายในสลับข้าง (Single ventricle with situs inversus) ซึ่งเป็นความพิการแต่หลังคลอด ผู้ป่วยได้รับวัคซีน BCG, Hepatitis B ไม่พบภาวะแทรกซ้อนรุนแรง วันที่ 11 ตุลาคม 2549 ขณะอายุ 3 เดือน ผู้ป่วยมารับวัคซีน DTP1, OPV1 ที่สถานีอนามัย

บั้นนั่งสตา หลังฉีด 1 วัน ผู้ป่วยมีอาการร้องไห้กวน มือเท้าเขียว มารดาพาเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลกาบัง และส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลยะลา แพทย์ได้ใส่ท่อช่วยหายใจ และวินิจฉัย Pulmonary hemorrhage with hypoxia ในวันที่ 14 ตุลาคม 2549 ผู้ป่วยเสียชีวิต วัคซีน DTP ที่ผู้ป่วยได้รับมี lot. Number 000095 และ OPV มี lot. Number 5652 จากการติดตามเด็กที่ได้รับการฉีดวัคซีนขวดเดียวกันกับผู้ป่วย มีจำนวน 8 คน ไม่พบมีอาการผิดปกติ และกลุ่มเด็กที่ฉีดวัคซีน lot. Number เดียวกัน มีจำนวน 40 คน พบว่า ไม่มีอาการผิดปกติ

1.4 สงสัยโรคพิษสุนัขบ้า 1 ราย จังหวัดกาญจนบุรี (R/O Rabies in Kanchanaburi)

พบผู้ป่วยสงสัยโรคพิษสุนัขบ้า เพศหญิง ชาวพม่า อายุ 71 ปี อยู่ที่หมู่ 4 ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2549 ด้วยอาการปวดขาซ้าย ร้อนที่เท้า เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลทองผาภูมิภายในวันเดียวกัน และให้ยากลั้วไปรับประทานที่บ้าน วันที่ 16 ตุลาคม 2549 มีอาการมึนงง ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน ปัสสาวะกระปริดกระปรอย ปวดเอวหลัง และแสบร้อน คันบริเวณแผลที่ถูกสุนัขกัด วันที่ 18 ตุลาคม 2549 เริ่มมีอาการกลืนน้ำและอาหารไม่ได้ หายใจไม่สะดวก ญาติพาเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลทองผาภูมิอีกครั้ง แพทย์วินิจฉัยโรค Dizziness และรับไว้เป็นผู้ป่วยใน แต่ผู้ป่วยไม่สมัครใจอยู่จึงกลับบ้าน ในวันที่ 19 ตุลาคม 2549 ผู้ป่วยมีอาการเกร็ง ไม่รู้สึกตัว ถ่มน้ำลายบ่อย กลั้วลม กลั้วน้ำ ญาติพาเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนาในวันเดียวกัน แพทย์วินิจฉัยสงสัยโรคพิษสุนัขบ้า และเก็บตัวอย่างน้ำไขสันหลัง ปัสสาวะ และปมรากผม ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ขณะนี้รอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ต่อมาผู้ป่วยเสียชีวิตวันที่ 21 ตุลาคม 2549 จากการสอบสวนโรค ผู้ป่วยถูกสุนัขกัด เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2549 หลังจากถูกกัดใช้รองเท้าแตะบดแผลเพื่อให้เลือดหยุดไหล และทำแผลเอง ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า สุนัขตัวนี้เป็นสุนัขที่ผู้ป่วยเลี้ยงไว้ มีทั้งหมด 7 ตัว หลังจากที่ถูกกัดผู้ป่วยแล้ว หลานชายของผู้ป่วยได้ทำการฆ่าสุนัขทั้งหมด ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ได้มีการค้นหาผู้ที่เคยถูกสุนัขตัวนี้กัดพบว่า มีผู้ที่เคยถูกสุนัขตัวนี้กัด จำนวน 1 ราย แต่ ได้รับความช่วยเหลือแล้ว

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 โรคอุจจาระร่วง ในฮ่องกง ประเทศจีน พบผู้ป่วยจำนวน 46 ราย หลังจากรับประทานหอยนางรมดิบ ส่วนใหญ่มีอาการไข้ ปวดท้อง ถ่ายเหลว อาเจียน จากการระบาดนี้อาจจะมีการติดเชื้อ *Norovirus* , *Hepatitis A* , *Vibrio Parahaemolyticus* ซึ่งทางการได้มีการประกาศเตือนประชาชนให้มีการระวังในการรับประทานอาหารทะเล โดยเฉพาะที่มาจากเมืองจีน เพราะอาจมีการปนเปื้อนโลหะหนักจากโรงงานอุตสาหกรรม

2.2 โรคไขเหลือง ใน Cote d'Ivoire มีรายงานพบผู้ป่วยโรคไขเหลือง 2 ราย คือ ผู้ป่วยรายแรกอายุ 30 ปี อาศัยอยู่ในเมือง Korhgo และ ผู้ป่วยรายที่ 2 อายุ 16 ปี อยู่ในเมือง Ouaragahio ซึ่งทั้งสองรายมีผลการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ ทางกระทรวงสาธารณสุขได้มีการส่งผู้เชี่ยวชาญทางด้านระบาดวิทยา ไวรัสวิทยา และกีฏวิทยา ลงในพื้นที่ที่เกิดโรคเพื่อสอบสวน เฝ้าระวังโรค และหาแนวทางการป้องกันโรค โดยการนำวัคซีนมาใช้ต่อไป

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

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

สัปดาห์ที่ 42 ระหว่างวันที่ 15 – 21 ตุลาคม 2549

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 42nd Week, Oct. 15 - 21, 2006)

รายงานโดย นพ.ฐิติพงษ์ ยิ่งยง

Thitipong Yingyong

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ thity_24@yahoo.com

สถานการณ์โรคเร่งด่วนสัปดาห์ที่ 42 จากรายงานที่ได้รับในสัปดาห์นี้ พบว่า มีจำนวนผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตจากโรคที่เฝ้าระวังนี้ไม่สูงไปกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปีในสัปดาห์เดียวกัน ยกเว้นโรคมือ เท้า ปาก (Hand Foot and Mouth Disease) ที่พบผู้ป่วยในสัปดาห์นี้สูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี แต่จำนวนผู้ป่วยยังน้อยกว่าสัปดาห์ที่ผ่านมา และพบผู้ป่วยกระจายหลายจังหวัด แต่อย่างไรก็ตามควรเฝ้าระวังโรคนี้อย่างต่อเนื่อง

ในช่วงนี้ยังคงมีน้ำท่วมขังในหลายพื้นที่ และอากาศเปลี่ยนแปลงในหลายพื้นที่ ควรเฝ้าระวังโรคที่มากับน้ำท่วมขัง และโรคที่เกิดกับระบบทางเดินหายใจด้วย กรณีที่เกิดผู้ป่วยมากผิดปกติ หรือเป็นกลุ่ม ควรมีการตรวจสอบข้อมูลหรือเข้าสอบสวนโรค เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างผู้ป่วย รวมทั้งพบว่า มีรายงานผู้เสียชีวิตจากการจมน้ำในพื้นที่น้ำท่วม 100 ราย จากข้อมูลที่ได้รายละเอียดพบว่า ผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่เป็นวัยเด็กและวัยกลางคน สาเหตุที่นำไปสู่การจมน้ำ หลักคือ ไปเล่นน้ำ ดื่มสุรา และหาปลาตามลำดับ

หากท่านต้องการรายงานที่ ก้าวทันต่อเหตุการณ์
มีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและควบคุมป้องกันโรค

รวดเร็ว ทันใจ ครอบคลุมข้อมูล

โปรดแจ้ง ชื่อ นามสกุล สถานที่ทำงาน

พร้อม E-mail ที่สะดวกส่ง ไปยัง

sirirak@health.moph.go.th

รายงานด่วน ฉบับไว จะส่งให้แก่ท่านทุกวันศุกร์

“ ไม่เสียค่าใช้จ่าย ”

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 42 ระหว่างวันที่ 15 – 21 ตุลาคม 2549

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 42nd Week, Oct. 15 - 21, 2006)

รายงานโดย ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักโรคระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ก่อน ๆ ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 42 พ.ศ. 2549 (15 – 21 ตุลาคม 2549)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 42nd Week, Oct. 15 - 21, 2006

DISEASES	This Week			Cumulative (1 st – 42 nd Week)		
	2006	2005	Median (2001-2005)	2006	2005	Median (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	0	1	2	8
PERTUSSIS	0	0	0	95	18	18
TETANUS NEONATORUM	0	0	1	0	5	5
MEASLES	21	65	104	2654	3053	3880
MENIN.MENINGITIS	1	0	1	14	39	39
ENCEPHALITIS **	0	5	9	244	266	270
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	10	10	8	241	260	256
CHOLERA	0	3	7	28	260	802
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	39	36	24	2373	4399	2095
DYSENTERY	205	326	337	13090	17888	21857
PNEUMONIA (ADMITTED)*	682	1249	1618	71264	68751	64284
INFLUENZA	58	405	624	13178	17447	25653
SEVERE AEFI	0	0	0	5	4	4
LEPTOSPIROSIS	63	80	170	2722	2381	4212
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	1	1	18	14	18

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดใน แต่ละสัปดาห์

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

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** จำนวนผู้ป่วยนำมาจากรายงาน 506

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 42 พ.ศ. 2549 (15 - 21 ตุลาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 42 nd Week, 2006 (Oct 15 - 21, 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	71264	526	682	1	2654	0	21	0	244	12	0	0	14	3	1	1	13178	0	58	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	17220	256	384	1	737	0	6	0	75	4	0	0	0	0	0	0	2062	0	8	0
ZONE.01	0	0	0	0	7398	54	146	0	411	0	6	0	40	0	0	0	0	0	0	0	803	0	3	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1317	4	67	0	56	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	145	0	2	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	1538	21	9	0	42	0	2	0	23	0	0	0	0	0	0	0	142	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	1501	12	15	0	27	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	573	0	20	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	504	0	10	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0
NAN	0	0	0	0	825	8	19	0	201	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	169	0	1	0
PHAYAO	0	0	0	0	441	7	0	0	46	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	699	2	6	0	14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	5439	59	216	0	231	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	793	0	4	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	731	1	-	-	52	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	189	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	0	0	1364	0	42	0	28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	106	0	2	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	682	0	11	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	304	0	0	0
TAK	0	0	0	0	845	30	142	0	56	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	161	0	2	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1817	28	21	0	52	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	4383	143	22	1	95	0	0	0	23	3	0	0	0	0	0	0	466	0	1	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1338	68	13	1	29	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1725	55	-	-	53	0	-	-	11	2	0	0	0	0	0	0	145	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	608	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	712	20	9	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	56	0	1	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	19838	193	146	0	1123	0	12	0	70	5	0	0	5	0	0	0	5063	0	29	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	1606	0	0	0	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	548	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	3211	47	24	0	122	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	214	0	1	0
ANG THONG	0	0	0	0	530	0	1	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	542	0	-	-	25	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1221	33	23	0	71	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	70	0	1	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	918	14	0	0	19	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	1998	33	21	0	73	0	2	0	28	0	0	0	1	0	0	0	239	0	1	0
CHAI NAT	0	0	0	0	282	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1174	33	5	0	24	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	368	0	16	0	34	0	1	0	22	0	0	0	0	0	0	0	21	0	1	0
SING BURI	0	0	0	0	174	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	41	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	4087	18	24	0	264	0	4	0	10	2	0	0	2	0	0	0	1709	0	11	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	1073	0	5	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	572	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	833	0	8	0	37	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	402	0	5	0
RATCHABURI	0	0	0	0	1018	0	2	0	45	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	635	0	6	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	1163	18	9	0	49	0	1	0	9	1	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	1833	23	28	0	64	0	2	0	5	1	0	0	1	0	0	0	725	0	5	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	622	4	12	0	14	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	226	0	2	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	361	0	12	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	472	0	0	0	45	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	275	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	378	19	4	0	2	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	132	0	3	0
ZONE.08	0	0	0	0	4100	6	41	0	170	0	4	0	9	1	0	0	1	0	0	0	294	0	5	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1533	0	30	0	64	0	2	0	5	1	0	0	0	0	0	0	138	0	3	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	397	1	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	579	5	0	0	30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	416	0	6	0	15	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	60	0	1	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	1175	0	3	0	51	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	42	0	1	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 42 พ.ศ. 2549 (15 - 21 ตุลาคม พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 42 nd Week, 2006 (Oct 15 - 21, 2006)

(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCAL MENINGITIS				INFLUENZA									
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.					
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D				
ZONE.09	0	0	0	0	3003	66	8	0	194	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1334	0	6	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1507	27	3	0	49	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563	0	3	0
CHON BURI	0	0	0	0	400	0	0	0	100	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	546	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	1044	37	5	0	45	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	221	0	3	0
TRAT	0	0	0	0	52	2	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	20648	25	89	0	489	0	1	0	54	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2277	0	11	0
ZONE.10	0	0	0	0	1803	0	3	0	48	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	372	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	235	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	153	0	3	0	15	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	451	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	964	0	-	-	18	0	-	-	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	-	-
ZONE.11	0	0	0	0	3047	0	12	0	29	0	1	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	410	0	2	0
KALASIN	0	0	0	0	684	0	3	0	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	1	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	851	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1154	0	2	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0	1	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	358	0	5	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	3793	1	47	0	36	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	298	0	6	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1570	0	8	0	18	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	170	0	1	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1424	0	24	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	0	5	0
ROI ET	0	0	0	0	799	1	15	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	10485	24	12	0	221	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1028	0	2	0
BURI RAM	0	0	0	0	939	0	-	-	40	0	-	-	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	411	0	-	-
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1012	2	2	0	29	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	2	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	4368	20	-	-	92	0	-	-	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	4166	2	10	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	441	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	1520	0	15	0	155	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169	0	1	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	149	0	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	191	0	11	0	20	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	890	0	0	0	121	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	290	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	1	0
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	13558	52	63	0	305	0	2	0	45	2	0	0	7	3	1	1	1	1	1	1	3776	0	10	0
ZONE.15	0	0	0	0	4387	27	23	0	77	0	0	0	6	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1058	0	2	0
CHUMPHON	0	0	0	0	1016	0	-	-	23	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	319	12	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	3052	15	23	0	37	0	0	0	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	965	0	2	0
ZONE.16	0	0	0	0	2817	8	23	0	47	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1542	0	3	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	897	7	3	0	25	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	674	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	667	0	19	0	16	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210	0	2	0
TRANG	0	0	0	0	1253	1	1	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	658	0	1	0
ZONE.17	0	0	0	0	1989	15	3	0	65	0	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	1012	0	-	-	29	0	-	-	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	-	-
PHANGNGA	0	0	0	0	355	0	0	0	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	622	15	3	0	30	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	0	0	0
ZONE.18	1	1	0	0	2420	2	14	0	80	0	1	0	7	1	0	0	3	2	1	1	1	1	1	1	443	0	5	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	934	0	-	-	40	0	-	-	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	285	0	-	-
PATTANI	1	1	0	0	676	0	14	0	16	0	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	103	0	5	0
YALA	0	0	0	0	810	2	0	0	24	0	0	0	2	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	55	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	1945	0	0	0	36	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	389	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	494	0	-	-	7	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	-	-
SONGKHLA	0	0	0	0	1451	0	0	0	29	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	269	0	0	0

* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 11 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 42 พ.ศ. 2549 (15 - 21 ตุลาคม พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 42 nd Week, 2006 (Oct 15 - 21, 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	2373	6	39	0	13090	1	205	0	18	18	0	0	2722	55	63	1	95	0	0	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	809	1	13	0	5657	1	161	0	1	1	0	0	901	22	19	0	82	0	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	625	1	7	0	3766	0	43	0	1	1	0	0	790	18	12	0	82	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	53	0	0	0	1138	0	6	0	1	1	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	146	0	4	0	1042	0	20	0	0	0	0	0	61	4	4	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	197	0	2	0	394	0	4	0	0	0	0	0	78	0	4	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	40	0	0	0	73	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	20	0	0	0	900	0	11	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	89	0	1	0	115	0	1	0	0	0	0	0	442	8	1	0	82	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	57	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	76	1	1	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	23	1	0	0	36	0	1	0	0	0	0	0	49	5	2	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	68	0	3	0	1546	1	118	0	0	0	0	0	84	2	3	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	24	0	-	-	27	0	-	-	0	0	0	0	38	0	-	-	0	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	0	0	9	0	0	0	244	0	8	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	14	0	0	0	91	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	9	0	2	0	1077	1	108	0	0	0	0	0	20	2	2	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	12	0	1	0	107	0	1	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	116	0	3	0	345	0	0	0	0	0	0	0	27	2	4	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	51	0	2	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	53	0	-	-	180	0	-	-	0	0	0	0	12	1	-	-	0	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	8	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	4	0	1	0	61	0	0	0	0	0	0	0	14	0	4	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	14	0	0	0	998	3	12	0	1794	0	24	0	13	13	0	0	229	7	20	0	4	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	4	0	0	0	494	3	0	0	55	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	68	0	1	0	154	0	2	0	1	1	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	5	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	30	0	-	-	35	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	16	0	1	0	97	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	17	0	0	0	5	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	142	0	5	0	182	0	5	0	1	1	0	0	80	3	18	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	17	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	80	0	5	0	47	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	19	0	0	0	110	0	5	0	1	1	0	0	36	2	18	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	26	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	1	0	0	0	108	0	2	0	642	0	7	0	3	3	0	0	14	1	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	17	0	1	0	306	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	22	0	0	0	96	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	34	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	1	0	191	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	2	0	0	0	41	0	0	0	93	0	4	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	13	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	2	0	0	0	11	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	2	0	0	0	10	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	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	1	0	0	0	55	0	2	0	377	0	4	0	3	3	0	0	47	0	0	0	3	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	23	0	2	0	131	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	133	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	3	0	0	0	70	0	2	0	2	2	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	29	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 42 พ.ศ. 2549 (15 - 21 ตุลาคม พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 42nd Week, 2006 (Oct 15 - 21, 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	90	0	2	0	291	0	2	0	4	4	0	0	63	3	2	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	3	0	0	0	23	0	0	0	93	0	1	0	0	0	0	0	38	1	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	1	0	0	0	19	0	0	0	63	0	0	0	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	2	0	0	0	48	0	2	0	133	0	1	0	3	3	0	0	19	2	2	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	386	2	13	0	4953	0	20	0	1	1	0	0	1298	19	23	1	7	0	0	0
ZONE.10	0	0	0	0	58	0	3	0	1083	0	0	0	0	0	0	0	219	0	0	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	20	0	0	0	121	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	29	0	2	0	201	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	1	0	1	0	275	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0	1	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	8	0	-	-	486	0	-	-	0	0	0	0	53	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.11	6	0	0	0	48	0	1	0	588	0	1	0	0	0	0	0	285	7	6	1	1	1	0	0
KALASIN	0	0	0	0	37	0	1	0	320	0	0	0	0	0	0	0	196	5	6	1	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	4	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	6	0	0	0	0	0	0	0	72	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	7	0	0	0	172	0	0	0	0	0	0	0	73	2	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	2	0	0	0	102	1	6	0	1758	0	14	0	0	0	0	0	271	6	10	0	4	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	60	1	0	0	1042	0	2	0	0	0	0	0	174	4	1	0	4	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	20	0	3	0	382	0	7	0	0	0	0	0	40	2	3	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	22	0	3	0	334	0	5	0	0	0	0	0	57	0	6	0	0	0	0	0
ZONE.13	4	0	0	0	111	1	3	0	1073	0	0	0	1	1	0	0	297	2	1	0	1	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	19	0	-	-	184	0	-	-	1	1	0	0	88	2	-	-	0	0	-	-
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	18	0	3	0	121	0	0	0	0	0	0	0	48	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	4	0	0	0	62	1	-	-	375	0	-	-	0	0	0	0	60	0	-	-	1	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	12	0	0	0	393	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	67	0	0	0	451	0	5	0	0	0	0	0	226	4	6	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	12	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	119	0	4	0	0	0	0	0	102	4	5	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	55	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	319	0	1	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	2	0	0	0	180	0	1	0	686	0	0	0	3	3	0	0	294	7	1	0	2	0	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	33	0	0	0	71	0	0	0	1	1	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	11	0	-	-	15	0	-	-	0	0	0	0	20	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	6	0	0	0	21	0	0	0	1	1	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	16	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.16	1	0	0	0	36	0	0	0	178	0	0	0	1	1	0	0	81	4	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	1	0	0	0	58	0	0	0	1	1	0	0	37	2	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	11	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	24	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	39	2	0	0	0	0	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	62	0	1	0	86	0	0	0	0	0	0	0	49	0	1	0	2	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	12	0	-	-	29	0	-	-	0	0	0	0	12	0	-	-	2	0	-	-
PHANGNGA	0	0	0	0	15	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	35	0	1	0	49	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	26	0	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	54	3	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	7	0	-	-	183	0	-	-	0	0	0	0	32	0	-	-	0	0	-	-
PATTANI	0	0	0	0	11	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	8	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	11	3	0	0	0	0	0	0
ZONE.19	1	0	0	0	23	0	0	0	71	0	0	0	1	1	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	12	0	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-
SONGKHLA	1	0	0	0	11	0	0	0	66	0	0	0	1	1	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 11 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 42 พ.ศ. 2549 (15 - 21 ตุลาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 42 nd Week, 2006 (Oct 15 - 21, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													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	TOTAL				
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				D
TOTAL	1883	1465	1878	2058	4710	7230	7089	5327	3189	795	-	-	35624	48	57.07	0.13	62,418,054
NORTHERN REGION	190	166	226	290	743	1573	1596	1039	452	110	-	-	6385	4	53.73	0.06	11,883,517
ZONE.01	19	26	40	99	279	580	520	308	121	36	-	-	2028	0	35.29	0.00	5,746,545
CHIANG MAI	8	4	8	18	94	298	218	139	37	16	-	-	840	0	50.91	0.00	1,650,009
CHIANG RAI	2	1	5	7	7	18	18	28	15	3	-	-	104	0	8.49	0.00	1,225,058
LAMPANG	2	2	3	16	36	62	31	25	10	2	-	-	189	0	24.33	0.00	776,726
LAMPHUN	1	2	2	6	15	25	26	24	9	3	-	-	113	0	27.92	0.00	404,727
MAE HONG SON	1	3	0	2	5	14	26	4	0	0	-	-	55	0	21.69	0.00	253,609
NAN	0	2	2	1	11	14	15	17	35	6	-	-	103	0	21.54	0.00	478,080
PHAYAO	0	2	3	8	11	10	24	16	4	2	-	-	80	0	16.43	0.00	486,889
PHRAE	5	10	17	41	100	139	162	55	11	4	-	-	544	0	115.39	0.00	471,447
ZONE.02	48	29	65	103	307	610	582	369	173	37	-	-	2323	1	67.42	0.04	3,445,374
PHETCHABUN	13	13	14	30	112	206	149	108	56	10	-	-	711	0	70.93	0.00	1,002,459
PHITSANULOK	10	6	21	32	55	111	73	61	32	17	-	-	418	1	49.70	0.24	840,970
SUKHOTHAI	4	1	5	7	15	54	63	50	15	0	-	-	214	0	35.06	0.00	610,361
TAK**	18	6	18	26	101	164	233	102	44	3	-	-	715	0	136.92	0.00	522,197
UTTARADIT	3	3	7	8	24	75	64	48	26	7	-	-	265	0	56.46	0.00	469,387
ZONE.03	123	111	121	88	157	383	494	362	158	37	-	-	2034	3	75.57	0.15	2,691,598
KAMPHAENG PHET	16	20	36	30	30	110	141	100	36	12	-	-	531	0	72.91	0.00	728,265
NAKHON SAWAN	62	52	46	39	75	168	259	179	72	11	-	-	963	2	89.35	0.21	1,077,808
PHICHIT	36	27	29	7	20	55	47	44	35	8	-	-	308	1	55.12	0.32	558,794
UTHAI THANI	9	12	10	12	32	50	47	39	15	6	-	-	232	0	71.01	0.00	326,731
CENTRAL REGION	1099	845	1107	884	1791	2428	2510	2270	1749	461	-	-	15144	25	73.20	0.17	20,689,566
BANGKOK METRO POLIS	517	348	415	217	795	976	829	690	660	78	-	-	5525	8	97.63	0.14	5,658,953
ZONE.04	89	87	97	108	205	267	347	451	275	89	-	-	2015	2	71.49	0.10	2,818,379
ANG THONG	13	15	23	24	29	43	24	37	16	1	-	-	225	0	79.29	0.00	283,778
NONTHABURI	38	25	27	47	107	145	221	285	166	33	-	-	1094	0	112.52	0.00	972,280
AYUTTHAYA	26	36	27	14	26	45	42	52	31	28	-	-	327	0	43.78	0.00	746,919
PATHUM THANI	12	11	20	23	43	34	60	77	62	27	-	-	369	2	45.25	0.54	815,402
ZONE.05	45	30	59	51	114	162	182	115	75	39	-	-	872	1	45.61	0.11	1,911,762
CHAI NAT	7	13	11	3	5	21	30	16	18	0	-	-	124	0	36.46	0.00	340,129
LOP BURI	16	10	32	31	59	73	78	52	34	21	-	-	406	0	53.99	0.00	751,951
SARABURI	10	5	9	8	41	55	62	37	15	16	-	-	258	1	42.86	0.39	601,938
SING BURI	12	2	7	9	9	13	12	10	8	2	-	-	84	0	38.58	0.00	217,744
ZONE.06	163	143	188	143	138	337	469	386	246	90	-	-	2303	3	69.76	0.13	3,301,237
KANCHANABURI	14	13	18	25	22	59	61	51	34	9	-	-	306	0	37.04	0.00	826,169
NAKHON PATHOM	49	37	44	26	33	91	124	104	73	53	-	-	634	1	78.37	0.16	808,961
RATCHABURI	66	67	93	64	47	121	222	173	93	3	-	-	949	2	115.24	0.21	823,494
SUPHAN BURI	34	26	33	28	36	66	62	58	46	25	-	-	414	0	49.13	0.00	842,613
ZONE.07	106	68	98	73	89	58	79	137	110	21	-	-	839	0	52.84	0.00	1,587,864
PHETCHABURI	19	17	27	28	30	18	16	27	9	2	-	-	193	0	42.51	0.00	453,982
PRACHUAP KHIRI KHAN	15	7	17	22	37	21	24	22	30	8	-	-	203	0	41.70	0.00	486,797
SAMUT SAKHON	58	32	44	18	9	8	24	74	52	0	-	-	319	0	70.57	0.00	452,017
SAMUT SONGKHRAM	14	12	10	5	13	11	15	14	19	11	-	-	124	0	63.57	0.00	195,068
ZONE.08	133	107	155	198	228	361	338	305	254	101	-	-	2180	9	73.59	0.41	2,962,510
CHACHOENGSAO	22	6	6	12	22	46	62	77	55	38	-	-	346	3	53.43	0.87	647,610
NAKHON NAYOK	6	3	19	20	22	31	27	15	13	1	-	-	157	1	62.60	0.64	250,779
PRACHIN BURI	15	3	14	37	91	90	56	26	11	0	-	-	343	2	76.29	0.58	449,621
SA KAEO	10	11	28	35	29	77	68	60	21	1	-	-	340	1	63.32	0.29	536,977
SAMUT PRAKAN	80	84	88	94	64	117	125	127	154	61	-	-	994	2	92.25	0.20	1,077,523

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 42 พ.ศ. 2549 (15 - 21 ตุลาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 42 nd Week, 2006 (Oct 15 - 21, 2006)

REPORTING AREAS*	2006														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	TOTAL	D			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
ZONE.09	46	62	95	94	222	267	266	186	129	43	-	-	1410	2	57.58	0.14	2,448,861
CHANTHABURI	20	14	21	29	108	117	111	69	49	17	-	-	555	0	111.41	0.00	498,159
CHON BURI	3	4	6	9	6	7	9	11	8	0	-	-	63	1	5.37	1.59	1,172,432
RAYONG	19	37	64	48	91	139	144	100	67	23	-	-	732	1	130.92	0.14	559,135
TRAT	4	7	4	8	17	4	2	6	5	3	-	-	60	0	27.38	0.00	219,135
NORTHEASTERN REGION	100	145	284	649	1765	2727	2530	1686	768	165	-	-	10819	14	50.73	0.13	21,328,111
ZONE.10	20	18	48	119	214	270	217	172	92	21	-	-	1191	0	33.75	0.00	3,528,980
LOEI	4	6	20	53	87	106	40	28	9	4	-	-	357	0	58.29	0.00	612,422
NONG BUA LAM PHU	3	3	8	28	38	44	21	11	2	0	-	-	158	0	31.81	0.00	496,657
NONG KHAI	6	7	11	18	41	37	55	51	21	6	-	-	253	0	28.23	0.00	896,099
UDON THANI	7	2	9	20	48	83	101	82	60	11	-	-	423	0	27.76	0.00	1,523,802
ZONE.11	7	21	19	92	275	401	340	254	114	13	-	-	1536	2	49.46	0.13	3,105,369
KALASIN	4	9	8	34	65	91	59	58	63	11	-	-	402	1	41.29	0.25	973,556
MUKDAHAN	0	3	7	2	31	58	28	15	0	0	-	-	144	0	43.10	0.00	334,113
NAKHON PHANOM	0	4	0	11	51	36	45	41	6	0	-	-	194	0	27.97	0.00	693,594
SAKON NAKHON	3	5	4	45	128	216	208	140	45	2	-	-	796	1	72.09	0.13	1,104,106
ZONE.12	23	23	36	89	370	651	577	459	307	51	-	-	2586	2	64.73	0.08	3,995,097
KHON KAEN	16	18	25	53	179	249	279	219	180	34	-	-	1252	1	71.64	0.08	1,747,542
MAHA SARAKHAM	4	3	4	5	46	75	51	36	18	4	-	-	246	0	26.26	0.00	936,883
ROI ET	3	2	7	31	145	327	247	204	109	13	-	-	1088	1	83.01	0.09	1,310,672
ZONE.13	40	61	109	201	620	1005	1174	582	140	44	-	-	3976	7	60.52	0.18	6,569,827
BURI RAM	3	14	41	41	161	290	332	286	78	11	-	-	1257	3	82.08	0.24	1,531,430
CHAIYAPHUM	5	2	13	34	73	94	82	45	33	25	-	-	406	0	36.35	0.00	1,116,934
NAKHON RATCHASIMA	18	12	20	81	183	340	316	95	15	8	-	-	1088	1	42.72	0.09	2,546,763
SURIN	14	33	35	45	203	281	444	156	14	0	-	-	1225	3	89.11	0.24	1,374,700
ZONE.14	10	22	72	148	286	400	222	219	115	36	-	-	1530	3	37.06	0.20	4,128,838
AMNAT CHAROEN	0	0	1	15	27	41	35	30	9	1	-	-	159	0	43.11	0.00	368,791
SI SA KET	9	14	55	102	189	210	41	46	41	22	-	-	729	3	50.49	0.41	1,443,975
UBON RATCHATHANI	1	8	14	25	60	124	126	132	64	13	-	-	567	0	31.95	0.00	1,774,808
YASOTHON	0	0	2	6	10	25	20	11	1	0	-	-	75	0	13.86	0.00	541,264
SOUTHERN REGION	494	309	261	235	411	502	453	332	220	59	-	-	3276	5	38.46	0.15	8,516,860
ZONE.15	130	79	73	67	157	192	176	109	53	17	-	-	1053	1	65.76	0.09	1,601,234
CHUMPHON	9	10	8	15	49	76	57	32	20	4	-	-	280	0	58.85	0.00	475,763
RANONG	14	8	5	8	19	13	18	10	6	0	-	-	101	0	56.70	0.00	178,122
SURAT THANI	107	61	60	44	89	103	101	67	27	13	-	-	672	1	70.93	0.15	947,349
ZONE.16	170	99	80	70	83	71	57	32	30	10	-	-	702	2	26.93	0.28	2,606,966
NAKHON SI THAMMARAT	118	66	57	50	67	52	34	15	19	6	-	-	484	2	32.17	0.41	1,504,420
PHATTHALUNG	37	27	19	14	4	4	13	7	6	3	-	-	134	0	26.77	0.00	500,501
TRANG	15	6	4	6	12	15	10	10	5	1	-	-	84	0	13.95	0.00	602,045
ZONE.17	45	33	39	37	50	79	75	71	51	6	-	-	486	0	52.29	0.00	929,352
KRABI	24	10	13	16	17	28	18	30	31	1	-	-	188	0	47.51	0.00	395,665
PHANGNGA	12	17	14	14	15	27	41	23	10	2	-	-	175	0	72.48	0.00	241,442
PHUKET	9	6	12	7	18	24	16	18	10	3	-	-	123	0	42.09	0.00	292,245
ZONE.18	59	37	31	21	55	84	80	76	48	14	-	-	505	2	28.07	0.40	1,799,022
NARATHIWAT	7	9	6	5	8	17	22	15	6	0	-	-	95	0	13.56	0.00	700,525
PATTANI	39	25	17	6	27	25	27	39	30	7	-	-	242	1	38.15	0.41	634,376
YALA	13	3	8	10	20	42	31	22	12	7	-	-	168	1	36.20	0.60	464,121
ZONE.19	90	61	38	40	66	76	65	44	38	12	-	-	530	0	33.54	0.00	1,580,286
SATUN	3	2	1	2	1	0	1	2	4	0	-	-	16	0	5.76	0.00	277,865
SONGKHLA	87	59	37	38	65	76	64	42	34	12	-	-	514	0	39.46	0.00	1,302,421

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

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

** สำหรับจังหวัดตาก รวมผู้ป่วยต่างชาติในค่ายอพยพ จำนวน 49 ราย

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