



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_2548/menu_wesr48.html

ปีที่ ๓๖ : ฉบับที่ ๓๖ : ๑๖ กันยายน ๒๕๔๘ Volume 36 : Number 36 : September 16, 2005

สัปดาห์ที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	54	55	66	65	62	66	63	57	62	68	65	58	65	56	59	55	60	63	64	57	66	64	66	63	62	60

สัปดาห์ที่	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	58	70	63	65	64	64	60	61	70	67																

สัปดาห์ที่ 36 ระหว่างวันที่ 4 - 10 กันยายน พ.ศ. 2548

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 36 ส่งทันเวลา 67 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 88.2

ข่าวการระบาดในต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 36 วันที่ 4 - 10 กันยายน พ.ศ. 2548

(Outbreak Verification Summary, 36th Week, September 4-10, 2005)

เรียบเรียงโดย พญ. ชวนี สิ้นชูวงศานนท์* และนางกมลชนก เทพพิชิตา**

*กลุ่มงานวิจัยและพัฒนานักโรคระบาดวิทยา **กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา

✉ chanko@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 36 ระหว่างวันที่ 4 - 10 กันยายน พ.ศ. 2548 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงาน และตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ในประเทศ

1.1 โรคไอกรน ผู้ป่วยเด็กหญิงชาวเขมร อายุ 5 ปี อาศัยอยู่เลขที่ 99 หมู่ 8 บ้านคลองใหญ่ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี เริ่มป่วยวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการไอเป็นชุด ๆ เจ็บคอ เข้ารับการรักษาที่สถานีนอนมาย์ คลองใหญ่ อาการไม่ดีขึ้น มีไข้ ไอมากขึ้น มีน้ำมูก จึงเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลบ่อทอง วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2548 แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้น Pneumonia ให้การรักษาด้วยยาปฏิชีวนะ หลังจากนั้น มีไอเป็นชุด ๆ ถึงขั้น จึงให้การวินิจฉัย Pertussis ได้ทำการเก็บตัวอย่าง Nasopharyngeal swab ผู้ป่วย ผลไม่พบเชื้อ ตรวจ CBC WBC =



สารบัญ

◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 36 วันที่ 4 - 10 กันยายน พ.ศ. 2548	621
◆ รายงานการสอบสวน การระบาดของโรคไข้กาฬหลังแอ่นในนักท่องเที่ยวชาวเยอรมัน ระหว่างวันที่ 12 - 20 เมษายน พ.ศ. 2548 อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	623
◆ ครอบครัวดี สังคมมีสุข (Family Health and Social Impact)	627
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 36 วันที่ 4 - 10 กันยายน พ.ศ. 2548	630
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือน สิงหาคม 2548	637

3,700 (N 59% L 41%) ขณะนี้ผู้ป่วยอาการดีขึ้น กลับไปพักฟื้นที่บ้าน จากการสอบสวนโรคเบื้องต้น ผู้ป่วยพักกับ บิดามารดาที่บ้านพักคนงาน อาศัยในประเทศไทยประมาณ 1 ปี เคยได้รับวัคซีน 4 ครั้ง แต่จำชนิดไม่ได้ มีผู้สัมผัส ร่วมบ้าน 3 คน ผู้สัมผัสในชุมชน 187 คน และผู้สัมผัสในโรงพยาบาล 17 คน เก็บ Nasopharyngeal swab ผู้สัมผัส ใกล้เคียง 19 ราย ส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์ชลบุรี ผลพบ *B.pertussis* 2 ตัวอย่าง ขณะนี้รอผลตรวจยืนยันจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรีได้ดำเนินการเฝ้าระวังโรคในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ขณะนี้ ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มขึ้น

1. 2 Streptococcus suis ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 54 ปี อาชีพหลักทำนา อาชีพรองเลี้ยงลูกสุกรขาย ที่อยู่หมู่ 1 ตำบลพนมรอก อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์ เริ่มป่วยวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2548 ด้วยอาการ ปวดศีรษะ ชีพ คลื่นไส้ อาเจียน ปวดหลัง รับการรักษาที่คลินิกเอกชน อาการไม่ดีขึ้น จึงเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลท่า ตะโก แพทย์วินิจฉัย Meningitis ให้การรักษาตามอาการ แต่อาการไม่ดีขึ้น จึงส่งต่อไปรักษาโรงพยาบาลสวรรค์ ประชารักษ์ เริ่มมีอาการซึมลง แขนขาอ่อนแรง เจาะเลือดตรวจ CBC พบ WBC = 11,800 (N = 93.4 % L = 2.4 % Mo 4.0 % Eo = 1%) ตรวจหาเชื้อวัณโรคในน้ำไขสันหลัง ผล negative ผล Cryptococcus Ag negative aerobic culture พบ Mode shape Suis คณะสอบสวนโรคได้ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม ทั้งในชุมชนและผู้ป่วยในสถานพยาบาลที่มี อาการป่วยร่วมกับมีประวัติสัมผัสสร้างโรค ในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา ขณะนี้ ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

1.3 สงสัยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต โรงพยาบาลพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี พบผู้ป่วย 1 ราย เพศชาย อายุ 22 ปี เริ่มป่วยด้วยอาการ ไข้สูง หนาวสั่น รับการรักษาที่คลินิกอาการไม่ดีขึ้น เริ่มมีอาการกระสับกระส่าย แน่นหน้าอก มี จุดจ้ำเลือดตามตัว จึงเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลพนัสนิคม เมื่อวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2548 ผู้ป่วยมี อาการทรุดลง วัดความดันโลหิตไม่ได้ แพทย์ใส่เครื่องช่วยหายใจ แล้วส่งต่อโรงพยาบาลชลบุรี วินิจฉัยเบื้องต้น Septic shock R/O DSS ทำการกระตุ้นหัวใจนาน 20 นาที ไม่มีการตอบสนอง เสียชีวิตในวันเดียวกัน ทีมสอบสวน โรคได้ดำเนินการเฝ้าระวังควบคุมโรค ให้สุกศึกษาและประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนในพื้นที่ ขณะนี้ ยังไม่ได้รับรายงานผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มขึ้น

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 โรคโปลิโอระบาดในเอธิโอเปีย

(แหล่งข้อมูล : Available from: www.who.int, outbreak news วันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2548 แปลและเรียบเรียงโดย กลุ่มโรคติดต่อ ระหว่างประเทศ สำนักโรคติดต่อทั่วไป)

องค์การอนามัยโลกแจ้งว่า วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2548 มีรายงานว่า พบผู้ป่วยโรคโปลิโอรายใหม่อีก 2 ราย ที่ประเทศเอธิโอเปีย ทำให้มีผู้ป่วยทั้งหมด 15 ราย รายที่ 1 พบที่จังหวัด Oromia ใกล้ชายแดนประเทศโซมาเลีย โดย เริ่มมีอาการ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 รายที่ 2 พบที่เขต Amhara เริ่มมีอาการ วันที่ 16 กรกฎาคม 2548 ทั้งสองรายเกิดขึ้นหลังการรณรงค์การให้วัคซีนโปลิโอแห่งชาติ ซึ่งจัดขึ้นวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2548

เอธิโอเปียไม่พบผู้ป่วยโปลิโอ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 การระบาดครั้งนี้ เริ่มเดือนธันวาคม พ.ศ. 2547 โดยการแพร่เชื้อจากประเทศเพื่อนบ้าน คือ ซูดาน



รายงานการสอบสวนการระบาดของโรคไข้กาฬหลังแอ่นในนักท่องเที่ยวชาวเยอรมัน

ระหว่างวันที่ 12 – 20 เมษายน พ.ศ. 2548

รายงานการสอบสวนโรค

อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

✍ รายงานโดย : 1. นพ. อัสดง วรรณจักร¹ 2. นพ.ฐิติพงษ์ ยิ่งยง¹ 3. นางสาวอมรา ทองหงษ์¹ 4. นพ.วิชัย ธนาโสภณ² 5. นางวัชรีย์ ทองอ่อน² 6. นางสาวรัชณี ธาราลันดิสุข² 7. นายวัฒนา วุฒิวรรณ³ 8. นพ.นรินทร์ บุญจงเจริญ⁴ 9. นางสาวเบญจวรรณ โสภ⁴

✍ 1 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข 2 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี 3 กลุ่มงานระบาดวิทยา สำนักงานควบคุมป้องกันโรคที่ 3 จังหวัดชลบุรี 4 โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา

บทนำ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2548 ว่า พบผู้ป่วยโรคไข้กาฬหลังแอ่นในนักท่องเที่ยวชาวเยอรมัน 2 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ในวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2548 และมีผู้ป่วยเสียชีวิต 1 ราย สำนักระบาดวิทยาร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 จังหวัดชลบุรีและโรงพยาบาลกรุงเทพพัทยาได้เข้าดำเนินการสอบสวนโรคในพื้นที่

วัตถุประสงค์ เพื่อยืนยันการวินิจฉัย พิสูจน์หาสายพันธุ์ของเชื้อก่อโรค และเสนอมาตรการในการป้องกันควบคุมโรค

วิธีการสอบสวนโรค โดยการสัมภาษณ์พนักงานโรงแรมที่ผู้ป่วยเข้าพักขณะมาท่องเที่ยวในประเทศไทย อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี และได้สำรวจสภาพแวดล้อมภายในห้องพักและบริเวณพื้นที่รอบโรงแรม หลังจากนั้นได้เดินทางไปสัมภาษณ์เจ้าของร้านอาหารเยอรมัน ที่ผู้ป่วยนิยมไปรับประทานอาหารขณะที่พักอยู่ในเมืองไทย และสุดท้ายได้สัมภาษณ์ผู้ป่วยที่รักษาในโรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา ส่วนสถานที่อีกแห่งหนึ่ง คือ เขตพัทยาใต้ ที่ผู้ป่วยและคณะนิยมไปเที่ยวซื้อของ ทางสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรีได้เข้าดำเนินการสำรวจ ในส่วนผู้ที่อยู่ใกล้ชิดผู้ป่วยและมีโอกาสสัมผัสเชื้อจากผู้ป่วย ได้เก็บเชื้อจากคอ ด้วยวิธีการทำ Throat swab นอกจากนี้ ทีมสอบสวนโรคได้นำเอาขวดเพาะเชื้อและจานเพาะเชื้อที่เพาะได้ของผู้ป่วยรายที่สองจากโรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา นำมาส่งตรวจหาสายพันธุ์ที่ห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ผลการสอบสวนโรค ผู้ป่วยทั้ง 2 ราย เป็นนักท่องเที่ยวชายชาวเยอรมัน มีภูมิลำเนาอยู่ที่เมืองเวสเซลลิง ใกล้เมืองโคโลญน์ เดินทางมาเที่ยวประเทศไทยเป็นครั้งที่ 4 ผู้ป่วยทั้งคู่เป็นเพื่อนสนิทเดินทางมาพร้อมกับภรรยา รวมเป็น 4 คน โดยเดินทางมากับคณะนักท่องเที่ยวด้วยเที่ยวบินสายตรง ของสายการบิน Lufthansa (เที่ยวบิน LT 750 DUS-BKK) มาถึงท่าอากาศยานดอนเมือง กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2548 และได้แยกกับคณะทัวร์เดินทางต่อเข้าที่พักที่โรงแรมพร้อมกับไกด์นำเที่ยวชาวไทย ขณะที่อยู่ในเมืองไทยพักอยู่ที่โรงแรมตลอด ไม่ได้เดินทางไปต่างจังหวัด ที่โรงแรมแห่งนี้ ได้พบกับนักท่องเที่ยวชาวเยอรมันอีก 1 คู่ ที่มาเที่ยวก่อนหน้านี้ ทั้งหมดจึงมักจับกลุ่ม (3 คู่ 6 คน) ออกเดินทางซื้อของและรับประทานอาหารร่วมกัน กิจกรรมประจำวัน ตอนเช้ารับประทานอาหารที่โรงแรม ส่วนกลางวันหรือเย็นออกรับประทานอาหารข้างนอก โดยรับประทานอาหารที่ร้านอาหารเยอรมันและบางครั้งไปรับ

ประทานอาหารที่ร้านอาหารบริเวณพญาไท ซึ่งทั้งหมดได้เดินทางไปซื้อของที่พญาไทประมาณ 3 ครั้ง ปฏิเสธการ
เที่ยวผับ คาราโอเกะ หรือสถานที่ที่มีคนหนาแน่น

วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2548 นักท่องเที่ยวชายชาวเยอรมัน วัย 56 ปี เข้ารับการรักษา ที่โรงพยาบาลกรุงเทพ
พญา ผู้ป่วยเริ่มมีอาการไข้ ปวดศีรษะ ตั้งแต่วันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2548 แต่ไม่ได้เข้ารับการรักษาที่ใด ในวันที่ 10
เมษายน พ.ศ. 2548 อาการไข้ไม่ทุเลา มีอาการถ่ายเหลว อาเจียน หลายครั้ง มีผื่นจ้ำเลือดขึ้นบริเวณแขน ลำตัว ตอน
เย็นผู้ป่วยมีอาการอ่อนเพลีย ไข้สูง ชีวมล ทรพยาได้ติดต่อเรียกรถพยาบาลมารับ ผู้ป่วยได้รับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน
โรงพยาบาล ต่อมาวันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2548 ผลการเพาะเชื้อจากเลือดพบว่า เป็นเชื้อไข้กาฬหลังแอ่น (*N. meningitidis*) ผู้ป่วยได้รับการรักษาจนอาการดีขึ้นและแพทย์อนุญาตให้กลับบ้านได้เมื่อวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2548 ทาง
สำนักงานสาธารณสุขชลบุรีร่วมกับทางโรงพยาบาลกรุงเทพพญา ได้แจกยา Rifampicin ป้องกันโรคให้กับผู้สัมผัส
ใกล้ชิดกับผู้ป่วย จำนวน 32 ราย

วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2548 นักท่องเที่ยวชายชาวเยอรมัน อายุ 62 ปี เป็นเพื่อนที่เดินทางมาด้วยกันกับผู้ป่วย
รายแรก มีอาการไข้สูง อาเจียนหลายครั้งตั้งแต่ตอนเช้า ตอนบ่ายผู้ป่วยมีอาการถ่ายเหลวเป็นน้ำและอาเจียนหลายครั้ง
ตอนเย็นมีปัญหาอ่อนเพลียมาก ชีวมล ทรพยาจึงได้ติดต่อให้เรียกรถพยาบาลมารับ ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรง
พยาบาลกรุงเทพพญาเมื่อเวลา 16.40 น. ต่อมาอาการผู้ป่วยทรุดลงได้รับการย้ายเข้ารักษาในห้องผู้ป่วยหนักประมาณ
เวลา 18.00 น. ผู้ป่วยมีอาการทรุดลงเรื่อย ๆ ความดันเลือดลดลงและมีปัญหาเรื่องระบบการแข็งตัวของเลือด ต่อมา
เวลา 23.25 น. ผู้ป่วยมีปัญหาระบบไหลเวียนเลือดล้มเหลว และได้เริ่มการกู้ชีพ ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้นและเสียชีวิตใน
เวลาประมาณเที่ยงคืนวันเดียวกัน การเสียชีวิตของผู้ป่วยในครั้งนี้ ได้สร้างความวิตกให้กับพนักงานโรงแรม และนัก
ท่องเที่ยวชาวเยอรมันที่พักอยู่ในโรงแรม ทางโรงพยาบาลกรุงเทพพญาได้ทำการแจกยาป้องกันโรค และได้ทำการ
ตรวจเช็คสุขภาพให้กับนักท่องเที่ยว โดยได้แจกยา Ciprofloxacin ให้กับผู้ที่เข้ารับการตรวจทั้งหมด 72 ราย และทาง
สาธารณสุขจังหวัดได้แจกยาให้กับพนักงานโรงแรมซึ่งวิตกกังวลอีกจำนวน 48 ราย

จากการสอบสวนพบว่า ผู้ป่วยทั้งสองราย สืบบุหรืจัด มากกว่า 1 ซองต่อวัน โดยเฉพาะผู้ป่วยรายที่สอง ผู้
ป่วยทั้งสองราย ไม่มีโรคประจำตัวมาก่อน ผู้ป่วยรายแรก เริ่มมีอาการไอประมาณหนึ่งสัปดาห์ ก่อนมาประเทศไทย
ซึ่งผู้ป่วยและภรรยาคิดว่า เป็นไข้หวัดธรรมดา และช่วงพักที่โรงแรม อาการไอไม่รุนแรงมาก ในขณะที่ผู้ป่วยรายแรก
ไม่สบาย ผู้ป่วยรายที่สองเป็นผู้ที่ให้การดูแล และเป็นผู้สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยรายแรก และประสงค์ผู้ป่วยขณะนำส่ง
โรงพยาบาล แต่ผู้ป่วยรายที่สองและภรรยา ปฏิเสธการกินยาป้องกันโรคที่ได้รับแจก

การสำรวจสภาพแวดล้อมที่นักท่องเที่ยวพักอาศัย พบว่า สถานที่ปลอดภัยโปร่ง อากาศถ่ายเทได้สะดวก นัก
ท่องเที่ยวส่วนใหญ่ที่เข้าพักในโรงแรมเป็นนักท่องเที่ยวชาวยุโรป ที่เหลือเป็นกลุ่มนักท่องเที่ยวจากเอเชีย โดยเฉพาะ
เกาหลี ญี่ปุ่น และคนไทย ห้องพักแต่ละห้องมีเครื่องปรับอากาศแยกกัน สถานที่คณะผู้ป่วยนิยมไปรับประทานอาหาร
คือ ร้านอาหารเยอรมัน เป็นร้านที่เปิดโล่งอากาศถ่ายเทได้ดี ผู้ป่วยและคณะนิยมกินอาหารเป็นจาน ๆ แยกกัน และ
กลับเมื่อกินอาหารกันเสร็จแล้ว ส่วนที่พญาไทก็เป็นร้านอาหารที่เปิดโล่ง คณะผู้ป่วยนิยมไปซื้อของเดินเล่นพักผ่อน
ไม่ได้เข้าเที่ยวในผับ คาราโอเกะหรือสถานอบอบนวด

เที่ยวบินที่เดินทางมาจากเยอรมัน เป็นเที่ยวบินตรงจากประเทศเยอรมันมายังประเทศไทย มีคณะนักท่องเที่ยว
เที่ยวประมาณ 300 กว่าคนและมีหลายคณะทัวร์ ผู้ป่วยเดินทางมาพร้อมกับภรรยาและเพื่อนรวมเป็น 4 คน โดยนั่ง

เป็นคู่และที่นั่งอยู่ติดกัน ได้แจ้งเรื่องเที่ยวบินให้ทางสถานทูตเยอรมันทราบ และขณะนี้ ยังไม่มีรายงานพบผู้ป่วยรายอื่น ที่มาจากเที่ยวบินเดียวกันนี้

ผลการส่งตรวจเพิ่มเติมที่ห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากการนำขวดเลือดที่เพาะเชื้อและจานเพาะเชื้อของผู้ป่วยรายที่สองส่งตรวจ พบว่า เป็นเชื้อ *Neisseria meningitidis* serogroup B นอกจากนี้ ยังพบเชื้อชนิดนี้ จากภรรยาของผู้ป่วยรายที่สอง โดยที่นักท่องเที่ยวรายนี้ ไม่ได้แสดงอาการใด ๆ ส่วนผู้ป่วยรายแรกไม่ได้ส่งยืนยันชนิดสายพันธุ์เนื่องจากการทำลายเชื้อไปก่อน ส่วนการตรวจด้วยวิธี Throat swab ในผู้ใกล้ชิดรายอื่น ตรวจไม่พบเชื้อ

มาตรการควบคุมโรคที่ได้ทำขณะทำการสอบสวนโรค ทีมสอบสวนโรคจากสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดชลบุรีได้เข้าไปสอบสวนโรค ตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน พ.ศ. 2548 และวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2548 ทางทีมของสำนักระบาดวิทยาและสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 ได้เข้าร่วมสอบสวนและได้วางมาตรการควบคุมโรค ดังนี้

1. ให้ความรู้เรื่องโรคไข้กาฬหลังแอ่นให้กับเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ที่โรงพยาบาลกรุงเทพมหานครพญาและโรงแรมที่พัก
2. ตรวจร่างกายในกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวเยอรมัน โดยทีมแพทย์จากทางโรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร และให้ยากินป้องกันโรคไข้กาฬหลังแอ่นในผู้สัมผัสผู้ป่วย
3. ดำเนินการเฝ้าระวังโรคต่อเนื่องในโรงแรมที่พักนาน 10 วัน ตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2548 ถึงวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2548 และให้เฝ้าระวังต่ออีกในพื้นที่อีกประมาณ 10 วัน จนถึงวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2548 (ประมาณ 2 เท่าของระยะฟักตัว) จนแน่ใจว่า ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

หลังจากที่ได้มีมาตรการในการควบคุมป้องกันโรคและเฝ้าระวังโรคอย่างต่อเนื่อง จนถึงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2548 ไม่มีรายงานผู้ป่วยโรคไข้กาฬหลังแอ่นเพิ่มเติม

สรุปและอภิปราย การระบาดของโรคไข้กาฬหลังแอ่น ที่อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ครั้งนี้ ไม่สามารถระบุแหล่งแพร่เชื้อได้แน่นอนว่า ผู้ป่วยรายแรกรับเชื้อมาจากที่ใด จากระยะฟักตัวของเชื้อนานประมาณ 2 - 10 วัน (เฉลี่ย 4 วัน) มีความเป็นไปได้ที่ผู้ป่วยจะรับเชื้อ มาตั้งแต่ช่วงก่อนขึ้นเครื่องบินหนึ่งวันและขณะอยู่บนเครื่องบิน แต่ความเป็นไปได้ที่ผู้ป่วยจะรับเชื้อในพื้นที่ มีโอกาสได้มากกว่า เนื่องจากเชื้อ *N.meningitidis* พบได้ในประเทศไทยและเป็นเชื้อในท้องถิ่น ส่วนในผู้ป่วยรายที่สองพบว่า มีความเป็นไปได้มาก ที่จะติดเชื้อจากผู้ป่วยรายแรก เนื่องจากได้เข้าไปดูแลให้ความช่วยเหลือในขณะที่ผู้ป่วยรายแรกไม่สบาย ดังนั้น ในผู้ป่วยทั้งสองราย จึงมีความต่อเนื่องในการกระจายของเชื้อ (linkage)

สำหรับการแจกยาป้องกันโรค โดยทั่วไป จะให้เฉพาะกรณีที่เป็นผู้ที่สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยจริงๆ เช่น ผู้ที่ดูแลผู้ป่วยมีโอกาสสัมผัสน้ำมูก น้ำลาย เนื่องจากเชื้อมีแหล่งโรคอยู่บริเวณคอและโพรงจมูก เชื้อจะออกมาด้วยน้ำมูกน้ำลายในเวลาไอ จาม (droplets) แต่ในกรณีนี้ เนื่องจากมีผู้เสียชีวิตและมีความตื่นตระหนก ในกลุ่มนักท่องเที่ยวและพนักงานโรงแรม เมื่อได้รับการร้องขอ ทางเจ้าหน้าที่จึงแจกยาออกไปเป็นจำนวนมาก การแจกยาป้องกันโรค อาจไม่ช่วยในการควบคุมการระบาดของโรค แต่ในบางกรณี เช่น เชื้อบางสายพันธุ์ที่ยังไม่สามารถผลิตวัคซีนในการป้องกันได้ การให้ยาป้องกันโรคก็เป็นทางเลือกหนึ่ง ที่สามารถกระทำได้ในการป้องกัน มีข้อที่น่าพิจารณาประการหนึ่ง คือ กรณีที่ทางเจ้าหน้าที่เห็นสมควรว่าผู้สัมผัสใกล้ชิด ควรได้รับการกินยาป้องกันโรค แต่ได้รับการปฏิเสธไม่กินยา จน

เกิดการติดเชื้อขึ้นมา สาเหตุอาจเนื่องจากปัญหาจากการสื่อสารหรือความไม่เข้าใจในความรุนแรงของโรค เนื่องจากยังไม่มีมาตรการหรือกฎหมายใดมาบังคับเรื่องการกินยา ดังนั้น การเฝ้าระวังติดตามผู้สัมผัส โดยเฉพาะกรณีที่ปฏิเสธการรับประทานยาป้องกันโรค อาจจะช่วยลดการสูญเสียแบบนี้ลงได้

ก่อนหน้านี้นี้ มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิตด้วยโรคไข้กาฬหลังแอ่น ในจังหวัดชลบุรี 2 ราย รายแรกเกิดในท้องที่อำเภอพนัสนิคม เป็นเด็กทารกเพศชายอายุ 7 วัน เสียชีวิตด้วยโรคไข้กาฬหลังแอ่นในวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2548 ตรวจพบเชื้อ *N.meningitidis* ในน้ำไขสันหลัง ไม่ได้ส่งยืนยันสายพันธุ์ของเชื้อ แพทย์ให้การวินิจฉัยไข้กาฬหลังแอ่นผู้ป่วยมีบิดาเป็นทหารเกณฑ์กลับมาเยี่ยมบ้านบางครั้ง จากการเฝ้าระวังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ในพื้นที่นี้อีก รายที่สองเป็นเด็กชายอายุ 2 ปี ภูมิลำเนาอยู่จังหวัดภูเก็ต เดินทางมาพร้อมมารดาเพื่อเยี่ยมญาติ ระหว่างเดินทางได้พักที่จังหวัดเพชรบุรี 1 คืนและเข้าพักในบ้านพักซึ่งเป็นห้องแถวชั้นเดียว ในตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548 มีอาการไข้ จ้ำเลือดขึ้นตามตัว หายใจลำบาก หลังเข้าพักที่บ้านพักได้ 1 วัน ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลและเสียชีวิตวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548 ผู้ป่วยรายที่สอง วินิจฉัยจากลักษณะทางคลินิก ไม่มีผลทางห้องปฏิบัติการยืนยัน สำหรับผู้ป่วยนักท่องเที่ยวทั้งสองรายนี้ นับเป็นผู้ป่วยรายที่ 3 และ 4 ของจังหวัดชลบุรี และพบผู้ติดเชื้อแต่ไม่แสดงอาการอีก 1 ราย คือ ภรรยาผู้ป่วยรายที่สอง รวมแล้วมีผู้ติดเชื้อโรคไข้กาฬหลังแอ่นในจังหวัดชลบุรีรวม 5 ราย

ถึงแม้ว่าโรคไข้กาฬหลังแอ่นในประเทศไทย จะมีอัตราป่วยค่อนข้างต่ำ ประมาณ 0.03 - 0.19 ต่อแสนประชากร แต่ก็ยังเป็นโรคที่มีความรุนแรงถึงตายได้ โดยเฉพาะ ในกลุ่มผู้ป่วยเด็ก นอกจากนี้ ในผู้ที่หายจากโรคนี้ ยังมีความพิการหลงเหลือ เช่น สูญเสียการได้ยิน หรือสูญเสียความสามารถในการเรียนรู้ในอนาคต เป็นต้น ดังนั้น ควรมีการเฝ้าระวังการระบาดของเชื้อ ให้ความรู้ประชาชน ไม่ให้อยู่อาศัยรวมกันในที่แออัด ให้มีการระบายอากาศที่ดีในบ้านพัก หรือให้วัคซีนป้องกันก่อนการเดินทางไปทำพิธีฮัจย์ เพื่อป้องกันการเกิดโรคไข้กาฬหลังแอ่น



ครอบครัวดี สังคมมีสุข (Family Health and Social Impact)

บทความสรุปจากการสัมมนา

อภิปรายหมู่ในการสัมมนาวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18

วันที่ 26 พฤษภาคม 2548 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ กรุงเทพมหานคร

สรุปและเรียบเรียงโดย : คณะทำงานด้านวิชาการในการจัดสัมมนาวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18

บรรณาธิการโดย : ว่าที่ ร.ต. ศิริชัย วงศ์วัฒนไพบูลย์

สำนักวิชาการ กรมควบคุมโรค

ประธาน :	ศาสตราจารย์นายแพทย์มุกดา ดุทยานนท์
เลขานุการ :	ดร.นพ. อนุพงษ์ สุจริยากุล
ผู้ร่วมอภิปราย :	นายมนตรี สันทวิชัย (สว.) นายสรรพลสิทธิ์ คุ้มประพันธ์
ผู้ดำเนินการอภิปราย :	แพทย์หญิงพรรณพิมล หล่อตระกูล

นายมนตรี สันทวิชัย

ในปัจจุบัน การดูแลเด็กและครอบครัว ใช้ศิลปะแบบผสมผสาน เพราะกระแสที่ถูกนำไปในเชิงบริโภคนิยมเน้นปัญญาในการบริโภค อะไรคือความสุข สิ่งที่บ้านต้องการ คือ ชีวิตที่ปกติสุข อะไรที่หากินได้ ช่วยเหลือกัน พุดคุย และไม่มียกยอขึ้นบ้าน ครอบครัวปกติสุข อย่างน้อยที่สุดทำให้สังคมสงบ การทำให้ปกติสุขทำอะไร ในขณะที่ทิศทางการพัฒนามาแบบนี้ ไม่มีสิทธิที่จะไปเปลี่ยนแปลง ครอบครัวและชุมชนเสียโอกาส ไม่มีอะไรที่จะไปทดแทนได้ หวังนโยบายอย่าทำลายชุมชนและครอบครัว แต่ก็หวังยาก สิ่งที่เห็นมาตอนนี้ ครอบครัวไม่มีความสุข เด็กกลายเป็นเครื่องมือของผู้ใหญ่ น่าเป็นห่วงมาก เราไม่ได้คุ้มครองเด็กเลย กลไกการแก้ปัญหาไปไกลเกินกว่าที่จะทำอะไรได้โดยรัฐบาล เป็นปัญหาที่ผู้ใหญ่ทำให้เกิดสิ่งเหล่านี้ สิ่งที่ต้องทำ คือ การช่วยกันมองภายในบ้านตัวเอง ไปสู่บ้านใกล้เคียง ไม่เชื่อเครือข่ายที่เกิดจากการอบรม แต่เชื่อเครือข่ายที่เกิดจากธรรมชาติ ที่ทำงานในชนบท ตัวอย่างเด็กมารวมกลุ่มทำกิจกรรมที่ไม่ใช้เงินมาก เช่น ตั้งคณะกรรมการ สอนเด็กเป่าขลุ่ย เป็นต้น อยากให้รัฐบาลให้ทุนสนับสนุน ต้องการเพียงอุปกรณ์ ไม่ต้องการเงินเดือน คนที่แจ้งข้อมูลเด็กถูกทำร้าย เช่น ครู บุรุษไปรษณีย์ เป็นต้น คนเหล่านี้ต้องการช่วยเหลือคน คนที่ทำงานด้านสวัสดิการสังคม เด็ก และคนชรา ถ้าได้รับความช่วยเหลือจะดีมาก ต้องการโครงการที่เน้นการทำงานเป็นธรรมชาติ การจัดรูปแบบเป็นเครือข่าย มีการทำงานด้วยใจ มีเทคนิคและความรับผิดชอบ คนเหล่านี้จะได้รับการคัดเลือกและเป็นความหวัง ที่จะช่วยลดช่องว่างระหว่างคนรวยและคนจนให้แคบลง ซึ่งควรจะได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยราชการ โดยไปให้กำลังใจ ให้ทุนสนับสนุนและวัสดุ อุปกรณ์ ต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้

อยากให้ทุกคนมองที่ตนเองก่อนว่า ปกติสุขหรือไม่ ถ้าเราเป็นปกติสุข สังคมรอบข้างก็ปกติสุขไปด้วย ทำอะไรที่จะให้ลูกหลาน บ้านใกล้เคียงมีกิจกรรมที่นำไปสู่ความปกติสุข วัยรุ่นทำกิจกรรมต้องมีผู้ใหญ่คอยดูแล

คอยแก้ปัญหา เพราะวัยรุ่นเป็นกลุ่มที่เข้าใจยาก งานสวัสดิการสังคมต้องได้รับการปฏิบัติ อนาคตจะได้เห็นวัยรุ่นน่ารัก

นายสรรพสิทธิ์ กุมภ์ประพันธ์

ความรุนแรงเกิดจากปัจจัย 3 อย่าง ได้แก่

- ปัจจัยทางสังคม
- ปัจจัยทางร่างกาย
- ปัจจัยทางจิตใจ

ผู้ที่ใช้ความรุนแรง จะมีประวัติเคยได้รับความรุนแรงมาก่อน ขาดทักษะในการแก้ปัญหา ผู้ที่ใช้ความรุนแรงแก้ปัญหาในครอบครัว กระบวนการเรียนรู้จะไม่เกิดขึ้น ส่งผลกระทบไปสู่บุคคลอื่นในสังคม อีกส่วนหนึ่งที่พบมากเป็นพิเศษ คือ ผู้ที่มีปัญหาทางสุขภาพจิต ซึ่งไม่สามารถควบคุมอารมณ์ตนเองได้ จะมีอารมณ์แปรปรวน เมื่อมีสิ่งที่มากระตุ้น จะทำให้ควบคุมตนเองไม่ได้ จะแสดงอาการออกมาด้วยความรุนแรง บางทีคนอื่นไม่เป็นปัญหา แต่ตัวเองเป็นปัญหา มักจะไปใช้ความรุนแรงกับคนอื่น มีปัญหาทางพฤติกรรม ไม่สามารถคิดอะไรเป็นเหตุและผล ไม่เคารพกติกา มีการต่อต้านสังคม คนที่มีปัญหา บุคลิกภาพจะแปรปรวน พวกนี้จะใช้ความรุนแรง

สาเหตุสภาพแวดล้อมทางสังคม โดยเฉพาะคนในครอบครัว เป็นตัวกระตุ้นและก่อให้เกิดความรุนแรง จากรุ่นหนึ่งไปสู่รุ่นหนึ่ง เป็นการขยายไปในครอบครัว การสะท้อนให้เห็นปัญหาที่ขาดการวิเคราะห์ ควรตัดปัจจัยที่กระตุ้นให้เกิดความรุนแรง ปัจจัยที่จะแก้ไขให้เกิดสภาพครอบครัวที่ดี ตัดตอนการใช้ความรุนแรง ต้องสนับสนุนช่วยเหลือครอบครัวให้มีชีวิตที่มีคุณภาพ ต้องสร้างสภาพแวดล้อมในชุมชนให้มีปัจจัยเกื้อหนุนให้ครอบครัวมีความสุข ได้แก่ การจัดให้มีความสะดวก แต่แผนพัฒนาทางเศรษฐกิจ และแผนพัฒนาทางสังคมไม่สมดุลกัน

แผนพัฒนาทางสังคม ได้แก่

1. การคุ้มครองทางสังคมสำหรับผู้ที่ยากจน และอ่อนแอ
2. กฎหมายและความยุติธรรม : กฎหมายมีโครงสร้างให้ได้รับความยุติธรรม และทุกคนได้รับความคุ้มครองเสมอภาคกัน รวมทั้งสิทธิมนุษยชนทั้งหลายต้องได้รับการคุ้มครอง
3. ครอบครัวอยู่ดีมีสุข สังคมอยู่ดีมีสุข : การลงทุนทางสังคมคุ้มค่ามาก จะทำให้ครอบครัวอยู่ดีมีสุข ความรุนแรงไม่มี อาชญากรรมทางสังคมไม่มี ครอบครัวดีมีสุข จะรักษาและรับผิดชอบสุขภาพของตนเอง เชื่อมโยงสุขภาพในลักษณะองค์รวม

ครอบครัวอยู่ดีมีสุข ต้องอยู่บนสังคมที่มีความสงบสุข ต้องมีการคุ้มครอง มีกฎหมายที่มีความยุติธรรม ต้องมีระบบเกื้อหนุนครอบครัวให้สามารถมีภาวะทำหน้าที่ครอบครัวที่ดีได้

แพทย์หญิงพรรณพิมล หล่อตระกูล

ในปี พ.ศ. 2545 ครอบครัวเดี่ยว เพิ่มขึ้นเป็น ร้อยละ 55.5 ผลการวิจัยพบว่า ร้อยละ 71 ของครอบครัวมีการใช้ความรุนแรงไม่รูปแบบใดก็รูปแบบหนึ่ง อาจเป็นการทารุณกรรม หรือการละเลยทอดทิ้งเด็ก (รุนแรงมากประมาณ

ร้อยละ 20 ซึ่งเป็นตัวเลขที่สูงมาก) ผลกระทบปัญหาครอบครัวจะกระทบในวงกว้างมาก และมีรากเหง้าของปัญหาหลายมิติ

หัวข้อการวิจัยที่น่าสนใจในขณะนี้ ได้แก่

- มาตรการสันติสุข มาตรการเชิงสวัสดิการและสิทธิประโยชน์พื้นฐานสำหรับครอบครัว มีการวิจัยเรื่องสันติสุข มีการทดลองไม่ให้พูดกันและห้ามแตะเนื้อต้องตัวกัน ไม่เกิน 3 วัน พบว่า จะมีการใช้ความรุนแรง
- มาตรการเชิงสงเคราะห์และแทรกแซง : แนวคิดการแทรกแซงและสงเคราะห์ครอบครัวแบบไหนที่ไม่ใช่แบบเอื้ออาทร จนพึ่งตนเองไม่ได้
- มาตรการการสร้างการเรียนรู้สำหรับครอบครัว : ทุกคนอยากมีครอบครัวที่มีความสุข การจัดการปัญหาในครอบครัว ถ้าจัดการไม่ได้ก็จะใช้ความรุนแรง กระบวนการเรียนรู้ในครอบครัว ต้องการการแลกเปลี่ยนและการทำความเข้าใจกัน
- มาตรการทางสังคมที่เอื้อต่อการสร้างครอบครัวเข้มแข็ง หมายถึง การมีกิจกรรมสำหรับเด็กและครอบครัวที่จะเปิดความเป็นครอบครัวเดี่ยว การปิดตัวเองของครอบครัว การใช้ความรุนแรงของครอบครัว ออกมาสู่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และการที่จะให้ซึ่งกันและกันระหว่างครอบครัว ในการที่จะช่วยให้ครอบครัวสามารถช่วยเหลือตัวเองได้ หรือช่วยให้เกิดมีกระบวนการเรียนรู้เกิดขึ้น

ศาสตราจารย์นายแพทย์มุกดา ตฤณานนท์

พฤติกรรมและนิสัยเด็กของวัยรุ่นเป็นอย่างไร เราควรจะแก้ไขอย่างไร? เพราะเด็กควบคุมอารมณ์ไม่ได้ มักจะแสดงออกในความรุนแรง ไม่เคารพกติกา ทุกคนต้องแก้ไขปัญหาด้วยตนเอง เพราะรู้สภาพของครอบครัวตนเองดีกว่าผู้อื่น

ดร.นพ. อนุพงษ์ สุจริยากุล

ขณะนี้ปัญหาครอบครัวและสังคมมีมาก กลไกที่มีอยู่ไม่เพียงพอ กลไกการแก้ปัญหามากกว่า กลไกเชิงป้องกัน ซึ่งเป็นเรื่องที่มีความสำคัญ รัฐต้องลงทุนทางด้านกิจกรรมสังคมให้มากกว่าที่เป็นอยู่ คือ การที่เราต้องเริ่มที่ตัวเราก่อน เริ่มที่ครอบครัวของเรา ก่อน ถ้ารัฐไม่พยายามลงทุนให้สังคม จะไม่ทำให้เกิดครอบครัวที่ปกติสุขได้ ถ้าปัญหาสภาพแวดล้อมไม่ดี ต้องสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้ รวมทั้ง ควรเพิ่มทักษะในการดำเนินชีวิตด้วย



รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ



laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 36 พ.ศ. 2548 (4 - 10 กันยายน พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 36th 2005, (September 4-10, 2005)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHTHERIA	0	1	0	1	12	10
PERTUSSIS	0	0	0	15	14	16
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	5	4	5
MEASLES	12	87	93	2374	3090	3384
MENIN.MENINGITIS	0	1	1	33	31	36
ENCEPHALITIS***	0	8	7	227	203	298
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	4	9	6	202	156	164
CHOLERA	0	1	31	230	2102	696
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	31	5	0	3705	665	0
DYSENTERY	80	368	451	11826	19451	22713
PNEUMONIA (ADMITTED)**	685	1881	2179	60137	52925	52925
INFLUENZA	81	394	842	12494	14579	28536
SEVERE AEFI	0	0	0	2	7	0
LEPTOSPIROSIS	27	104	214	1574	2045	3707
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	1	1	8	14	22

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

“ 0 ” = NO CASE “ - ” = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2002 ** เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 *** จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 36 พ.ศ. 2548 (4-10 กันยายน พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 36 th 2005 (September 4-10, 2005)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA					
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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	60137	409	685	5	2374	0	12	0	227	22	0	0	33	7	0	0	12494	0	81	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	15453	181	250	5	561	0	3	0	55	14	0	0	9	0	0	0	2061	0	23	0
ZONE.01	0	0	0	0	7314	45	118	1	282	0	1	0	27	9	0	0	0	0	0	0	1029	0	10	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1371	2	10	0	95	0	0	0	11	3	0	0	0	0	0	0	346	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	726	18	24	0	32	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	144	0	3	0
LAMPANG	0	0	0	0	1486	0	7	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	610	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	488	0	5	0	96	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	1	0
NAN	0	0	0	0	1056	13	32	1	5	0	0	0	10	5	0	0	0	0	0	0	172	0	3	0
PHAYAO	0	0	0	0	1014	9	18	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0	2	0
PHRAE	0	0	0	0	563	3	10	0	22	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	63	0	1	0
ZONE.02	0	0	0	0	4480	1	72	0	201	0	1	0	9	1	0	0	9	0	0	0	441	0	10	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	814	0	11	0	50	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	129	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	688	1	22	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0	10	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	668	0	14	0	31	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
TAK	0	0	0	0	1041	0	3	0	84	0	0	0	3	1	0	0	8	0	0	0	144	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1269	0	22	0	12	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	21	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	3659	135	60	4	78	0	1	0	19	4	0	0	0	0	0	0	591	0	3	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1029	59	23	4	16	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	124	0	1	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1368	58	21	0	51	0	1	0	9	4	0	0	0	0	0	0	360	0	1	0
PHICHIT	0	0	0	0	560	0	11	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	1	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	702	18	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	17338	179	75	0	791	0	1	0	55	6	0	0	16	6	0	0	4687	0	31	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	2400	0	0	0	104	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	669	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	3372	52	16	0	68	0	1	0	5	0	0	0	2	2	0	0	314	0	5	0
ANG THONG	0	0	0	0	575	0	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	1	0
NONTHABURI	0	0	0	0	438	0	0	0	34	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231	0	4	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1582	37	0	0	25	0	0	0	4	0	0	0	2	2	0	0	20	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	777	15	2	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	1486	28	8	0	44	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	345	0	4	0
CHAI NAT	0	0	0	0	200	1	3	0	11	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	887	23	5	0	13	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	294	0	4	0
SARABURI	0	0	0	0	199	4	-	-	17	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	-	-
SING BURI	0	0	0	0	200	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	-	-
ZONE.06	0	0	0	0	3425	3	15	0	172	0	0	0	11	1	0	0	6	0	0	0	1051	0	11	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	1075	0	0	0	83	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	234	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	709	0	4	0	42	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	255	0	7	0
RATCHABURI	0	0	0	0	840	0	4	0	19	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	476	0	4	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	801	3	7	0	28	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	1594	0	14	0	33	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	715	0	4	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	410	0	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	356	0	2	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	501	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	174	0	2	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	519	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	41	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	164	0	1	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	2729	27	9	0	147	0	0	0	19	3	0	0	0	0	0	0	326	0	1	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	947	0	4	0	49	0	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	155	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	200	10	4	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	330	10	0	0	6	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	391	0	0	0	27	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	861	7	1	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	1	0

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 36 th 2005 (September 4-10, 2005)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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	2332	69	13	0	223	0	0	0	12	2	0	0	4	3	0	0	1267	0	6	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1027	22	13	0	141	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	550	0	6	0
CHON BURI	0	0	0	0	295	0	0	0	24	0	0	0	2	0	0	0	4	3	0	0	355	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	934	43	-	-	52	0	-	-	3	2	0	0	0	0	0	0	356	0	-	-
TRAT	0	0	0	0	76	4	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	18095	42	249	0	528	0	3	0	55	2	0	0	0	0	0	0	2078	0	12	0
ZONE 10	0	0	0	0	1217	4	10	0	62	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	380	0	1	0
LOEI	0	0	0	0	327	4	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	312	0	10	0	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	33	0	1	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	578	0	-	-	28	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	265	0	-	-
ZONE 11	0	0	0	0	2268	1	41	0	120	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	285	0	4	0
KALASIN	0	0	0	0	529	1	6	0	39	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	54	0	1	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	457	0	18	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	866	0	12	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	76	0	2	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	416	0	5	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	0	1	0
ZONE 12	0	0	0	0	3977	3	67	0	36	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	257	0	4	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1845	3	42	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	1	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1400	0	12	0	10	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	127	0	2	0
ROI ET	0	0	0	0	732	0	13	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	1	0
ZONE 13	0	0	0	0	8811	34	112	0	207	0	1	0	33	2	0	0	0	0	0	0	829	0	3	0
BURI RAM	0	0	0	0	735	0	67	0	29	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	276	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1271	1	11	0	20	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	2656	32	17	0	110	0	0	0	25	1	0	0	0	0	0	0	191	0	2	0
SURIN	0	0	0	0	4149	1	17	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281	0	1	0
ZONE 14	0	0	0	0	1822	0	19	0	103	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	327	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	361	0	18	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	270	0	1	0	27	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	245	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1064	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	9251	7	111	0	494	0	5	0	62	0	0	0	8	1	0	0	3668	0	15	0
ZONE 15	0	0	0	0	2652	0	21	0	71	0	0	0	18	0	0	0	2	0	0	0	737	0	5	0
CHUMPHON	0	0	0	0	511	0	6	0	7	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	59	0	1	0
RANONG	0	0	0	0	182	0	0	0	33	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	1959	0	15	0	31	0	0	0	15	0	0	0	1	0	0	0	632	0	4	0
ZONE 16	0	0	0	0	1657	4	24	0	66	0	0	0	16	0	0	0	2	0	0	0	1431	0	2	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	582	4	9	0	30	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	510	0	1	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	580	0	15	0	14	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	104	0	1	0
TRANG	0	0	0	0	495	0	-	-	22	0	-	-	6	0	0	0	1	0	0	0	817	0	-	-
ZONE 17	0	0	0	0	1390	3	22	0	30	0	0	0	6	0	0	0	2	1	0	0	293	0	4	0
KRABI	0	0	0	0	786	0	12	0	18	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	91	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	145	0	-	-	5	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	110	0	-	-
PHUKET	0	0	0	0	459	3	10	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	92	0	4	0
ZONE 18	0	0	0	0	2223	0	32	0	265	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	495	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	805	0	-	-	125	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	276	0	-	-
PATTANI	0	0	0	0	475	0	15	0	100	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0
YALA	0	0	0	0	943	0	17	0	40	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	89	0	0	0
ZONE 19	1	1	0	0	1329	0	12	0	62	0	0	0	19	0	0	0	2	0	0	0	712	0	4	0
SATUN	0	0	0	0	432	0	12	0	29	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	316	0	4	0
SONGKHLA	1	1	0	0	897	0	-	-	33	0	-	-	16	0	0	0	1	0	0	0	396	0	-	-

* ภูมิภาคสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานเขตนคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 9 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่มีภาวะเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 36 พ.ศ. 2548 (4-10 กันยายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 36 th 2005 (September 4-10, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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	230	0	0	0	3705	0	31	0	11826	0	80	0	8	8	0	0	1574	26	27	0	15	0	0	0
NORTHERN REGION	201	0	0	0	1261	0	25	0	3722	0	28	0	0	0	0	0	316	9	10	0	4	0	0	0
ZONE.01	2	0	0	0	818	0	19	0	2399	0	20	0	0	0	0	0	238	8	9	0	3	0	0	0
CHIANG MAI	2	0	0	0	43	0	1	0	918	0	0	0	0	0	0	0	23	2	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	114	0	2	0	443	0	6	0	0	0	0	0	17	0	1	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	414	0	9	0	332	0	1	0	0	0	0	0	38	1	1	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	43	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	9	0	0	0	438	0	8	0	0	0	0	0	20	0	0	0	2	0	0	0
NAN	0	0	0	0	101	0	6	0	79	0	4	0	0	0	0	0	47	0	6	0	1	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	61	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	70	3	1	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	33	0	1	0	35	0	1	0	0	0	0	0	19	2	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	199	0	0	0	156	0	3	0	1023	0	6	0	0	0	0	0	63	1	0	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	29	0	1	0	31	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	8	0	0	0	115	0	6	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	82	0	1	0	97	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAK	199	0	0	0	29	0	0	0	718	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	8	0	1	0	62	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	287	0	3	0	300	0	2	0	0	0	0	0	15	0	1	0	1	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	89	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	73	0	0	0	142	0	1	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	74	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	51	0	3	0	77	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	12	0	0	0	1886	0	2	0	1823	0	8	0	2	2	0	0	84	1	0	0	2	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	3	0	0	0	982	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	1	0	0	0	152	0	1	0	119	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	30	0	1	0	23	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	76	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	1	0	0	0	21	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	25	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	354	0	0	0	141	0	2	0	0	0	0	0	29	1	0	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	53	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	265	0	0	0	65	0	2	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	18	0	-	-	43	0	-	-	0	0	0	0	12	1	-	-	1	0	-	-
SING BURI	0	0	0	0	18	0	-	-	18	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.06	2	0	0	0	187	0	0	0	551	0	4	0	2	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	9	0	0	0	364	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	10	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	71	0	0	0	37	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	97	0	0	0	90	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	58	0	1	0	99	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	10	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	12	0	1	0	26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	17	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHIRAM	0	0	0	0	19	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	4	0	0	0	100	0	0	0	480	0	2	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1	0	0	0
CHACHOENGSAO	2	0	0	0	28	0	0	0	154	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	13	0	0	0	131	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	34	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	0	0	0	0	159	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	2	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

** ผู้ป่วยที่มารับบริการ

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 36 พ.ศ. 2548 (4-10 กันยายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 36 th 2005 (September 4-10, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**		HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS					
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		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	2	0	0	0	53	0	0	0	356	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	8	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	1	0	0	0	45	0	-	-	216	0	-	-	0	0	0	0	6	0	-	-	0	0	-	-
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	9	0	0	0	463	0	4	0	5381	0	44	0	2	2	0	0	1081	13	16	0	9	0	0	0
ZONE 10	1	0	0	0	54	0	3	0	1036	0	5	0	0	0	0	0	270	0	3	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	18	0	2	0	174	0	0	0	0	0	0	0	89	0	3	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	24	0	1	0	355	0	5	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	1	0	0	0	12	0	-	-	507	0	-	-	0	0	0	0	92	0	-	-	1	0	-	-
ZONE 11	1	0	0	0	51	0	0	0	729	0	8	0	1	1	0	0	164	2	1	0	1	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	43	0	0	0	377	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	0	1	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	6	0	0	0	126	0	7	0	1	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	1	0	0	0	2	0	0	0	218	0	1	0	0	0	0	0	40	2	1	0	0	0	0	0
ZONE 12	2	0	0	0	187	0	1	0	1931	0	19	0	0	0	0	0	208	4	10	0	4	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	165	0	1	0	924	0	5	0	0	0	0	0	134	3	6	0	3	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	19	0	0	0	505	0	10	0	0	0	0	0	10	0	1	0	1	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	3	0	0	0	502	0	4	0	0	0	0	0	64	1	3	0	0	0	0	0
ZONE 13	5	0	0	0	115	0	0	0	1074	0	12	0	1	1	0	0	206	3	0	0	2	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	37	0	0	0	152	0	1	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	23	0	0	0	195	0	1	0	0	0	0	0	46	2	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	3	0	0	0	55	0	0	0	457	0	8	0	0	0	0	0	55	1	0	0	2	0	0	0
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	270	0	2	0	1	1	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 14	0	0	0	0	56	0	0	0	611	0	0	0	0	0	0	0	233	4	2	0	1	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	5	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	0	0	0	0	277	0	0	0	0	0	0	0	163	4	1	0	1	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	47	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	4	0	0	0	243	0	0	0	0	0	0	0	22	0	1	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	8	0	0	0	95	0	0	0	900	0	0	0	4	4	0	0	93	3	1	0	0	0	0	0
ZONE 15	8	0	0	0	24	0	0	0	76	0	0	0	1	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	7	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	8	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	17	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 16	0	0	0	0	19	0	0	0	396	0	0	0	2	2	0	0	33	3	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0	0	0	1	1	0	0	11	3	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	19	0	-	-	238	0	-	-	0	0	0	0	22	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 17	0	0	0	0	22	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	26	0	1	0	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	9	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	3	0	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	18	0	-	-	0	0	-	-
PHUKET	0	0	0	0	10	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 18	0	0	0	0	21	0	0	0	291	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	-	-	117	0	-	-	0	0	0	0	10	0	-	-	0	0	-	-
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	21	0	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 19	0	0	0	0	9	0	0	0	99	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	9	0	-	-	73	0	-	-	1	1	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-

* ภูมิภาค: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมการรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 9 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของกระทรวงสาธารณสุขสำนักงานสาธารณสุข

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างถึงทางวิชาการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 36 พ.ศ. 2548 (4 - 10 กันยายน พ.ศ. 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 36 th, 2005 (September 4-10, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31,	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100000.00	RATE	2004	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	1936	1858	1740	2255	5943	7125	6220	4662	454	-	-	-	32193	54	51.95	0.17	61,973,621
NORTHERN REGION	189	197	218	313	961	965	1032	916	122	-	-	-	4913	6	41.49	0.12	11,842,299
ZONE.01	39	24	24	61	352	367	384	330	44	-	-	-	1625	2	28.45	0.12	5,712,073
CHIANG MAI	5	12	9	22	158	169	138	90	9	-	-	-	612	2	37.53	0.33	1,630,769
CHIANG RAI	3	1	0	0	19	17	37	17	1	-	-	-	95	0	7.82	0.00	1,214,405
LAMPHUN	11	6	5	8	52	25	26	31	6	-	-	-	170	0	21.82	0.00	778,926
LAMPHUN	2	2	4	3	18	37	75	124	22	-	-	-	287	0	70.90	0.00	404,780
MAE HONG SON	0	0	0	5	23	31	23	17	1	-	-	-	100	0	41.03	0.00	243,735
NAN	0	1	1	0	6	29	12	4	0	-	-	-	53	0	11.09	0.00	477,754
PHAYAO	0	0	0	4	15	21	20	14	2	-	-	-	76	0	15.56	0.00	488,343
PHRAE	18	2	5	19	61	38	53	33	3	-	-	-	232	0	49.01	0.00	473,361
ZONE.02	51	56	71	83	258	306	378	271	30	-	-	-	1504	2	43.72	0.13	3,439,904
PHETCHABUN	13	29	48	44	104	152	152	133	19	-	-	-	694	1	69.32	0.14	1,001,180
PHITSANULOK	11	7	8	20	42	49	57	50	8	-	-	-	252	1	29.95	0.40	841,524
SUKHOTHAI	11	11	10	13	39	29	31	23	0	-	-	-	167	0	27.32	0.00	611,379
TAK	6	7	5	6	43	53	112	45	1	-	-	-	278	0	53.89	0.00	515,877
UTTARADIT	10	2	0	0	30	23	26	20	2	-	-	-	113	0	24.05	0.00	469,944
ZONE.03	99	117	123	169	351	292	270	315	48	-	-	-	1784	2	66.31	0.11	2,690,322
KAMPHAENG PHET	11	23	18	31	71	37	38	59	7	-	-	-	295	0	40.61	0.00	726,436
NAKHON SAWAN	35	52	72	90	151	141	136	171	22	-	-	-	870	1	80.75	0.11	1,077,458
PHICHIT	43	32	17	22	69	69	51	32	15	-	-	-	350	0	62.45	0.00	560,427
UTHAI THANI	10	10	16	26	60	45	45	53	4	-	-	-	269	1	82.52	0.37	326,001
CENTRAL REGION	974	865	841	1038	2323	2379	2010	1722	180	-	-	-	12332	26	60.36	0.21	20,431,200
BANGKOK METRO POLIS	377	276	241	242	720	610	570	416	13	-	-	-	3465	8	61.50	0.23	5,634,132
ZONE.04	91	107	100	102	246	207	157	191	44	-	-	-	1245	1	45.51	0.08	2,735,654
ANG THONG	10	27	11	16	41	27	14	24	0	-	-	-	170	0	60.08	0.00	282,967
NONHABURI	33	39	51	34	87	85	62	66	13	-	-	-	470	1	49.88	0.21	942,292
AYUTTHAYA	30	21	17	22	61	36	34	53	14	-	-	-	288	0	38.90	0.00	740,397
PATHUM THANI	18	20	21	30	57	59	47	48	17	-	-	-	317	0	41.17	0.00	769,998
ZONE.05	74	44	35	46	139	175	169	188	24	-	-	-	894	3	46.88	0.34	1,906,968
CHAI NAT	17	8	13	7	23	25	34	44	7	-	-	-	178	1	52.12	0.56	341,493
LOP BURI	30	17	13	12	58	104	93	92	17	-	-	-	436	1	58.17	0.23	749,484
SARABURI	22	15	8	25	51	33	38	45	0	-	-	-	237	1	39.77	0.42	595,870
SING BURI	5	4	1	2	7	13	4	7	0	-	-	-	43	0	19.53	0.00	220,121
ZONE.06	160	173	163	167	245	321	256	254	29	-	-	-	1768	0	54.18	0.00	3,263,413
KANCHANABURI	41	46	41	55	96	144	94	56	0	-	-	-	573	0	70.72	0.00	810,265
NAKHON PATHOM	41	33	31	37	35	30	40	72	10	-	-	-	329	0	41.23	0.00	798,016
RATCHABURI	51	63	51	42	61	111	106	113	13	-	-	-	611	0	74.96	0.00	815,077
SUPHAN BURI	27	31	40	33	53	36	16	13	6	-	-	-	255	0	30.36	0.00	840,055
ZONE.07	65	72	94	137	222	212	213	217	20	-	-	-	1252	2	79.82	0.16	1,568,622
PHETCHABURI	11	17	39	65	89	77	67	50	10	-	-	-	425	2	94.23	0.47	451,029
PRACHUAP KHIRI KHAN	14	15	22	41	93	87	75	76	7	-	-	-	430	0	89.64	0.00	479,688
SAMUT SAKHON	38	33	26	23	32	37	61	82	1	-	-	-	333	0	75.22	0.00	442,687
SAMUT SONGKHRAM	2	7	7	8	8	11	10	9	2	-	-	-	64	0	32.78	0.00	195,218
ZONE.08	129	110	142	187	291	405	392	333	43	-	-	-	2032	3	69.50	0.15	2,923,588
CHACHOENGSAO	14	13	22	32	66	58	56	96	21	-	-	-	378	0	58.75	0.00	643,432
NAKHON NAYOK	9	7	20	44	36	54	49	18	0	-	-	-	237	1	95.34	0.42	248,592
PRACHIN BURI	9	7	20	24	62	96	120	48	0	-	-	-	386	1	86.56	0.26	445,944
SA KAEO	8	31	59	36	53	96	61	34	0	-	-	-	378	0	70.50	0.00	536,204
SAMUT PRAKAN	89	52	21	51	74	101	106	137	22	-	-	-	653	1	62.23	0.15	1,049,416

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 36 พ.ศ. 2548 (4 - 10 กันยายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 36 th, 2005 (September 4-10, 2005)

REPORTING AREAS*	2005												TOTAL	CASES RATE PER 100000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2004	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DFH+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC					
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
ZONE 09	78	83	66	157	460	449	253	123	7	-	-	-	1676	9	69.87	0.54	2,398,823
CHANTHABURI	9	18	15	48	144	196	131	62	7	-	-	-	630	4	127.53	0.63	494,001
CHON BURI	8	4	5	16	52	11	3	10	0	-	-	-	109	1	9.54	0.92	1,142,985
RAYONG	61	58	40	62	206	210	108	49	0	-	-	-	794	2	145.99	0.25	543,887
TRAT	0	3	6	31	58	32	11	2	0	-	-	-	143	2	65.61	1.40	217,950
NORTHEASTERN REGION	275	328	323	409	1304	1792	1433	950	98	-	-	-	6912	11	32.50	0.16	21,267,426
ZONE 10	15	17	31	54	179	246	218	137	16	-	-	-	913	2	25.94	0.22	3,519,290
LOEI	1	0	3	6	55	89	52	42	14	-	-	-	262	0	42.92	0.00	610,472
NONG BUA LAM PHU	0	3	3	11	20	19	29	10	1	-	-	-	96	0	19.41	0.00	494,594
NONG KHAI	8	8	11	16	47	50	64	27	1	-	-	-	232	1	25.90	0.43	895,722
UDON THANI	6	6	14	21	57	88	73	58	0	-	-	-	323	1	21.27	0.31	1,518,502
ZONE 11	19	17	17	28	190	280	167	74	6	-	-	-	798	1	25.77	0.13	3,096,635
KALASIN	9	4	5	5	45	70	47	41	3	-	-	-	229	1	23.58	0.44	971,293
MUKDAHAN	2	3	1	1	39	63	18	12	3	-	-	-	142	0	42.70	0.00	332,563
NAKHON PHANOM	2	3	6	15	27	35	20	1	0	-	-	-	109	0	15.77	0.00	691,160
SAKON NAKHON	6	7	5	7	79	112	82	20	0	-	-	-	318	0	28.87	0.00	1,101,619
ZONE 12	93	88	48	52	212	276	223	236	36	-	-	-	1264	1	31.70	0.08	3,987,050
KHON KAEN	28	22	18	16	76	100	103	145	26	-	-	-	534	1	30.66	0.19	1,741,749
MAHA SARAKHAM	15	18	10	1	26	41	33	22	3	-	-	-	169	0	18.07	0.00	935,051
ROI ET	50	48	20	35	110	135	87	69	7	-	-	-	561	0	42.82	0.00	1,310,250
ZONE 13	100	111	89	123	350	553	457	239	8	-	-	-	2030	6	30.98	0.30	6,552,152
BURI RAM	22	32	30	25	55	99	107	71	3	-	-	-	444	2	29.13	0.45	1,524,261
CHAIYAPHUM	25	21	20	23	78	98	78	57	4	-	-	-	404	1	36.16	0.25	1,117,118
NAKHON RATCHASIMA	47	35	26	40	160	273	228	101	1	-	-	-	911	3	35.88	0.33	2,539,344
SURIN	6	23	13	35	57	83	44	10	0	-	-	-	271	0	19.76	0.00	1,371,429
ZONE 14	48	95	138	152	373	437	368	264	32	-	-	-	1907	1	46.37	0.05	4,112,299
AMNAT CHAROEN	0	1	3	7	24	38	23	17	1	-	-	-	114	0	31.02	0.00	367,514
SI SAKET	21	50	73	73	160	174	158	126	27	-	-	-	862	1	59.84	0.12	1,440,404
UBON RATCHATHANI	24	41	52	66	162	179	139	106	2	-	-	-	771	0	43.73	0.00	1,763,061
YASOTHON	3	3	10	6	27	46	48	15	2	-	-	-	160	0	29.56	0.00	541,320
SOUTHERN REGION	498	468	358	495	1355	1989	1745	1074	54	-	-	-	8036	11	95.30	0.14	8,432,696
ZONE 15	125	154	128	124	306	523	294	195	22	-	-	-	1871	2	117.92	0.11	1,586,693
CHUMPHON	34	44	49	26	24	36	29	0	0	-	-	-	242	0	51.26	0.00	472,068
RANONG	10	19	13	16	33	35	18	3	0	-	-	-	147	0	83.35	0.00	176,372
SURAT THANI	81	91	66	82	249	452	247	192	22	-	-	-	1482	2	157.95	0.13	938,253
ZONE 16	163	163	123	235	678	952	1077	689	21	-	-	-	4101	7	158.05	0.17	2,594,727
NAKHON SI THAMMARAT	120	124	97	174	501	764	926	559	13	-	-	-	3278	7	218.48	0.21	1,500,343
PHATTHALUNG	24	22	8	19	55	90	84	81	8	-	-	-	391	0	78.47	0.00	498,297
TRANG	19	17	18	42	122	98	67	49	0	-	-	-	432	0	72.47	0.00	596,087
ZONE 17	75	47	47	47	127	210	153	98	8	-	-	-	812	0	88.97	0.00	912,717
KRABI	23	24	11	19	75	158	126	89	8	-	-	-	533	0	137.46	0.00	387,752
PHANGNGA	18	11	22	13	33	42	12	4	0	-	-	-	155	0	64.84	0.00	239,064
PHUKET	34	12	14	15	19	10	15	5	0	-	-	-	124	0	43.37	0.00	285,901
ZONE 18	62	45	21	28	98	106	91	54	3	-	-	-	508	1	28.48	0.20	1,783,504
NARATHIWAT	23	17	11	15	32	37	42	25	0	-	-	-	202	1	29.12	0.50	693,775
PATTANI	15	11	6	9	44	44	24	5	0	-	-	-	158	0	25.08	0.00	629,861
YALA	24	17	4	4	22	25	25	24	3	-	-	-	148	0	32.18	0.00	459,868
ZONE 19	73	59	39	61	146	198	130	38	0	-	-	-	744	1	47.84	0.13	1,555,055
SATUN	18	17	10	23	52	53	30	13	0	-	-	-	216	0	78.96	0.00	273,546
SONGKHLA	55	42	29	38	94	145	100	25	0	-	-	-	528	1	41.20	0.19	1,281,509

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

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากการรายงานเบื้องต้น จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงการวิชาการ

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
จากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือน สิงหาคม 2548

REPORTED CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE, JULY, 2005

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, สิงหาคม 2548

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, AUGUST 2

DISEASE	Aug 2005		Aug 2004		MEDIAN July 2000 - 2004	Jan - Aug, 2005			
	CASES	CASES	CASES	CASES		CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	487	600	986	1004	0	6273	0	10.03	0.00
RUBELLA	15	20	49	44	0	218	0	0.35	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	18	25	19	20	30	198	0	1.41	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	1073	1463	2528	2500	0	57805	2	92.45	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	4922	5018	10644	8622	0	53486	0	85.54	0.00
ACUTE DIARRHEA	62933	92656	93683	112781	0	771766	57	1234.30	0.01
FOOD POISONING	7344	11238	13067	14293	0	94958	7	151.87	0.01
ENTERIC FEVER	470	658	944	1099	0	4633	0	7.41	0.00
HEPATITIS	515	707	743	657	0	6992	9	11.18	0.13
PNEUMONIA	11488	14206	14097	11847	0	89470	470	143.09	0.53
MALARIA	969	2129	1831	2563	0	17986	46	28.77	0.26
SCRUB TYPHUS	146	237	401	402	0	1361	0	2.18	0.00
TRICHINOSIS	3	0	1	2	0	14	0	0.02	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1181	1640	3328	2857	0	20118	79	32.18	0.39
TUBERCULOSIS - PULMONARY	1007	1396	2889	2430	0	17147	70	27.42	0.41
STDs	829	972	1786	1499	0	9292	0	14.86	0.00
INSECTICIDE POISONING	85	122	222	283	0	861	2	1.38	0.23
LEPROSY	17	24	32	48	0	263	0	0.42	0.00

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูล 2005 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีกรเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2548

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, August 2005.

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	6273	0	218	0	0	166	32	1.18	57805	2	53486	0
NORTHERN REGION	1189	0	38	0	0	34	6	1.37	12852	0	17989	0
ZONE.01	697	0	11	0	0	18	3	1.57	6462	0	12345	0
CHIANG MAI	119	0	5	0	0	2	0	0.64	1451	0	3076	0
CHIANG RAI	192	0	1	0	0	4	0	1.57	1180	0	1671	0
LAMPANG	65	0	1	0	0	6	0	4.01	761	0	1414	0
LAMPHUN	55	0	2	0	0	1	0	1.35	726	0	446	0
MAE HONG SON	20	0	0	0	0	0	0	0.00	240	0	895	0
NAN	58	0	1	0	0	1	1	0.97	1108	0	2082	0
PHAYAO	130	0	0	0	0	0	1	0.00	700	0	2304	0
PHRAE	58	0	1	0	0	4	1	4.52	296	0	457	0
ZONE.02	285	0	15	0	0	11	0	1.46	3142	0	3567	0
PHETCHABUN	77	0	11	0	0	5	0	2.25	1248	0	584	0
PHITSANULOK	35	0	2	0	0	1	0	0.56	464	0	239	0
SUKHOTHAI	28	0	0	0	0	0	0	0.00	634	0	344	0
TAK	114	0	2	0	0	2	0	1.52	373	0	1771	0
UTTARADIT	31	0	0	0	0	3	0	3.14	423	0	629	0
ZONE.03	207	0	12	0	0	5	3	0.84	3248	0	2077	0
KAMPHAENG PHET	84	0	6	0	0	3	0	1.77	703	0	617	0
NAKHON SAWAN	70	0	5	0	0	1	0	0.44	1069	0	1162	0
PHICHIT	22	0	0	0	0	1	0	0.82	639	0	158	0
UTHAI THANI	31	0	1	0	0	0	3	0.00	837	0	140	0
CENTRAL REGION	1038	0	95	0	0	55	7	1.25	14397	0	10597	0
BANGKOK METRO POLIS	105	0	22	0	0	13	0	1.09	2063	0	1395	0
ZONE.04	89	0	6	0	0	5	1	0.90	1096	0	1002	0
ANG THONG	10	0	0	0	0	0	0	0.00	201	0	131	0
NONTHABURI	35	0	4	0	0	1	1	0.54	338	0	547	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	31	0	1	0	0	2	0	1.28	437	0	223	0
PATHUM THANI	13	0	1	0	0	2	0	1.26	120	0	101	0
ZONE.05	64	0	4	0	0	10	3	2.50	1445	0	937	0
CHAI NAT	9	0	0	0	0	2	0	3.01	287	0	102	0
LOP BURI	29	0	2	0	0	2	3	1.29	683	0	297	0
SARABURI	21	0	2	0	0	5	0	3.65	346	0	399	0
SING BURI	5	0	0	0	0	1	0	2.44	129	0	139	0
ZONE.06	263	0	20	0	0	8	0	1.13	2970	0	1492	0
KANCHANABURI	82	0	3	0	0	3	0	1.66	822	0	547	0
NAKHON PATHOM	127	0	11	0	0	1	0	0.57	997	0	465	0
RATCHABURI	26	0	2	0	0	2	0	1.13	627	0	235	0
SUPHAN BURI	28	0	4	0	0	2	0	1.16	524	0	245	0
ZONE.07	45	0	8	0	0	6	1	1.74	1269	0	1419	0
PHETCHABURI	11	0	5	0	0	2	0	2.10	373	0	438	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	12	0	1	0	0	0	0	0.00	357	0	465	0
SAMUT SAKHON	12	0	1	0	0	2	1	1.94	256	0	365	0
SAMUT SONGKHRAM	10	0	1	0	0	2	0	5.14	283	0	151	0
ZONE.08	298	0	16	0	0	6	1	0.92	2597	0	2167	0
CHACHOENGSAO	84	0	3	0	0	2	0	1.38	777	0	764	0
NAKHON NAYOK	17	0	2	0	0	0	1	0.00	181	0	70	0
PRACHIN BURI	51	0	0	0	0	1	0	0.99	527	0	459	0
SA KAEO	46	0	3	0	0	2	0	1.56	395	0	203	0
SAMUT PRAKAN	100	0	8	0	0	1	0	0.43	717	0	671	0

* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2548 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, August 2005.

REPORTING AREAS*	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.			CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	COMPATIBLE'	NON POLIO AFP	PENDING NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATH	CASES	DEATH	
ZONE.09	174	0	19	0	0	7	1	1.28	2957	0	2185	0
CHANTHABURI	12	0	0	0	0	2	0	1.77	510	0	597	0
CHON BURI	91	0	10	0	0	0	0	0.00	762	0	1197	0
RAYONG	55	0	5	0	0	4	1	3.15	1506	0	282	0
TRAT	16	0	4	0	0	1	0	1.98	179	0	109	0
NORTHEASTERN REGION	2571	0	46	0	0	58	16	1.16	23769	2	17545	0
ZONE.10	658	0	4	0	0	5	2	0.60	3995	0	3020	0
LOEI	88	0	1	0	0	3	0	2.19	613	0	348	0
NONG BUA LAM PHU	33	0	1	0	0	1	0	0.84	588	0	431	0
NONG KHAI	220	0	0	0	0	0	2	0.00	858	0	400	0
UDON THANI	317	0	2	0	0	1	0	0.28	1936	0	1841	0
ZONE.11	335	0	5	0	0	5	4	0.74	3077	2	2002	0
KALASIN	95	0	2	0	0	2	2	1.17	967	1	523	0
MUKDAHAN	31	0	1	0	0	1	0	1.26	333	0	220	0
NAKHON PHANOM	62	0	2	0	0	0	2	0.00	806	0	483	0
SAKON NAKHON	147	0	0	0	0	2	0	0.76	971	1	776	0
ZONE.12	593	0	11	0	0	12	3	1.35	4336	0	3646	0
KHON KAEN	148	0	8	0	0	7	3	1.80	1816	0	1934	0
MAHA SARAKHAM	210	0	0	0	0	2	0	0.97	1042	0	609	0
ROI ET	235	0	3	0	0	3	0	1.03	1478	0	1103	0
ZONE.13	612	0	14	0	0	18	2	1.18	8434	0	6070	0
BURI RAM	96	0	1	0	0	4	1	1.07	1579	0	1218	0
CHAIYAPHUM	60	0	2	0	0	0	0	0.00	1337	0	784	0
NAKHON RATCHASIMA	277	0	8	0	0	11	0	1.92	4356	0	2933	0
SURIN	179	0	3	0	0	3	1	0.90	1162	0	1135	0
ZONE.14	373	0	12	0	0	18	5	1.79	3927	0	2807	0
AMNAT CHAROEN	43	0	2	0	0	1	0	1.13	578	0	150	0
SI SA KET	189	0	5	0	0	6	2	1.73	1707	0	2154	0
UBON RATCHATHANI	52	0	3	0	0	7	3	1.56	918	0	218	0
YASOTHON	89	0	2	0	0	4	0	3.24	724	0	285	0
SOUTHERN REGION	1475	0	39	0	0	19	3	0.88	6787	0	7355	0
ZONE.15	191	0	3	0	0	2	0	0.53	1219	0	397	0
CHUMPHON	59	0	2	0	0	0	0	0.00	273	0	208	0
RANONG	18	0	1	0	0	1	0	2.41	213	0	92	0
SURAT THANI	114	0	0	0	0	1	0	0.45	733	0	97	0
ZONE.16	425	0	9	0	0	8	2	1.28	1452	0	1666	0
NAKHON SI THAMMARAT	204	0	4	0	0	3	2	0.84	651	0	521	0
PHATTHALUNG	131	0	4	0	0	1	0	0.88	362	0	632	0
TRANG	90	0	1	0	0	4	0	2.63	439	0	513	0
ZONE.17	130	0	7	0	0	3	1	1.29	1181	0	797	0
KRABI	77	0	3	0	0	0	0	0.00	411	0	328	0
PHANGNGA	28	0	0	0	0	2	1	3.50	243	0	117	0
PHUKET	25	0	4	0	0	1	0	1.43	527	0	352	0
ZONE.18	198	0	4	0	0	2	0	0.37	1216	0	2287	0
NARATHIWAT	85	0	4	0	0	0	0	0.00	523	0	859	0
PATTANI	94	0	0	0	0	0	0	0.00	318	0	917	0
YALA	19	0	0	0	0	2	0	1.40	375	0	511	0
ZONE.19	531	0	16	0	0	4	0	1.03	1719	0	2208	0
SATUN	96	0	2	0	0	1	0	1.33	173	0	373	0
SONGKHLA	435	0	14	0	0	3	0	0.96	1546	0	1835	0

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักงานกฤษฎีกา

หมายเหตุ : ข้อมูล 2005 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีมีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2548 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, August 2005.

REPORTING AREAS*	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	771766	57	94958	7	4633	0	6992	9	89470	470
NORTHERN REGION	177889	24	21514	3	2268	0	3707	3	23039	209
ZONE.01	97996	16	13063	0	1890	0	3088	0	13687	49
CHIANG MAI	28898	1	2304	0	508	0	204	0	3239	2
CHIANG RAI	19661	9	3029	0	581	0	1838	0	3781	20
LAMPANG	12719	0	2340	0	171	0	702	0	2269	0
LAMPHUN	5624	0	1127	0	73	0	34	0	816	0
MAE HONG SON	5545	0	329	0	373	0	19	0	975	1
NAN	9804	1	1064	0	65	0	173	0	1044	15
PHAYAO	10465	0	1690	0	53	0	82	0	1018	8
PHRAE	5280	5	1180	0	66	0	36	0	545	3
ZONE.02	39874	3	5651	3	320	0	413	0	5216	27
PHETCHABUN	11728	0	1174	0	52	0	103	0	791	2
PHITSANULOK	4934	0	1784	2	3	0	33	0	680	1
SUKHOTAI	8354	0	1080	0	37	0	77	0	1012	3
TAK	10539	1	749	0	185	0	162	0	1393	3
UTTARADIT	4319	2	864	1	43	0	38	0	1340	18
ZONE.03	40019	5	2800	0	58	0	206	3	4136	133
KAMPHAENG PHET	11851	4	414	0	8	0	67	2	1241	58
NAKHON SAWAN	17496	0	1491	0	35	0	81	0	1548	57
PHICHIT	5846	0	364	0	13	0	34	0	594	0
UTHAI THANI	4826	1	531	0	2	0	24	1	753	18
CENTRAL REGION	205501	16	18013	1	415	0	1428	5	24657	181
BANGKOK METRO POLIS	21658	2	2151	0	62	0	441	0	5144	6
ZONE.04	25614	3	1721	0	26	0	58	0	3589	53
ANG THONG	4624	1	132	0	11	0	3	0	546	5
NONTHABURI	8285	0	586	0	4	0	21	0	638	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	7228	2	716	0	8	0	16	0	1509	37
PATHUM THANI	5477	0	287	0	3	0	18	0	896	11
ZONE.05	20640	0	1219	0	18	0	163	2	1638	23
CHAI NAT	3858	0	455	0	5	0	29	0	288	1
LOP BURI	9966	0	254	0	5	0	56	2	794	22
SARABURI	4220	0	215	0	1	0	29	0	340	0
SING BURI	2596	0	295	0	7	0	49	0	216	0
ZONE.06	45854	0	3600	0	76	0	278	0	5714	4
KANCHANABURI	12145	0	754	0	28	0	75	0	1896	0
NAKHON PATHOM	12683	0	1628	0	8	0	82	0	1344	0
RATCHABURI	9637	0	734	0	17	0	73	0	1305	1
SUPHAN BURI	11389	0	484	0	23	0	48	0	1169	3
ZONE.07	21243	1	1286	0	69	0	27	0	1960	3
PHETCHABURI	4921	1	426	0	36	0	10	0	526	2
PRACHUAP KHIRI KHAN	5239	0	447	0	29	0	5	0	475	0
SAMUT SAKHON	6706	0	316	0	3	0	3	0	682	1
SAMUT SONGKHRAM	4377	0	97	0	1	0	9	0	277	0
ZONE.08	41509	6	3103	1	91	0	289	2	4073	31
CHACHOENSAO	15309	1	836	0	56	0	44	0	1765	4
NAKHON NAYOK	3459	0	346	0	4	0	7	0	201	10
PRACHIN BURI	4995	0	546	0	3	0	110	2	911	10
SA KAE0	7130	0	322	0	26	0	97	0	388	0
SAMUT PRAKAN	10616	5	1053	1	2	0	31	0	808	7

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2548 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, August 2005.

REPORTING AREAS*	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	28983	4	4933	0	73	0	172	1	2539	61
CHANTHABURI	5968	2	939	0	11	0	68	0	1010	22
CHON BURI	9252	1	1082	0	24	0	34	0	602	0
RAYONG	12446	1	2654	0	24	0	65	1	826	39
TRAT	1317	0	258	0	14	0	5	0	101	0
NORTHEASTERN REGION	279514	11	50684	3	1001	0	1408	1	28675	52
ZONE.10	45543	3	7996	2	284	0	240	0	3521	6
LOEI	9471	0	925	0	35	0	78	0	491	5
NONG BUA LAM PHU	7135	0	1822	0	23	0	64	0	672	0
NONG KHAI	10195	2	1178	2	19	0	14	0	573	1
UDON THANI	18742	1	4071	0	207	0	84	0	1785	0
ZONE.11	32597	1	6172	0	225	0	146	0	3284	4
KALASIN	9934	1	2065	0	19	0	46	0	1010	1
MUKDAHAN	3853	0	928	0	0	0	39	0	359	1
NAKHON PHANOM	7502	0	1239	0	38	0	21	0	1028	0
SAKON NAKHON	11308	0	1940	0	168	0	40	0	887	2
ZONE.12	68859	0	11884	1	100	0	141	0	5553	3
KHON KAEN	29464	0	6047	1	31	0	100	0	2885	3
MAHA SARAKHAM	14674	0	1977	0	10	0	10	0	1417	0
ROI ET	24721	0	3860	0	59	0	31	0	1251	0
ZONE.13	78887	5	13029	0	283	0	563	1	10932	36
BURI RAM	11884	0	2282	0	112	0	57	0	1441	0
CHAIYAPHUM	15811	0	2662	0	41	0	88	1	1277	2
NAKHON RATCHASIMA	37199	4	5587	0	24	0	122	0	4722	33
SURIN	13993	1	2498	0	106	0	296	0	3492	1
ZONE.14	53628	2	11603	0	109	0	318	0	5385	3
AMNAT CHAROEN	7733	0	896	0	2	0	37	0	799	2
SI SA KET	19171	1	4928	0	32	0	117	0	1818	1
UBON RATCHATHANI	16465	1	3805	0	48	0	119	0	2061	0
YASOTHON	10259	0	1974	0	27	0	45	0	707	0
SOUTHERN REGION	108862	6	4747	0	949	0	449	0	13099	28
ZONE.15	20629	1	1103	0	93	0	66	0	2601	13
CHUMPHON	4394	0	349	0	10	0	11	0	401	0
RANONG	2420	0	116	0	30	0	18	0	272	5
SURAT THANI	13815	1	638	0	53	0	37	0	1928	8
ZONE.16	23470	2	864	0	238	0	78	0	2349	6
NAKHON SI THAMMARAT	11875	1	496	0	217	0	60	0	1156	5
PHATTHALUNG	5136	0	162	0	19	0	4	0	858	1
TRANG	6459	1	206	0	2	0	14	0	335	0
ZONE.17	14377	0	484	0	80	0	60	0	1485	5
KRABI	4711	0	117	0	32	0	31	0	874	2
PHANGNGA	3005	0	228	0	36	0	1	0	163	0
PHUKET	6661	0	139	0	12	0	28	0	448	3
ZONE.18	22537	2	381	0	428	0	129	0	3685	2
NARATHIWAT	8533	0	51	0	158	0	59	0	1600	0
PATTANI	6377	0	138	0	33	0	19	0	684	1
YALA	7627	2	192	0	237	0	51	0	1401	1
ZONE.19	27849	1	1915	0	110	0	116	0	2979	2
SATUN	5264	0	72	0	30	0	4	0	412	0
SONGKHLA	22585	1	1843	0	80	0	112	0	2567	2

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ : ข้อมูล 2005 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2548 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, August 2005.

REPORTING AREAS*	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STDs		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	17986	46	1361	0	14	0	17147	70	9292	0	861	2
NORTHERN REGION	3472	15	654	0	8	0	3383	19	1616	0	380	2
ZONE.01	2119	7	431	0	8	0	1806	8	1174	0	70	2
CHIANG MAI	424	1	116	0	5	0	257	1	117	0	21	0
CHIANG RAI	77	2	103	0	0	0	356	1	211	0	12	0
LAMPANG	30	0	19	0	0	0	600	3	720	0	12	0
LAMPHUN	34	1	5	0	0	0	98	0	43	0	1	0
MAE HONG SON	1532	3	48	0	0	0	57	0	14	0	4	0
NAN	6	0	52	0	3	0	160	1	12	0	10	2
PHAYAO	3	0	70	0	0	0	152	2	50	0	6	0
PHRAE	13	0	18	0	0	0	126	0	7	0	4	0
ZONE.02	1279	3	191	0	0	0	671	6	160	0	118	0
PHETCHABUN	9	0	24	0	0	0	276	0	42	0	54	0
PHITSANULOK	9	0	6	0	0	0	65	1	36	0	7	0
SUKHOTHAI	15	0	6	0	0	0	103	0	52	0	46	0
TAK	1237	3	127	0	0	0	126	3	21	0	5	0
UTTARADIT	9	0	28	0	0	0	101	2	9	0	6	0
ZONE.03	74	5	32	0	0	0	906	5	282	0	192	0
KAMPHAENG PHET	34	2	17	0	0	0	241	1	42	0	37	0
NAKHON SAWAN	16	0	9	0	0	0	303	3	203	0	83	0
PHICHIT	1	0	0	0	0	0	233	0	12	0	42	0
UTHAI THANI	23	3	6	0	0	0	129	1	25	0	30	0
CENTRAL REGION	5223	17	102	0	1	0	5159	35	4064	0	141	0
BANGKOK METRO POLIS	67	0	1	0	0	0	1208	3	1917	0	0	0
ZONE.04	45	1	22	0	0	0	522	5	142	0	18	0
ANG THONG	4	0	3	0	0	0	63	1	9	0	5	0
NONTHABURI	21	0	1	0	0	0	224	1	30	0	2	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	2	0	16	0	0	0	188	2	88	0	9	0
PATHUM THANI	18	1	2	0	0	0	47	1	15	0	2	0
ZONE.05	13	0	2	0	0	0	454	0	193	0	15	0
CHAI NAT	0	0	1	0	0	0	56	0	14	0	3	0
LOP BURI	5	0	0	0	0	0	139	0	123	0	9	0
SARABURI	8	0	1	0	0	0	169	0	42	0	2	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	90	0	14	0	1	0
ZONE.06	2640	2	16	0	0	0	953	4	330	0	50	0
KANCHANABURI	1889	0	7	0	0	0	160	0	58	0	6	0
NAKHON PATHOM	61	1	0	0	0	0	204	0	174	0	7	0
RATCHABURI	680	1	5	0	0	0	287	1	27	0	10	0
SUPHAN BURI	10	0	4	0	0	0	302	3	71	0	27	0
ZONE.07	1788	12	22	0	0	0	587	0	78	0	19	0
PHETCHABURI	335	3	8	0	0	0	163	0	43	0	14	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	1330	9	7	0	0	0	113	0	14	0	5	0
SAMUT SAKHON	104	0	1	0	0	0	201	0	8	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	19	0	6	0	0	0	110	0	13	0	0	0
ZONE.08	190	0	24	0	1	0	669	12	451	0	33	0
CHACHOENGSAO	24	0	0	0	0	0	117	0	109	0	20	0
NAKHON NAYOK	5	0	2	0	0	0	60	4	6	0	0	0
PRACHIN BURI	25	0	9	0	0	0	47	0	157	0	12	0
SA KAEO	81	0	13	0	0	0	87	1	51	0	1	0
SAMUT PRAKAN	55	0	0	0	1	0	358	7	128	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2548 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, August 2005.

REPORTING AREAS*	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STDs		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	480	2	15	0	0	0	766	11	953	0	6	0
CHANTHABURI	238	2	7	0	0	0	185	5	437	0	2	0
CHON BURI	96	0	0	0	0	0	368	0	149	0	0	0
RAYONG	49	0	5	0	0	0	141	6	311	0	4	0
TRAT	97	0	3	0	0	0	72	0	56	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	210	3	421	0	3	0	6197	8	2580	0	315	0
ZONE.10	13	0	63	0	0	0	1021	1	574	0	78	0
LOEI	4	0	28	0	0	0	127	1	24	0	16	0
NONG BUA LAM PHU	1	0	4	0	0	0	279	0	116	0	5	0
NONG KHAI	2	0	17	0	0	0	84	0	35	0	1	0
UDON THANI	6	0	14	0	0	0	531	0	399	0	56	0
ZONE.11	58	1	41	0	2	0	724	2	137	0	8	0
KALASIN	13	1	10	0	0	0	299	1	65	0	4	0
MUKDAHAN	22	0	1	0	0	0	37	1	5	0	0	0
NAKHON PHANOM	2	0	1	0	2	0	141	0	10	0	1	0
SAKON NAKHON	21	0	29	0	0	0	247	0	57	0	3	0
ZONE.12	14	0	44	0	0	0	892	1	139	0	12	0
KHON KAEN	9	0	12	0	0	0	448	0	96	0	10	0
MAHA SARAKHAM	1	0	22	0	0	0	126	0	25	0	1	0
ROI ET	4	0	10	0	0	0	318	1	18	0	1	0
ZONE.13	43	2	157	0	1	0	2161	2	781	0	133	0
BURI RAM	11	0	45	0	0	0	247	0	58	0	15	0
CHAIYAPHUM	4	0	13	0	0	0	191	0	37	0	28	0
NAKHON RATCHASIMA	21	2	90	0	1	0	915	2	429	0	76	0
SURIN	7	0	9	0	0	0	808	0	257	0	14	0
ZONE.14	82	0	116	0	0	0	1399	2	949	0	84	0
AMNAT CHAROEN	1	0	3	0	0	0	277	1	280	0	10	0
SI SA KET	25	0	67	0	0	0	851	1	329	0	55	0
UBON RATCHATHANI	54	0	38	0	0	0	136	0	311	0	18	0
YASOTHON	2	0	8	0	0	0	135	0	29	0	1	0
SOUTHERN REGION	9081	11	184	0	2	0	2408	8	1032	0	25	0
ZONE.15	4389	9	30	0	0	0	458	3	239	0	15	0
CHUMPHON	944	0	4	0	0	0	95	0	8	0	2	0
RANONG	1959	6	21	0	0	0	71	2	70	0	0	0
SURAT THANI	1486	3	5	0	0	0	292	1	161	0	13	0
ZONE.16	331	0	30	0	0	0	516	0	151	0	6	0
NAKHON SI THAMMARAT	279	0	18	0	0	0	340	0	45	0	3	0
PHATTHALUNG	16	0	8	0	0	0	99	0	19	0	0	0
TRANG	36	0	4	0	0	0	77	0	87	0	3	0
ZONE.17	985	2	44	0	0	0	156	2	339	0	1	0
KRABI	218	0	24	0	0	0	52	1	234	0	0	0
PHANGNGA	708	2	10	0	0	0	10	0	4	0	1	0
PHUKET	59	0	10	0	0	0	94	1	101	0	0	0
ZONE.18	3219	0	74	0	2	0	457	1	166	0	1	0
NARATHIWAT	547	0	40	0	2	0	100	0	42	0	1	0
PATTANI	97	0	5	0	0	0	205	1	86	0	0	0
YALA	2575	0	29	0	0	0	152	0	38	0	0	0
ZONE.19	157	0	6	0	0	0	821	2	137	0	2	0
SATUN	21	0	0	0	0	0	159	0	14	0	0	0
SONGKHLA	136	0	6	0	0	0	662	2	123	0	2	0

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ : ข้อมูล 2005 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
จากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือน สิงหาคม 2548

REPORTED CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE, JULY, 2005

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, สิงหาคม 2548

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, AUGUST 2

DISEASE	Aug 2005		Aug 2004		MEDIAN July 2000 - 2004	Jan - Aug, 2005			
	CASES	CASES	CASES	CASES		CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	487	600	986	1004	0	6273	0	10.03	0.00
RUBELLA	15	20	49	44	0	218	0	0.35	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	18	25	19	20	30	198	0	1.41	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	1073	1463	2528	2500	0	57805	2	92.45	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	4922	5018	10644	8622	0	53486	0	85.54	0.00
ACUTE DIARRHEA	62933	92656	93683	112781	0	771766	57	1234.30	0.01
FOOD POISONING	7344	11238	13067	14293	0	94958	7	151.87	0.01
ENTERIC FEVER	470	658	944	1099	0	4633	0	7.41	0.00
HEPATITIS	515	707	743	657	0	6992	9	11.18	0.13
PNEUMONIA	11488	14206	14097	11847	0	89470	470	143.09	0.53
MALARIA	969	2129	1831	2563	0	17986	46	28.77	0.26
SCRUB TYPHUS	146	237	401	402	0	1361	0	2.18	0.00
TRICHINOSIS	3	0	1	2	0	14	0	0.02	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1181	1640	3328	2857	0	20118	79	32.18	0.39
TUBERCULOSIS - PULMONARY	1007	1396	2889	2430	0	17147	70	27.42	0.41
STDs	829	972	1786	1499	0	9292	0	14.86	0.00
INSECTICIDE POISONING	85	122	222	283	0	861	2	1.38	0.23
LEPROSY	17	24	32	48	0	263	0	0.42	0.00

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูล 2005 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีกรเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2548

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, August 2005.

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	6273	0	218	0	0	166	32	1.18	57805	2	53486	0
NORTHERN REGION	1189	0	38	0	0	34	6	1.37	12852	0	17989	0
ZONE.01	697	0	11	0	0	18	3	1.57	6462	0	12345	0
CHIANG MAI	119	0	5	0	0	2	0	0.64	1451	0	3076	0
CHIANG RAI	192	0	1	0	0	4	0	1.57	1180	0	1671	0
LAMPANG	65	0	1	0	0	6	0	4.01	761	0	1414	0
LAMPHUN	55	0	2	0	0	1	0	1.35	726	0	446	0
MAE HONG SON	20	0	0	0	0	0	0	0.00	240	0	895	0
NAN	58	0	1	0	0	1	1	0.97	1108	0	2082	0
PHAYAO	130	0	0	0	0	0	1	0.00	700	0	2304	0
PHRAE	58	0	1	0	0	4	1	4.52	296	0	457	0
ZONE.02	285	0	15	0	0	11	0	1.46	3142	0	3567	0
PHETCHABUN	77	0	11	0	0	5	0	2.25	1248	0	584	0
PHITSANULOK	35	0	2	0	0	1	0	0.56	464	0	239	0
SUKHOTHAI	28	0	0	0	0	0	0	0.00	634	0	344	0
TAK	114	0	2	0	0	2	0	1.52	373	0	1771	0
UTTARADIT	31	0	0	0	0	3	0	3.14	423	0	629	0
ZONE.03	207	0	12	0	0	5	3	0.84	3248	0	2077	0
KAMPHAENG PHET	84	0	6	0	0	3	0	1.77	703	0	617	0
NAKHON SAWAN	70	0	5	0	0	1	0	0.44	1069	0	1162	0
PHICHIT	22	0	0	0	0	1	0	0.82	639	0	158	0
UTHAI THANI	31	0	1	0	0	0	3	0.00	837	0	140	0
CENTRAL REGION	1038	0	95	0	0	55	7	1.25	14397	0	10597	0
BANGKOK METRO POLIS	105	0	22	0	0	13	0	1.09	2063	0	1395	0
ZONE.04	89	0	6	0	0	5	1	0.90	1096	0	1002	0
ANG THONG	10	0	0	0	0	0	0	0.00	201	0	131	0
NONTHABURI	35	0	4	0	0	1	1	0.54	338	0	547	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	31	0	1	0	0	2	0	1.28	437	0	223	0
PATHUM THANI	13	0	1	0	0	2	0	1.26	120	0	101	0
ZONE.05	64	0	4	0	0	10	3	2.50	1445	0	937	0
CHAI NAT	9	0	0	0	0	2	0	3.01	287	0	102	0
LOP BURI	29	0	2	0	0	2	3	1.29	683	0	297	0
SARABURI	21	0	2	0	0	5	0	3.65	346	0	399	0
SING BURI	5	0	0	0	0	1	0	2.44	129	0	139	0
ZONE.06	263	0	20	0	0	8	0	1.13	2970	0	1492	0
KANCHANABURI	82	0	3	0	0	3	0	1.66	822	0	547	0
NAKHON PATHOM	127	0	11	0	0	1	0	0.57	997	0	465	0
RATCHABURI	26	0	2	0	0	2	0	1.13	627	0	235	0
SUPHAN BURI	28	0	4	0	0	2	0	1.16	524	0	245	0
ZONE.07	45	0	8	0	0	6	1	1.74	1269	0	1419	0
PHETCHABURI	11	0	5	0	0	2	0	2.10	373	0	438	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	12	0	1	0	0	0	0	0.00	357	0	465	0
SAMUT SAKHON	12	0	1	0	0	2	1	1.94	256	0	365	0
SAMUT SONGKHRAM	10	0	1	0	0	2	0	5.14	283	0	151	0
ZONE.08	298	0	16	0	0	6	1	0.92	2597	0	2167	0
CHACHOENGSAO	84	0	3	0	0	2	0	1.38	777	0	764	0
NAKHON NAYOK	17	0	2	0	0	0	1	0.00	181	0	70	0
PRACHIN BURI	51	0	0	0	0	1	0	0.99	527	0	459	0
SA KAEO	46	0	3	0	0	2	0	1.56	395	0	203	0
SAMUT PRAKAN	100	0	8	0	0	1	0	0.43	717	0	671	0

* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2548 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, August 2005.

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	174	0	19	0	0	7	1	1.28	2957	0	2185	0
CHANTHABURI	12	0	0	0	0	2	0	1.77	510	0	597	0
CHON BURI	91	0	10	0	0	0	0	0.00	762	0	1197	0
RAYONG	55	0	5	0	0	4	1	3.15	1506	0	282	0
TRAT	16	0	4	0	0	1	0	1.98	179	0	109	0
NORTHEASTERN REGION	2571	0	46	0	0	58	16	1.16	23769	2	17545	0
ZONE.10	658	0	4	0	0	5	2	0.60	3995	0	3020	0
LOEI	88	0	1	0	0	3	0	2.19	613	0	348	0
NONG BUA LAM PHU	33	0	1	0	0	1	0	0.84	588	0	431	0
NONG KHAI	220	0	0	0	0	0	2	0.00	858	0	400	0
UDON THANI	317	0	2	0	0	1	0	0.28	1936	0	1841	0
ZONE.11	335	0	5	0	0	5	4	0.74	3077	2	2002	0
KALASIN	95	0	2	0	0	2	2	1.17	967	1	523	0
MUKDAHAN	31	0	1	0	0	1	0	1.26	333	0	220	0
NAKHON PHANOM	62	0	2	0	0	0	2	0.00	806	0	483	0
SAKON NAKHON	147	0	0	0	0	2	0	0.76	971	1	776	0
ZONE.12	593	0	11	0	0	12	3	1.35	4336	0	3646	0
KHON KAEN	148	0	8	0	0	7	3	1.80	1816	0	1934	0
MAHA SARAKHAM	210	0	0	0	0	2	0	0.97	1042	0	609	0
ROI ET	235	0	3	0	0	3	0	1.03	1478	0	1103	0
ZONE.13	612	0	14	0	0	18	2	1.18	8434	0	6070	0
BURI RAM	96	0	1	0	0	4	1	1.07	1579	0	1218	0
CHAIYAPHUM	60	0	2	0	0	0	0	0.00	1337	0	784	0
NAKHON RATCHASIMA	277	0	8	0	0	11	0	1.92	4356	0	2933	0
SURIN	179	0	3	0	0	3	1	0.90	1162	0	1135	0
ZONE.14	373	0	12	0	0	18	5	1.79	3927	0	2807	0
AMNAT CHAROEN	43	0	2	0	0	1	0	1.13	578	0	150	0
SI SA KET	189	0	5	0	0	6	2	1.73	1707	0	2154	0
UBON RATCHATHANI	52	0	3	0	0	7	3	1.56	918	0	218	0
YASOTHON	89	0	2	0	0	4	0	3.24	724	0	285	0
SOUTHERN REGION	1475	0	39	0	0	19	3	0.88	6787	0	7355	0
ZONE.15	191	0	3	0	0	2	0	0.53	1219	0	397	0
CHUMPHON	59	0	2	0	0	0	0	0.00	273	0	208	0
RANONG	18	0	1	0	0	1	0	2.41	213	0	92	0
SURAT THANI	114	0	0	0	0	1	0	0.45	733	0	97	0
ZONE.16	425	0	9	0	0	8	2	1.28	1452	0	1666	0
NAKHON SI THAMMARAT	204	0	4	0	0	3	2	0.84	651	0	521	0
PHATTHALUNG	131	0	4	0	0	1	0	0.88	362	0	632	0
TRANG	90	0	1	0	0	4	0	2.63	439	0	513	0
ZONE.17	130	0	7	0	0	3	1	1.29	1181	0	797	0
KRABI	77	0	3	0	0	0	0	0.00	411	0	328	0
PHANGNGA	28	0	0	0	0	2	1	3.50	243	0	117	0
PHUKET	25	0	4	0	0	1	0	1.43	527	0	352	0
ZONE.18	198	0	4	0	0	2	0	0.37	1216	0	2287	0
NARATHIWAT	85	0	4	0	0	0	0	0.00	523	0	859	0
PATTANI	94	0	0	0	0	0	0	0.00	318	0	917	0
YALA	19	0	0	0	0	2	0	1.40	375	0	511	0
ZONE.19	531	0	16	0	0	4	0	1.03	1719	0	2208	0
SATUN	96	0	2	0	0	1	0	1.33	173	0	373	0
SONGKHLA	435	0	14	0	0	3	0	0.96	1546	0	1835	0

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ : ข้อมูล 2005 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีมีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2548 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, August 2005.

REPORTING AREAS*	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	771766	57	94958	7	4633	0	6992	9	89470	470
NORTHERN REGION	177889	24	21514	3	2268	0	3707	3	23039	209
ZONE.01	97996	16	13063	0	1890	0	3088	0	13687	49
CHIANG MAI	28898	1	2304	0	508	0	204	0	3239	2
CHIANG RAI	19661	9	3029	0	581	0	1838	0	3781	20
LAMPANG	12719	0	2340	0	171	0	702	0	2269	0
LAMPHUN	5624	0	1127	0	73	0	34	0	816	0
MAE HONG SON	5545	0	329	0	373	0	19	0	975	1
NAN	9804	1	1064	0	65	0	173	0	1044	15
PHAYAO	10465	0	1690	0	53	0	82	0	1018	8
PHRAE	5280	5	1180	0	66	0	36	0	545	3
ZONE.02	39874	3	5651	3	320	0	413	0	5216	27
PHETCHABUN	11728	0	1174	0	52	0	103	0	791	2
PHITSANULOK	4934	0	1784	2	3	0	33	0	680	1
SUKHOTAI	8354	0	1080	0	37	0	77	0	1012	3
TAK	10539	1	749	0	185	0	162	0	1393	3
UTTARADIT	4319	2	864	1	43	0	38	0	1340	18
ZONE.03	40019	5	2800	0	58	0	206	3	4136	133
KAMPHAENG PHET	11851	4	414	0	8	0	67	2	1241	58
NAKHON SAWAN	17496	0	1491	0	35	0	81	0	1548	57
PHICHIT	5846	0	364	0	13	0	34	0	594	0
UTHAI THANI	4826	1	531	0	2	0	24	1	753	18
CENTRAL REGION	205501	16	18013	1	415	0	1428	5	24657	181
BANGKOK METRO POLIS	21658	2	2151	0	62	0	441	0	5144	6
ZONE.04	25614	3	1721	0	26	0	58	0	3589	53
ANG THONG	4624	1	132	0	11	0	3	0	546	5
NONTHABURI	8285	0	586	0	4	0	21	0	638	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	7228	2	716	0	8	0	16	0	1509	37
PATHUM THANI	5477	0	287	0	3	0	18	0	896	11
ZONE.05	20640	0	1219	0	18	0	163	2	1638	23
CHAI NAT	3858	0	455	0	5	0	29	0	288	1
LOP BURI	9966	0	254	0	5	0	56	2	794	22
SARABURI	4220	0	215	0	1	0	29	0	340	0
SING BURI	2596	0	295	0	7	0	49	0	216	0
ZONE.06	45854	0	3600	0	76	0	278	0	5714	4
KANCHANABURI	12145	0	754	0	28	0	75	0	1896	0
NAKHON PATHOM	12683	0	1628	0	8	0	82	0	1344	0
RATCHABURI	9637	0	734	0	17	0	73	0	1305	1
SUPHAN BURI	11389	0	484	0	23	0	48	0	1169	3
ZONE.07	21243	1	1286	0	69	0	27	0	1960	3
PHETCHABURI	4921	1	426	0	36	0	10	0	526	2
PRACHUAP KHIRI KHAN	5239	0	447	0	29	0	5	0	475	0
SAMUT SAKHON	6706	0	316	0	3	0	3	0	682	1
SAMUT SONGKHRAM	4377	0	97	0	1	0	9	0	277	0
ZONE.08	41509	6	3103	1	91	0	289	2	4073	31
CHACHOENSAO	15309	1	836	0	56	0	44	0	1765	4
NAKHON NAYOK	3459	0	346	0	4	0	7	0	201	10
PRACHIN BURI	4995	0	546	0	3	0	110	2	911	10
SA KAE0	7130	0	322	0	26	0	97	0	388	0
SAMUT PRAKAN	10616	5	1053	1	2	0	31	0	808	7

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2548 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, August 2005.

REPORTING AREAS*	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	28983	4	4933	0	73	0	172	1	2539	61
CHANTHABURI	5968	2	939	0	11	0	68	0	1010	22
CHON BURI	9252	1	1082	0	24	0	34	0	602	0
RAYONG	12446	1	2654	0	24	0	65	1	826	39
TRAT	1317	0	258	0	14	0	5	0	101	0
NORTHEASTERN REGION	279514	11	50684	3	1001	0	1408	1	28675	52
ZONE.10	45543	3	7996	2	284	0	240	0	3521	6
LOEI	9471	0	925	0	35	0	78	0	491	5
NONG BUA LAM PHU	7135	0	1822	0	23	0	64	0	672	0
NONG KHAI	10195	2	1178	2	19	0	14	0	573	1
UDON THANI	18742	1	4071	0	207	0	84	0	1785	0
ZONE.11	32597	1	6172	0	225	0	146	0	3284	4
KALASIN	9934	1	2065	0	19	0	46	0	1010	1
MUKDAHAN	3853	0	928	0	0	0	39	0	359	1
NAKHON PHANOM	7502	0	1239	0	38	0	21	0	1028	0
SAKON NAKHON	11308	0	1940	0	168	0	40	0	887	2
ZONE.12	68859	0	11884	1	100	0	141	0	5553	3
KHON KAEN	29464	0	6047	1	31	0	100	0	2885	3
MAHA SARAKHAM	14674	0	1977	0	10	0	10	0	1417	0
ROI ET	24721	0	3860	0	59	0	31	0	1251	0
ZONE.13	78887	5	13029	0	283	0	563	1	10932	36
BURI RAM	11884	0	2282	0	112	0	57	0	1441	0
CHAIYAPHUM	15811	0	2662	0	41	0	88	1	1277	2
NAKHON RATCHASIMA	37199	4	5587	0	24	0	122	0	4722	33
SURIN	13993	1	2498	0	106	0	296	0	3492	1
ZONE.14	53628	2	11603	0	109	0	318	0	5385	3
AMNAT CHAROEN	7733	0	896	0	2	0	37	0	799	2
SI SA KET	19171	1	4928	0	32	0	117	0	1818	1
UBON RATCHATHANI	16465	1	3805	0	48	0	119	0	2061	0
YASOTHON	10259	0	1974	0	27	0	45	0	707	0
SOUTHERN REGION	108862	6	4747	0	949	0	449	0	13099	28
ZONE.15	20629	1	1103	0	93	0	66	0	2601	13
CHUMPHON	4394	0	349	0	10	0	11	0	401	0
RANONG	2420	0	116	0	30	0	18	0	272	5
SURAT THANI	13815	1	638	0	53	0	37	0	1928	8
ZONE.16	23470	2	864	0	238	0	78	0	2349	6
NAKHON SI THAMMARAT	11875	1	496	0	217	0	60	0	1156	5
PHATTHALUNG	5136	0	162	0	19	0	4	0	858	1
TRANG	6459	1	206	0	2	0	14	0	335	0
ZONE.17	14377	0	484	0	80	0	60	0	1485	5
KRABI	4711	0	117	0	32	0	31	0	874	2
PHANGNGA	3005	0	228	0	36	0	1	0	163	0
PHUKET	6661	0	139	0	12	0	28	0	448	3
ZONE.18	22537	2	381	0	428	0	129	0	3685	2
NARATHIWAT	8533	0	51	0	158	0	59	0	1600	0
PATTANI	6377	0	138	0	33	0	19	0	684	1
YALA	7627	2	192	0	237	0	51	0	1401	1
ZONE.19	27849	1	1915	0	110	0	116	0	2979	2
SATUN	5264	0	72	0	30	0	4	0	412	0
SONGKHLA	22585	1	1843	0	80	0	112	0	2567	2

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ : ข้อมูล 2005 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2548 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, August 2005.

REPORTING AREAS*	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STDs		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	17986	46	1361	0	14	0	17147	70	9292	0	861	2
NORTHERN REGION	3472	15	654	0	8	0	3383	19	1616	0	380	2
ZONE.01	2119	7	431	0	8	0	1806	8	1174	0	70	2
CHIANG MAI	424	1	116	0	5	0	257	1	117	0	21	0
CHIANG RAI	77	2	103	0	0	0	356	1	211	0	12	0
LAMPANG	30	0	19	0	0	0	600	3	720	0	12	0
LAMPHUN	34	1	5	0	0	0	98	0	43	0	1	0
MAE HONG SON	1532	3	48	0	0	0	57	0	14	0	4	0
NAN	6	0	52	0	3	0	160	1	12	0	10	2
PHAYAO	3	0	70	0	0	0	152	2	50	0	6	0
PHRAE	13	0	18	0	0	0	126	0	7	0	4	0
ZONE.02	1279	3	191	0	0	0	671	6	160	0	118	0
PHETCHABUN	9	0	24	0	0	0	276	0	42	0	54	0
PHITSANULOK	9	0	6	0	0	0	65	1	36	0	7	0
SUKHOTHAI	15	0	6	0	0	0	103	0	52	0	46	0
TAK	1237	3	127	0	0	0	126	3	21	0	5	0
UTTARADIT	9	0	28	0	0	0	101	2	9	0	6	0
ZONE.03	74	5	32	0	0	0	906	5	282	0	192	0
KAMPHAENG PHET	34	2	17	0	0	0	241	1	42	0	37	0
NAKHON SAWAN	16	0	9	0	0	0	303	3	203	0	83	0
PHICHIT	1	0	0	0	0	0	233	0	12	0	42	0
UTHAI THANI	23	3	6	0	0	0	129	1	25	0	30	0
CENTRAL REGION	5223	17	102	0	1	0	5159	35	4064	0	141	0
BANGKOK METRO POLIS	67	0	1	0	0	0	1208	3	1917	0	0	0
ZONE.04	45	1	22	0	0	0	522	5	142	0	18	0
ANG THONG	4	0	3	0	0	0	63	1	9	0	5	0
NONTHABURI	21	0	1	0	0	0	224	1	30	0	2	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	2	0	16	0	0	0	188	2	88	0	9	0
PATHUM THANI	18	1	2	0	0	0	47	1	15	0	2	0
ZONE.05	13	0	2	0	0	0	454	0	193	0	15	0
CHAI NAT	0	0	1	0	0	0	56	0	14	0	3	0
LOP BURI	5	0	0	0	0	0	139	0	123	0	9	0
SARABURI	8	0	1	0	0	0	169	0	42	0	2	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	90	0	14	0	1	0
ZONE.06	2640	2	16	0	0	0	953	4	330	0	50	0
KANCHANABURI	1889	0	7	0	0	0	160	0	58	0	6	0
NAKHON PATHOM	61	1	0	0	0	0	204	0	174	0	7	0
RATCHABURI	680	1	5	0	0	0	287	1	27	0	10	0
SUPHAN BURI	10	0	4	0	0	0	302	3	71	0	27	0
ZONE.07	1788	12	22	0	0	0	587	0	78	0	19	0
PHETCHABURI	335	3	8	0	0	0	163	0	43	0	14	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	1330	9	7	0	0	0	113	0	14	0	5	0
SAMUT SAKHON	104	0	1	0	0	0	201	0	8	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	19	0	6	0	0	0	110	0	13	0	0	0
ZONE.08	190	0	24	0	1	0	669	12	451	0	33	0
CHACHOENSAO	24	0	0	0	0	0	117	0	109	0	20	0
NAKHON NAYOK	5	0	2	0	0	0	60	4	6	0	0	0
PRACHIN BURI	25	0	9	0	0	0	47	0	157	0	12	0
SA KAEO	81	0	13	0	0	0	87	1	51	0	1	0
SAMUT PRAKAN	55	0	0	0	1	0	358	7	128	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, สิงหาคม 2548 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, August 2005.

REPORTING AREAS*	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STDs		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	480	2	15	0	0	0	766	11	953	0	6	0
CHANTHABURI	238	2	7	0	0	0	185	5	437	0	2	0
CHON BURI	96	0	0	0	0	0	368	0	149	0	0	0
RAYONG	49	0	5	0	0	0	141	6	311	0	4	0
TRAT	97	0	3	0	0	0	72	0	56	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	210	3	421	0	3	0	6197	8	2580	0	315	0
ZONE.10	13	0	63	0	0	0	1021	1	574	0	78	0
LOEI	4	0	28	0	0	0	127	1	24	0	16	0
NONG BUA LAM PHU	1	0	4	0	0	0	279	0	116	0	5	0
NONG KHAI	2	0	17	0	0	0	84	0	35	0	1	0
UDON THANI	6	0	14	0	0	0	531	0	399	0	56	0
ZONE.11	58	1	41	0	2	0	724	2	137	0	8	0
KALASIN	13	1	10	0	0	0	299	1	65	0	4	0
MUKDAHAN	22	0	1	0	0	0	37	1	5	0	0	0
NAKHON PHANOM	2	0	1	0	2	0	141	0	10	0	1	0
SAKON NAKHON	21	0	29	0	0	0	247	0	57	0	3	0
ZONE.12	14	0	44	0	0	0	892	1	139	0	12	0
KHON KAEN	9	0	12	0	0	0	448	0	96	0	10	0
MAHA SARAKHAM	1	0	22	0	0	0	126	0	25	0	1	0
ROI ET	4	0	10	0	0	0	318	1	18	0	1	0
ZONE.13	43	2	157	0	1	0	2161	2	781	0	133	0
BURI RAM	11	0	45	0	0	0	247	0	58	0	15	0
CHAIYAPHUM	4	0	13	0	0	0	191	0	37	0	28	0
NAKHON RATCHASIMA	21	2	90	0	1	0	915	2	429	0	76	0
SURIN	7	0	9	0	0	0	808	0	257	0	14	0
ZONE.14	82	0	116	0	0	0	1399	2	949	0	84	0
AMNAT CHAROEN	1	0	3	0	0	0	277	1	280	0	10	0
SI SA KET	25	0	67	0	0	0	851	1	329	0	55	0
UBON RATCHATHANI	54	0	38	0	0	0	136	0	311	0	18	0
YASOTHON	2	0	8	0	0	0	135	0	29	0	1	0
SOUTHERN REGION	9081	11	184	0	2	0	2408	8	1032	0	25	0
ZONE.15	4389	9	30	0	0	0	458	3	239	0	15	0
CHUMPHON	944	0	4	0	0	0	95	0	8	0	2	0
RANONG	1959	6	21	0	0	0	71	2	70	0	0	0
SURAT THANI	1486	3	5	0	0	0	292	1	161	0	13	0
ZONE.16	331	0	30	0	0	0	516	0	151	0	6	0
NAKHON SI THAMMARAT	279	0	18	0	0	0	340	0	45	0	3	0
PHATTHALUNG	16	0	8	0	0	0	99	0	19	0	0	0
TRANG	36	0	4	0	0	0	77	0	87	0	3	0
ZONE.17	985	2	44	0	0	0	156	2	339	0	1	0
KRABI	218	0	24	0	0	0	52	1	234	0	0	0
PHANGNGA	708	2	10	0	0	0	10	0	4	0	1	0
PHUKET	59	0	10	0	0	0	94	1	101	0	0	0
ZONE.18	3219	0	74	0	2	0	457	1	166	0	1	0
NARATHIWAT	547	0	40	0	2	0	100	0	42	0	1	0
PATTANI	97	0	5	0	0	0	205	1	86	0	0	0
YALA	2575	0	29	0	0	0	152	0	38	0	0	0
ZONE.19	157	0	6	0	0	0	821	2	137	0	2	0
SATUN	21	0	0	0	0	0	159	0	14	0	0	0
SONGKHLA	136	0	6	0	0	0	662	2	123	0	2	0

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ : ข้อมูล 2005 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED