



รายงาน

# เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์

## WESR

### 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/home\\_menu\\_20001.html](http://epid.moph.go.th/home_menu_20001.html)

ปีที่ ๓๖ : ฉบับที่ ๑๔ : ๑๕ เมษายน ๒๕๔๘ Volume 36 : Number 14 : April 15, 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												

สัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 3-9 เมษายน พ.ศ. 2548

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 14 ส่งทันเวลา 56 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 73.68



นโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข  
 ศ.นพ.สุชัย เจริญรัตนกุล



วันที่ 18 มีนาคม 2548 ณ ห้องประชุม 1 อาคาร 1 ชั้น 2  
 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข



#### สารบัญ

◆ นโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ศ.นพ.สุชัย เจริญรัตนกุล	233
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 3-9 เมษายน พ.ศ. 2548	236
◆ ประสิทธิภาพของวัคซีน Nine-valent pneumococcal conjugate (9PCV) ต่ออาการปอดบวมและอาการรุนแรงจาก <i>S. pneumoniae</i> : ผลการวิจัยเชิงทดลองจากประเทศแอมเบีย	238
◆ รายงานการเฝ้าระวังอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค เดือนตุลาคม พ.ศ. 2547 - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548	239
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 3-9 เมษายน พ.ศ. 2548	241

# นโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

บทความพิเศษ

ศ.นพ.สุชัย เจริญรัตนกุล

วันที่ 18 มีนาคม 2548 ณ ห้องประชุม 1 อาคาร 1 ชั้น 2

## สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ได้ขอบคุณผู้บริหารทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติหน้าที่ในระหว่างที่ได้ดำรงตำแหน่งรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุขที่ผ่านมา ด้วยความพยายามแก้ปัญหาสาธารณสุขหลาย ๆ ด้าน เช่น การแก้ไขปัญหาไข้หวัดนก การบริหารจัดการด้านสุขภาพ และขอชื่นชมการบริหารราชการที่สามารถตอบสนองนโยบายและยุทธศาสตร์ของรัฐบาลจนบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเจตนารมณ์ที่กำหนด

สำหรับนโยบายในครั้งนี้มีหลักการและแนวคิดเพื่อไปปฏิบัติงานให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามหลักการและยุทธศาสตร์ระยะปานกลาง 3 ปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548 - 2550 ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขได้มีแผนงาน โครงการที่สนับสนุนเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ แต่จะต้องเน้นนโยบายในการบริหารจัดการที่ดีดังนี้

1. ด้านการจัดการงบประมาณที่ดี
2. ด้านการบริหารบุคลากรที่ดี

### 1. ด้านการจัดการงบประมาณที่ดี มีหลักการดังนี้

ให้มีการจัดการงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 กระทรวงสาธารณสุขได้รับงบประมาณจัดสรร จำนวน 45,024 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4 ของงบประมาณทั้งประเทศ ซึ่งแบ่งเป็น งบบุคลากร งบดำเนินการ งบลงทุน และงบอุดหนุนซึ่งงบประมาณเหล่านี้ได้มาจากภาษีอากรของประชาชน ดังนั้น จึงขอให้ใช้งบประมาณให้คุ้มค่าที่สุด ยุทธศาสตร์ในการบริหารงบประมาณที่ดี ต้องเร่งรัดการใช้งบประมาณให้ทันตามที่สำนักงบประมาณกำหนด และบริหารจัดการตามแผนงาน/โครงการ พร้อมทั้งต้องประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามโครงการนั้น ๆ ว่าประชาชนจะได้รับอะไรบ้าง ต้องทำอะไรให้ชัดเจน เพื่อให้บริหารงบประมาณอย่างคุ้มค่าและสามารถประหยัดงบประมาณให้เหลือจ่ายและสามารถนำไปดำเนินการโครงการอื่นที่มีประโยชน์ต่อไป รวมทั้งมีงบประมาณเพียงพอที่สามารถทำให้ผู้ปฏิบัติงานมีความมั่นใจ มีความคุ้มค่า และหากเห็นว่าโครงการใดเป็นการลงทุนที่สูงเกินไป ก็สามารถรายงานขึ้นมาตามสายงาน หรือรายงานตรงมายังรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เพื่อจะได้ปรับเปลี่ยนไปใช้กับโครงการอื่น ๆ ที่คุ้มค่าต่อไป

### 2. ด้านการบริหารบุคลากรที่ดี

กระทรวงสาธารณสุขต้องมีการบริหารจัดการองค์กรบุคลากรที่ดี ซึ่งปัจจุบันสถานบริการของกระทรวงสาธารณสุขมีถึงระดับพื้นที่ มีบุคลากรมากถึง 230,861 คน และเชื่อว่ากระทรวงสาธารณสุขได้มีการพัฒนาองค์กรมานานนับ 100 ปี และบุคลากรสาธารณสุขเป็นบุคลากรที่มีความฉลาดและสามารถปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่อาจมีความหนาแน่นของบุคลากรในบางพื้นที่ โดยเฉพาะเขตเมือง เชื่อว่าจะสามารถบริหารจัดการที่ดีตามระบบ GIS ได้

อย่างไรก็ตาม บุคลากรสาธารณสุขยังไม่เพียงพอ ซึ่งจะเป็นได้จากสัดส่วนบุคลากรต่อประชากรในภาพรวม และในแต่ละภูมิภาคมีความแตกต่างกันมาก จึงจำเป็นต้องผลิตและพัฒนาบุคลากรให้มีจำนวนมากขึ้น นอกจากนี้บุคลากรสาธารณสุขต้องทำงานหนักมาก โดยเฉพาะในส่วนภูมิภาค ต้องได้รับการดูแลมากกว่าในปัจจุบัน ทั้งในด้านความขาดแคลนปริมาณคน ภาระปริมาณงานที่หนัก จึงจำเป็นต้องหางบประมาณอื่น ๆ มาสนับสนุนเพื่อให้

บุคลากรได้รับค่าตอบแทนที่ดีขึ้น รวมทั้งการบริหารบุคลากรที่มีคุณธรรม ให้มีความก้าวหน้าในชีวิตข้าราชการ ต้องสนับสนุนคนเก่ง คนขยัน เพื่อให้สามารถร่วมเป็นพลังขับเคลื่อนงานของกระทรวงสาธารณสุขให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น นอกจากนี้ เพื่อให้ผู้บริหารมีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์ จะมีการผลัดเปลี่ยนตำแหน่งตามวาระที่เหมาะสม ต่อไป

นอกเหนือจากการจัดการงบประมาณที่ดี และการจัดการบุคลากรที่ดี เพื่อเป็นกลไกให้การดำเนินงานของกระทรวงสาธารณสุขเป็นไปด้วยดีแล้ว ในแผนงาน/โครงการที่มีประโยชน์ต่อประชาชน จะพัฒนาต่อยอดให้ดียิ่งขึ้น และในทางกลับกันหากโครงการใดที่เห็นว่าไม่มีคุณภาพ จะขอปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเพื่อเอางบประมาณไปใช้ในโครงการอื่นต่อไป

### นโยบายเน้นหนักของกระทรวงสาธารณสุข มี 7 ข้อ ดังนี้

1. พัฒนาคุณภาพระบบบริการเพื่อรองรับการประกันสุขภาพ
2. สร้างสุขภาพตามโครงการ Healthy Thailand
3. เร่งรัดการแก้ไขปัญหากำลังคนในภูมิภาค
4. แก้ไขปัญหาสุขภาพจิต
5. สนับสนุนพัฒนาอุตสาหกรรมยา วัคซีน และผลิตภัณฑ์สุขภาพ
6. สนับสนุนธุรกิจบริการสุขภาพให้มีคุณภาพ
7. เร่งรัดให้มีพัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินให้ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพ ทุกจังหวัด

เพื่อบรรลุตามนโยบายและยุทธศาสตร์ของกระทรวงสาธารณสุขที่ตั้งไว้จะให้ความสำคัญกับแผนงานโครงการดังต่อไปนี้

1. โครงการ 30 บาทรักษาทุกโรค ต้องมีวิธีบริหารจัดการที่ดี เน้นการป้องกันมิให้มีผู้เจ็บป่วย เพิ่มคุณภาพโรงพยาบาลชุมชนให้มีคุณภาพมากขึ้น
2. ใช้หัวหน้าก ต้องป้องกันมิให้คนติดโรค ให้มีคนรับผิดชอบในแต่ละจังหวัดที่เรียกว่า มีสเตอร์ใช้หัวหน้า โดยเฉพาะจังหวัดที่มีการติดเชื้อซ้ำซากต้องให้ความสำคัญเป็นพิเศษ
3. วัคซีน ต้องมีนโยบายที่ชัดเจน ทั้งวัคซีนคนและวัคซีนสัตว์
4. มีศูนย์ส่งต่อผู้ป่วยที่มีคุณภาพ โดยเฉพาะสถานบริการเฉพาะทางจะต้องจัดลงให้ครอบคลุมทุกภูมิภาค และให้คุ้มทุน
5. พัฒนา Excellent Center เช่น เป็นศูนย์ความเป็นเลิศในการเปลี่ยนถ่ายอวัยวะที่มีคุณภาพ ศัลยกรรมตกแต่ง ทันตกรรม ฯลฯ และสามารถแข่งขันกับนานาชาติได้ และต้องนำความสามารถที่มีเฉพาะทางในหลายด้านมาใช้ให้เกิดประโยชน์
6. สนับสนุนสมุนไพรไทย ให้มีคุณภาพและสามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้ โดยเฉพาะสมุนไพรจากจีนอย่างน้อย ปีละ 2 ชนิด และสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาที่มีคุณภาพ
7. พัฒนาการเกษตรกรรม ให้ผลิตวัตถุดิบเองได้อย่างมีคุณภาพ ปีละ 1 - 2 เรื่อง ซึ่งต้องมีการวางแผน และกลยุทธ์ที่ดี
8. พัฒนาเครือข่ายบุคลากรด้านสาธารณสุข เพื่อผลิตบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข 1 อำเภอ : 1 แพทย์, 1 ตำบล : 1 พยาบาล เพื่อนำร่องใน 20 จังหวัด ใน 4 ภาค ๆ ละ 5 จังหวัด ซึ่งภายใน 4 ปี จะมีแพทย์เพิ่มขึ้น 3,500 คน พยาบาลเพิ่มขึ้นอีก 32,932 คน

สุดท้าย ขอให้ผู้บริหารทุกท่านได้ช่วยกันผลักดันนโยบายไปสู่การปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะเน้นการบริหารการพัฒนา นโยบายที่มีความเป็นธรรมและโปร่งใส เพื่อประโยชน์สูงสุดที่จะพึงมีต่อประชาชนอย่างแท้จริง



ในสัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 3 – 9 เมษายน พ.ศ. 2548 สำนักโรคระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาที่น่าสนใจ ดังนี้

**1. สงสัยไอกรน 3 ราย (กำแพงเพชร 2 ราย และนครสวรรค์ 1 ราย)**

**จังหวัดกำแพงเพชร 2 ราย**

รายที่ 1 เด็กหญิง อายุ 2 เดือน ที่อยู่ 282/1 หมู่ 1 ตำบลโกสัมพีนคร กิ่งอำเภอโกสัมพีนคร จังหวัดกำแพงเพชร เริ่มป่วยวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2548 มีอาการ ไอ คัดจมูก เข้ารับการรักษาที่คลินิกวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2548 ต่อมาเด็กหายใจหอบมาก ได้เข้ารับการรักษามือผู้ป่วยในของโรงพยาบาลเอกชนวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2548 และถูกส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลกำแพงเพชรในวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2548 แพทย์วินิจฉัยโรคเป็นไอกรน เนื่องจากเด็กมีอาการไอเป็นชุด ๆ และมีตัวเขียว ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ CBC : WBC 9,000 cell/mm<sup>3</sup> (Neutrophil 87 %), Hct 32 %, Plt 427,000 cell/mm<sup>3</sup> เก็บ Throat swab ย้อม gram stain พบ gram negative bacilli 1+ และ gram negative diplococci 1+ ขณะนี้ผู้ป่วยยังรักษาอยู่ในโรงพยาบาล ประวัติได้รับวัคซีน DTP และ OPV1 ในวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2548 ได้เก็บตัวอย่าง Nasopharyngeal swab ของผู้สัมผัสใกล้ชิดครอบครัวแม่ทั้งหมด 8 ราย และเก็บ Throat swab ผู้ป่วยส่งเพาะเชื้ออีกครั้ง ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ขณะนี้กำลังรอผลทางห้องปฏิบัติการ

รายที่ 2 เด็กชาย อายุ 28 วัน ที่อยู่ 11 หมู่ 2 ตำบลคลองแม่ลาย อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร เริ่มป่วยวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2548 มีอาการไอ วันต่อมาเริ่มมีไข้ เข้ารับการรักษาสถานพยาบาลในหมู่บ้าน วันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2548 เข้ารักษาในโรงพยาบาลกำแพงเพชร มีอาการไอบ่อยเป็นชุด ๆ และมีตัวเขียว หายใจเร็ว แพทย์วินิจฉัย ไอกรน ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ CBC: WBC 15,100 cell/mm<sup>3</sup> (Neu 16 %, Lymph 74%), Hct 43 %, Plt 237,000 cell/mm<sup>3</sup> รอผลการตรวจเพาะเชื้อเสมหะ ผู้ป่วยอาการดีขึ้น ออกจากโรงพยาบาลวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2548 ประวัติได้รับวัคซีน BCG และ HBV (พี่ชายผู้ป่วยอายุ 4 ปี มีอาการไอเรื้อรังมาประมาณ 1 เดือน ไม่มีไข้ ไม่มีตัวเขียว ขณะนี้กำลังติดตามพี่ชายมาทำ Nasopharyngeal swab) เจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง Nasopharyngeal swab ผู้ป่วยและผู้สัมผัสภายในบ้าน จำนวน 5 ราย ส่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กำลังรอผลทางห้องปฏิบัติการ

**จังหวัดนครสวรรค์ 1 ราย**

เด็กชาย อายุ 2 เดือน ที่อยู่ 84 หมู่ 8 ตำบลนากลาง อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์ เริ่มป่วยวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการไอเป็นชุดมีเสมหะมาก เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลโกรกพระ แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้นเป็นปอดอักเสบ (pneumonia with apnea) และส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ ในวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2548 ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ CBC : WBC 14,700 cell/mm<sup>3</sup> (Neu 30% Lymph 62 %, Mono 3 % atyp lymph 4 %), Plt 366,000 cell/mm<sup>3</sup>, Hct = 32%, ผลการเพาะเชื้อเสมหะพบ numerous staphylococcus coagulase positive และย้อม gram stain พบ few leukocyte, no organism found รอผลตรวจ Throat swab การวินิจฉัยครั้งสุดท้าย R/O pertussis ผู้ป่วยอาการดีขึ้น ออกจากโรงพยาบาลวันที่ 6 เมษายน พ.ศ. 2548 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์เก็บตัวอย่าง Nasopharyngeal swab ผู้สัมผัสเด็ก 20 รายส่งตรวจ ขณะนี้กำลังรอผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ประวัติผู้ป่วยได้รับวัคซีน BCG และ HBV

สถานการณ์ผู้ป่วยไอกรน ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2548 ได้รับรายงานตั้งแต่เดือนมกราคม – มีนาคม พ.ศ. 2548 มีผู้ป่วยจำนวน 5 ราย จากจังหวัดสระบุรี ฉะเชิงเทรา กาฬสินธุ์ มหาสารคาม และศรีสะเกษ ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต

## 2. การระบาดของโรคอาหารเป็นพิษที่จังหวัดร้อยเอ็ด

ทีม SRRT สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ดและอำเภอเกษตรวิสัย ร่วมดำเนินการสอบสวนและควบคุมโรคระหว่างวันที่ 6 – 8 เมษายน พ.ศ. 2548 พบว่า มีผู้ป่วยจำนวน 36 ราย อายุระหว่าง 8 – 73 ปี เป็นเพศชาย 22 ราย หญิง 14 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเกษตรวิสัยระหว่างวันที่ 5 - 7 เมษายน พ.ศ. 2548 เป็นผู้ป่วยนอก 15 ราย ผู้ป่วยใน 19 ราย และซื้อยารับประทานเอง 2 ราย อาการที่พบ คือ ถ่ายอุจจาระเหลวเป็นน้ำ ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน มีไข้ รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2548 เวลา 16.00 น. รายสุดท้ายเริ่มป่วยวันที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2548 เวลา 01.00 น. พบผู้ป่วยกระจายใน 2 อำเภอ 8 ตำบล คืออำเภอเกษตรวิสัย 7 ตำบล อำเภอสุวรรณภูมิ 1 ตำบล จากการสอบสวนพบอาหารที่น่าจะเป็นสาเหตุของการเกิดอาหารเป็นพิษคือ ปูนาแดง เนื่องจากผู้ป่วยทุกรายมีประวัติการรับประทานส้มตำใส่ปูนาแดง ที่ซื้อมาจากแม่ค้าในตลาดสดอำเภอเกษตรวิสัยในวันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2548 (แม่ค้ารับซื้อปูนาจากชาวบ้านที่จับมาจากทุ่งนา ล้างน้ำและหมักเกลือ 1 คืน) ส่งตัวอย่าง ปูนาแดง 2 ตัวอย่าง ทำ rectal swab culture ผู้ป่วย 19 ราย ตรวจเพาะเชื้อที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ผลพบเชื้อ *Vibrio parahaemolyticus* ผู้ป่วย 4 ตัวอย่างและปูนาแดง 2 ตัวอย่าง เจ้าหน้าที่สถานีอนามัยทุกแห่งของอำเภอเกษตรวิสัย ดำเนินการเฝ้าระวังและควบคุมโรคอย่างต่อเนื่องติดต่อกัน 10 วันขณะนี้ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

## 3. ผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อโรคฉี่หนูเสียชีวิต 1 ราย และผู้ป่วยยืนยัน 2 ราย

เพศชาย อายุ 35 ปี ที่อยู่ 27 หมู่ 6 ตำบลสิงห์โคก อาชีพทำนา ไม่มีโรคประจำตัว มีประวัติดื่มสุราและสูบบุหรี่ เริ่มป่วยวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการปวดท้อง อาเจียน ผู้ป่วยซื้อยารับประทานเอง ต่อมา มีไข้ หนาวสั่น ปวดแน่นท้อง ปวดกล้ามเนื้อขา เข้ารับการรักษาที่สถานีอนามัยบ้านหนองไผ่ ตำบลโคกสิงห์ วันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2548 ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเกษตรวิสัย ในวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2548 แพทย์วินิจฉัยโรคเบื้องต้น Cardiac beriberi with acute viral bronchitis ผู้ป่วยมีความดันโลหิตลดลงแพทย์รักษาให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำเพิ่มมากขึ้น ผู้ป่วยรู้สึกตัวดีแต่มีอาการปวดศีรษะญาติขอย้ายไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน วันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2548 ผู้ป่วยมีอาการไม่ดีขึ้นต้องให้การดูแลในห้องผู้ป่วยหนัก ต่อมาอาการทรุดหนักและเสียชีวิตในวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2548 เวลา 12.00 น. และวินิจฉัยครั้งสุดท้าย Bilateral pneumonia R/O Leptospirosis ประวัติประมาณ 10 วันก่อนป่วย ผู้ป่วยร่วมกับเพื่อน 5 คน ในหมู่บ้านลงไปหาปลาในหนองน้ำของหมู่บ้าน ทีม SRRT ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด และอำเภอเกษตรวิสัยได้ติดตามผู้ที่ร่วมจับปลา พบมีอาการป่วยและเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเกษตรวิสัยอีก 2 ราย มีรายละเอียดดังนี้

รายที่ 1 เพศชายอายุ 38 ปี ที่อยู่ 44 หมู่ 6 ตำบลสิงห์โคก อาชีพทำนา ไม่มีโรคประจำตัว เริ่มป่วยวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการ ไข้ ปวดศีรษะ เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลเกษตรวิสัย วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2548 อาการไม่ดีขึ้น จึงเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2548 ผู้ป่วยอาการดีขึ้น ออกจากโรงพยาบาลวันที่ 6 เมษายน พ.ศ. 2548 วินิจฉัยครั้งสุดท้าย Leptospirosis

รายที่ 2 เพศชาย อายุ 36 ปี ที่อยู่ 41 หมู่ 6 ตำบลสิงห์โคก อาชีพทำนา ไม่มีโรคประจำตัว เริ่มป่วยวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2548 มีอาการ ไข้ หนาวสั่น ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามร่างกาย ผู้ป่วยซื้อยามารับประทานเองในช่วงแรกอาการไม่ดีขึ้น เข้ารับการรักษาที่สถานีอนามัยหนองไผ่ วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2548 และเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลเกษตรวิสัย เบื้องต้นแพทย์วินิจฉัยสงสัย Leptospirosis ผู้ป่วยอาการดีขึ้นออกจากโรงพยาบาลวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2548 วินิจฉัยครั้งสุดท้าย Leptospirosis with acute renal failure

จากประวัติผู้เสียชีวิตและผู้ป่วยมีปัจจัยเสี่ยงร่วมกันคือ การลงจับปลาในหนองน้ำของหมู่บ้านก่อนป่วยประมาณ 14 วัน ทุกรายมีอาการป่วย ไข้ หนาวสั่น ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ ลักษณะการป่วยเป็นแบบ cluster น่าจะบ่งชี้ได้ว่า มีการระบาดของโรคฉี่หนู ทีม SRRT สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ดและฝ่ายระบาดวิทยา อำเภอเกษตรวิสัยได้ดำเนินการควบคุมป้องกันโรค โดยออกให้ความรู้เรื่องโรคฉี่หนูให้ชาวบ้านในท้องที่ ค้นหาผู้ป่วยในหมู่บ้าน ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ นอกจากนี้ได้ทำการเจาะเลือดในกลุ่มชาวบ้านที่มีประวัติสัมผัสน้ำในหนองน้ำ ออกทำการกำจัดหนูและร่วมกับปศุสัตว์จังหวัดทำการตรวจเลือดหนู วัว ควาย ในบริเวณใกล้เคียงแหล่งน้ำแล้ว

ประสิทธิภาพของวัคซีน Nine-valent pneumococcal conjugate (9PCV) ต่อการปอดบวมและ  
อาการรุนแรงจาก *S. pneumoniae*: ผลการวิจัยเชิงทดลองจากประเทศแกมเบีย

บทความแปลจากต่างประเทศ

เรียบเรียงโดย นายแพทย์ครรชิต ลิ้มปาณูจนารัตน์  
โครงการโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ ศูนย์ความร่วมมือไทย - สหรัฐด้านสาธารณสุข

เมื่อเร็ว ๆ นี้ มีรายงานผลการวิจัยจากประเทศแกมเบีย ทวีปแอฟริกา ในวารสาร Lancet ถึงประสิทธิภาพของวัคซีน Nine-valent pneumococcal conjugate (9PCV) ว่ามีผลดีมากต่อการลดอาการปอดบวมและอาการรุนแรงที่เกิดจากเชื้อ *Streptococcus pneumoniae* รวมทั้งลดอัตราการรับไว้รักษาในโรงพยาบาลและอัตราตาย [FT Cutts, SMA Zuman, G Enwere, et al. for the Gambian Pneumococcal Vaccine Trial Group. Efficacy of nine-valent pneumococcal conjugate vaccine against pneumonia and invasive pneumococcal disease in the Gambia: randomized, double-blind, placebo-controlled trial. Lancet 2005, 365:1139-1146. และ ข้อคิดเห็นในวารสารฉบับเดียวกัน หน้า 1113 - 1114.]

การศึกษานี้ถือเป็นการศึกษาวิจัยทางคลินิกขนาดใหญ่ชิ้นแรกของโลกของวัคซีนชนิดนี้ในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา ที่แสดงถึง ผลการลดอัตราตายในเด็กได้อย่างมีนัยสำคัญ จึงนับเป็นข่าวดีต่อวงการสาธารณสุขของโลกชิ้นหนึ่ง จึงเป็นวัคซีนที่น่าสนใจตัวหนึ่งในการนำมาใช้ในโครงการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคในเด็กในประเทศที่กำลังพัฒนาทั้งหลาย

การศึกษานี้ใช้เวลาในการศึกษา 4 ปีโดยทีมของนักวิจัยจากสหราชอาณาจักร โดยการทดลองฉีดวัคซีนเทียบ กับวัคซีนหลอกแก่เด็กชาวแกมเบียอายุระหว่าง 6 - 51 สัปดาห์ จำนวน 17,437 คน (กลุ่มวัคซีน 8,718 คน และวัคซีนหลอก 8719 คน) เป็นพื้นที่ที่มีอัตราตายในเด็กสูง อัตราการติดเชื้อ เอชไอวี ในหญิงตั้งครรภ์ต่ำ และมีมาลาเรียเป็นโรคประจำถิ่น โดยฉีดวัคซีนแก่เด็กก่อนอายุ 12 เดือนจำนวน 3 เข็ม โดยมีช่วงห่างระหว่างเข็มอย่างน้อย 25 วัน การติดตามได้ใช้แนวทางมาตรฐานขององค์การอนามัยโลกในการดูแลผู้ป่วยและการอ่านภาพฉายรังสี ผลการศึกษา แสดงว่า วัคซีนสามารถลดอัตราตายในเด็กได้ถึงร้อยละ 16

*Streptococcus pneumoniae* หรือ *Pneumococcus* เป็นแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุสำคัญของโรคที่รุนแรงในเด็ก เชื้อสามารถแบ่งตัวได้ดีในปอด ทำให้เกิดปอดบวมและแพร่กระจายเข้ากระแสเลือดทำให้เกิดอาการโลหิตเป็นพิษ หรือกระจายเข้าสู่เนื้อเยื่อรอบสมองและไขสันหลัง ทำให้เกิดอาการของเยื่อหุ้มสมองอักเสบ จากการคาดประมาณขององค์การอนามัยโลก โรคปอดบวมและเยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อตัวนี้ เป็นสาเหตุของการเสียชีวิตประมาณ 1.6 ล้านรายต่อปี โดยกว่าร้อยละ 90 ของการเสียชีวิตจากปอดบวมเป็นเด็กในประเทศที่กำลังพัฒนา

การศึกษาก่อนหน้านี้ในประเทศแอฟริกาได้พบว่า วัคซีนมีประสิทธิภาพดีในการลดอัตราการติดเชื้อในเด็กในเขตเมือง แต่ผู้ป่วยเด็กส่วนใหญ่เป็นเด็กในชนบทที่มีอัตราตายสูง เนื่องจากโอกาสของการเข้าถึงการรักษาเป็นไปได้ยาก การศึกษานี้ในประเทศแกมเบียถือเป็นตัวแทนของเด็กในชนบทของแอฟริกา และผลของการศึกษาแสดงว่า วัคซีนสามารถป้องกันการติดเชื้อ *pneumococcus* ได้ดี

ผลสรุปของการศึกษา

- ◆ วัคซีนสามารถลดอัตราการต้องรับไว้รักษาในโรงพยาบาลได้ร้อยละ 15 (95% CI 7 - 21%)
- ◆ วัคซีนมีประสิทธิภาพในการลดอัตราการติดเชื้อ *pneumococcus* สายพันธุ์ที่ใช้ทำวัคซีนถึงร้อยละ 77 (95% CI 51 - 90%) แต่ต่อทุกสายพันธุ์รวมกัน ลดเหลือร้อยละ 50 (95% CI 21 - 69%)
- ◆ วัคซีนมีประสิทธิภาพในการลดจำนวนผู้ป่วยเด็กจากอาการปอดบวมที่ยืนยันด้วยภาพถ่ายรังสี ร้อยละ 37 (95% CI 27 - 45%)

การศึกษานี้ ได้รับการสนับสนุนจากสถาบันและองค์กรต่าง ๆ ได้แก่ National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID), National Institute of Health สหรัฐอเมริกา, องค์การอนามัยโลก, โครงการวัคซีนในเด็ก PATH, USAID, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health และศูนย์ควบคุมโรคแห่งชาติ (CDC) สหรัฐอเมริกา บริษัท Wyeth Pharmaceuticals สนับสนุนวัคซีนที่ใช้ในการทดลอง ซึ่งขณะนี้ได้ประสานงานกับองค์กร Global Alliance for Vaccine and Immunization (GAVI) ในการจัดหาวัคซีนชื่อ Prevnar ต่อรัฐบาลประเทศแอมบิเย เพื่อใช้เริ่มต้นในโครงการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคแห่งชาติ และจะได้หาทางที่จะทำให้กระทรวงสาธารณสุขประเทศต่าง ๆ สามารถเข้าถึงวัคซีนตัวนี้ และจะได้ทำการวิจัยต่อไปในการเพิ่มจำนวนของสายพันธุ์เชื้อ *pneumococcus* ที่เป็นปัญหาทางสาธารณสุขในประเทศที่กำลังพัฒนาอื่น ๆ ต่อไป

ผลการศึกษานี้ อาจทำให้วัคซีน 9PCV เป็นยุทธศาสตร์เพิ่มเติมในการบรรลุถึงเป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษขององค์การสหประชาชาติข้อที่ 4 คือ การลดอัตราการตายในเด็กโดยเฉพาะในประเทศที่กำลังพัฒนา



สถานการณ์โรค/ภัย

**รายงานการเฝ้าระวังอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค**  
**เดือนตุลาคม พ.ศ. 2547 – กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548**  
**Adverse Events Following Immunization Surveillance Report, October 2004 – February 2005**

เรียบเรียงโดย กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์ กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักกระบาดวิทยา

**เดือนตุลาคม พ.ศ. 2547 (October 2004)**

ลำดับ No.	เพศ Gender	อายุ Age	จังหวัด Province	อาการ Symptom	การวินิจฉัย Diagnosis	วัคซีน/เลขที่ผลิต Vaccine/lot no.	ผลการรักษา Result of Treatment
1	ช	1ป6ด	กทม.	มีผื่นลมพิษขึ้นหลังฉีด วัคซีนประมาณ 2 ชั่วโมง	อาการแพ้ (Allergic reaction)	JE/JJ4261-1	หาย
2	ญ	6ด	กทม.	มีไข้สูง กรีดร้องนาน มีผื่นขึ้น maculopapular rash	ไข้ (Fever) อาการแพ้ (Allergic reaction) กรีดร้องนาน (Persistent screaming)	DTP3/DP4607-4 OPV3/X5315 HBV/2006-1	หาย
3	ญ	39ป	ลพบุรี	ปวด บวม แดง ร้อน บริเวณไหล่ซ้ายที่ฉีดวัคซีน	ฝีไร้เชื้อบริเวณที่ฉีด (Sterile abscess)	TT/TT4615-1	หาย

**เดือนพฤศจิกายน 2547 (November 2004)**

1	ญ	1ป5ด	ชัยนาท	ไข้ สั่นเกร็ง ตัวเขียว ซิด ปากสั่น น้ำตาไหล น้ำลายไหล	ไข้ (Fever)	DTP/DP4614-1 OPV/X5315 JE/JJ4620-2	หาย
---	---	------	--------	---	-------------	--	-----

**เดือนธันวาคม 2547 (December 2004)**

1	ญ	4ป3ด	กทม	ปวดเกร็งคอ คอเอียง ไปทางไหล่ด้านซ้าย บริเวณหัวไหล่ที่ฉีดบวมแดง	อาการเฉพาะที่ที่ เกิดขึ้นอย่างรุนแรง (Severe local reaction)	DTP/DP000304	หาย
---	---	------	-----	--	--	--------------	-----

การศึกษานี้ ได้รับการสนับสนุนจากสถาบันและองค์กรต่าง ๆ ได้แก่ National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID), National Institute of Health สหรัฐอเมริกา, องค์การอนามัยโลก, โครงการวัคซีนในเด็ก PATH, USAID, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health และศูนย์ควบคุมโรคแห่งชาติ (CDC) สหรัฐอเมริกา บริษัท Wyeth Pharmaceuticals สนับสนุนวัคซีนที่ใช้ในการทดลอง ซึ่งขณะนี้ได้ประสานงานกับองค์กร Global Alliance for Vaccine and Immunization (GAVI) ในการจัดหาวัคซีนชื่อ Prevnar ต่อรัฐบาลประเทศแอมบิเย เพื่อใช้เริ่มต้นในโครงการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคแห่งชาติ และจะได้หาทางที่จะทำให้กระทรวงสาธารณสุขประเทศต่าง ๆ สามารถเข้าถึงวัคซีนตัวนี้ และจะได้ทำการวิจัยต่อไปในการเพิ่มจำนวนของสายพันธุ์เชื้อ *pneumococcus* ที่เป็นปัญหาทางสาธารณสุขในประเทศที่กำลังพัฒนาอื่น ๆ ต่อไป

ผลการศึกษานี้ อาจทำให้วัคซีน 9PCV เป็นยุทธศาสตร์เพิ่มเติมในการบรรลุถึงเป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษขององค์การสหประชาชาติข้อที่ 4 คือ การลดอัตราการตายในเด็กโดยเฉพาะในประเทศที่กำลังพัฒนา



สถานการณ์โรค/ภัย

**รายงานการเฝ้าระวังอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค**  
**เดือนตุลาคม พ.ศ. 2547 – กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548**  
**Adverse Events Following Immunization Surveillance Report, October 2004 – February 2005**  
 เรียบเรียงโดย กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์ กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักกระบาดวิทยา

**เดือนตุลาคม พ.ศ. 2547 (October 2004)**

ลำดับ No.	เพศ Gender	อายุ Age	จังหวัด Province	อาการ Symptom	การวินิจฉัย Diagnosis	วัคซีน/เลขที่ผลิต Vaccine/lot no.	ผลการรักษา Result of Treatment
1	ช	1ป6ด	กทม.	มีผื่นลมพิษขึ้นหลังฉีด วัคซีนประมาณ 2 ชั่วโมง	อาการแพ้ (Allergic reaction)	JE/JJ4261-1	หาย
2	ญ	6ด	กทม.	มีไข้สูง กรีดร้องนาน มีผื่นขึ้น maculopapular rash	ไข้ (Fever) อาการแพ้ (Allergic reaction) กรีดร้องนาน (Persistent screaming)	DTP3/DP4607-4 OPV3/X5315 HBV/2006-1	หาย
3	ญ	39ป	ลพบุรี	ปวด บวม แดง ร้อน บริเวณไหล่ซ้ายที่ฉีดวัคซีน	ฝีไร้เชื้อบริเวณที่ฉีด (Sterile abscess)	TT/TT4615-1	หาย

**เดือนพฤศจิกายน 2547 (November 2004)**

1	ญ	1ป5ด	ชัยนาท	ไข้ สั่นเกร็ง ตัวเขียว ซิด ปากสั่น น้ำตาไหล น้ำลายไหล	ไข้ (Fever)	DTP/DP4614-1 OPV/X5315 JE/JJ4620-2	หาย
---	---	------	--------	---	-------------	--	-----

**เดือนธันวาคม 2547 (December 2004)**

1	ญ	4ป3ด	กทม	ปวดเกร็งคอ คอเอียง ไปทางไหล่ด้านซ้าย บริเวณหัวไหล่ที่ฉีดบวมแดง	อาการเฉพาะที่ที่ เกิดขึ้นอย่างรุนแรง (Severe local reaction)	DTP/DP000304	หาย
---	---	------	-----	--	--	--------------	-----

ลำดับ No.	เพศ Gender	อายุ Age	จังหวัด Province	อาการ Symptom	การวินิจฉัย Diagnosis	วัคซีน/เลขที่ผลิต Vaccine/lot no.	ผลการรักษา Result of
2	ช	9ด	กทม	ไข้ 39 องศาเซลเซียส หนาวสั่น	ไข้ (Fever)	DTP/DP000304 OPV/X0317 HBV/0330310	หาย
3	ช	10ด	ปัตตานี	มีผื่นคันตามลำตัว ใบหน้า คอหลังจาก ฉีดวัคซีนหัด ประมาณ 30 นาที มีต่อมน้ำเหลือง บริเวณแขนขวาบวมโต	อาการแพ้ (Allergic reaction)	measles/X5259	หาย
4	ญ	29ป	กทม	ผื่นแดงคันบริเวณที่ ทดสอบเชรุ่มและตามตัว คันมากหลังฉีด ERIG มาแล้ว 7 วัน	อาการแพ้ (Allergic reaction)	ERIG (รพ.ศิขรินทร์) Verorab (คลินิก) TT (คลินิก)	หาย
5	ญ	1ป6ด	กทม	หลังได้รับวัคซีนDTP ประมาณ 1 ชั่วโมง เกิดอาการเกร็ง กระตุก คาหลีกเพื่อแต่รู้สึกลำตัว	อาการชักที่ ไม่มีไข้ร่วมด้วย (Afebrile seizure)	DTP	หาย
6	ช	2ด	กทม	ผื่นที่แขน หน้า	อาการแพ้ (Allergic reaction)	DTP1/000304 OPV1/X5316	หาย
7	ญ	3ด	พิจิตร	หลังฉีดวัคซีน 3 ชั่วโมง ผิวหนังมีตุ่มเม็ดเล็ก ๆ สีแดงบริเวณคอ มีไข้สูง คันขาขวาเป็นผื่นแดงนูน คล้ายลมพิษ ตุ่มแดงแตก ไม่มีน้ำเหลืองผิวหนังลอก เป็นแผ่นหน้าสีขาว	Seborrheic Dermatitis	DTP/DP000304 OPV/X5189 HBV/2008-8	หาย
8	ช	3ด	พิจิตร	มีตุ่มเม็ดเล็ก ๆ สีแดง กระจายทั่วร่างกาย ใบหน้า ศีรษะ แขนขา แผ่นหลัง ไม่เป็นผื่นนูน ตุ่มแห้งแตกเป็นสะเก็ด	Seborrheic Dermatitis	DTP/DP000304 OPV/X5189 HBV/2008-8	หาย
<b>เดือนมกราคม 2548 (January 2005)</b>							
1	ญ	1ป6ด	ปัตตานี	มีผื่นตามลำตัว ใบหน้า แขน ขาหลังฉีดวัคซีน ประมาณ 1 วัน	ไข้ (Fever) อาการแพ้ (Allergic reaction)	JE/JJ4703-1	หาย

ลำดับ No.	เพศ Gender	อายุ Age	จังหวัด Province	อาการ Symptom	การวินิจฉัย Diagnosis	วัคซีน/เลขที่ผลิต Vaccine/lot no.	ผลการรักษา Result of Treatment
1	ช	1ป6ด	กทม.	บวมบริเวณที่ฉีด	อาการแพ้ (Allergic reaction)	DTP/000304	หาย
2	ญ	1ป10ด	กทม.	มีผื่นที่คอแล้วลาม ไปทั่วตัว หน้าบวมแดง แพทย์ให้ยา CPM syrup หลังจากนั้นผื่นยุบหมด	อาการแพ้ (Allergic reaction)	DTP/000304 OPV/45171	หาย
3	ญ	2ด	ลพบุรี	ผื่นแดงเป็นปื้นที่ใบหน้า แขน ขา ลำตัวไม่มีผื่น	อาการแพ้ (Allergic reaction)	DTP/000304 OPV/Y5109	หาย
4	ช	5ด	ศรีสะเกษ	ผื่นแดงตามร่างกาย หลังฉีดวัคซีน 15 นาที	อาการแพ้ (Allergic reaction)	DTP/000304 OPV/Y5086 HBV/0330308	หาย

ที่มา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร และสำนักระบาดวิทยา  
หมายเหตุ รายงานนี้ไม่ได้ระบุสาเหตุของการเกิดอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยาและกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 14 พ.ศ. 2548 (3-9 เมษายน พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 14<sup>th</sup> 2005, (April 3-9, 2005)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHTHERIA	0	0	0	0	2	1
PERTUSSIS	1	1	1	11	6	6
TETANUS NEONATORUM	0	1	0	0	1	2
MEASLES	7	87	121	1033	1468	1855
MENIN.MENINGITIS	1	0	1	8	8	12
ENCEPHALITIS	0	4	5	4	41	76
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	5	3	4	72	56	60
CHOLERA***	0	133	12	8	1167	200
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	0	-	-	195	-	-
DYSENTERY	52	450	557	3278	6757	8789
PNEUMONIA (ADMITTED)**	374	1477	1362	20296	22326	21381
INFLUENZA	57	337	507	4458	6218	8436
SEVERE AEFI	0	0	0	0	0	0
LEPTOSPIROSIS	2	22	42	298	327	623
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	4	6	8

Remark: \* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2002 \*\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 \*\*\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อ เดือนสิงหาคม ปี ค.ศ. 2004

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “0” = NO CASE “-” = NO REPORT RECEIVED  
หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่ง เป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

ลำดับ No.	เพศ Gender	อายุ Age	จังหวัด Province	อาการ Symptom	การวินิจฉัย Diagnosis	วัคซีน/เลขที่ผลิต Vaccine/lot no.	ผลการรักษา Result of Treatment
1	ช	1ป6ด	กทม.	บวมบริเวณที่ฉีด	อาการแพ้ (Allergic reaction)	DTP/000304	หาย
2	ญ	1ป10ด	กทม.	มีผื่นที่คอแล้วลาม ไปทั่วตัว หน้าบวมแดง แพทย์ให้ยา CPM syrup หลังจากนั้นผื่นยุบหมด	อาการแพ้ (Allergic reaction)	DTP/000304 OPV/45171	หาย
3	ญ	2ด	ลพบุรี	ผื่นแดงเป็นปื้นที่ใบหน้า แขน ขา ลำตัวไม่มีผื่น	อาการแพ้ (Allergic reaction)	DTP/000304 OPV/Y5109	หาย
4	ช	5ด	ศรีสะเกษ	ผื่นแดงตามร่างกาย หลังฉีดวัคซีน15 นาที	อาการแพ้ (Allergic reaction)	DTP/000304 OPV/Y5086 HBV/0330308	หาย

ที่มา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร และสำนักระบาดวิทยา  
หมายเหตุ รายงานนี้ไม่ได้ระบุสาเหตุของการเกิดอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

**ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์**  
**REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE**  
 ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยาและกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 14 พ.ศ. 2548 (3 – 9 เมษายน พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 14<sup>th</sup> 2005, (April 3 - 9, 2005)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHTHERIA	0	0	0	0	2	1
PERTUSSIS	1	1	1	11	6	6
TETANUS NEONATORUM	0	1	0	0	1	2
MEASLES	7	87	121	1033	1468	1855
MENIN.MENINGITIS	1	0	1	8	8	12
ENCEPHALITIS	0	4	5	4	41	76
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	5	3	4	72	56	60
CHOLERA***	0	133	12	8	1167	200
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	0	-	-	195	-	-
DYSENTERY	52	450	557	3278	6757	8789
PNEUMONIA (ADMITTED)**	374	1477	1362	20296	22326	21381
INFLUENZA	57	337	507	4458	6218	8436
SEVERE AEFI	0	0	0	0	0	0
LEPTOSPIROSIS	2	22	42	298	327	623
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	4	6	8

Remark: \* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2002 \*\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 \*\*\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อ เดือนสิงหาคม ปี ค.ศ. 2004

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “0” = NO CASE “-” = NO REPORT RECEIVED  
 หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่ง เป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 14 th 2005 ( Apr 3 - 9, 2005)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.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
<b>TOTAL</b>	0	0	0	0	20296	123	374	3	1033	0	7	0	4	2	0	0	8	2	1	0	4458	0	57	0
<b>NORTHERN REGION</b>	0	0	0	0	5561	65	85	3	199	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	873	0	13	0
<b>ZONE.01</b>	0	0	0	0	2517	16	45	3	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279	0	9	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	384	1	1	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	245	7	5	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	606	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	276	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	155	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
NAN	0	0	0	0	296	1	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	-	-
PHAYAO	0	0	0	0	349	5	18	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	8	0
PHRAE	0	0	0	0	206	2	7	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0
<b>ZONE.02</b>	0	0	0	0	1622	1	26	0	87	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	268	0	2	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	282	0	6	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	284	1	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	1	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	277	0	4	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	0	1	0
TAK	0	0	0	0	306	0	4	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	55	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	473	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
<b>ZONE.03</b>	0	0	0	0	1422	48	14	0	33	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	326	0	2	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	471	18	9	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	1	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	442	19	-	-	19	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	220	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	229	1	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	-	-
UTHAI THANI	0	0	0	0	280	10	5	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0
<b>CENTRAL REGION</b>	0	0	0	0	5449	52	41	0	424	0	1	0	3	2	0	0	7	2	1	0	1888	0	27	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	703	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	233	0	0	0
<b>ZONE.04</b>	0	0	0	0	1020	9	6	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	161	0	6	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	415	6	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	270	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
<b>ZONE.05</b>	0	0	0	0	599	12	7	0	18	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	120	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	58	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	398	9	7	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	101	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	81	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	62	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
<b>ZONE.06</b>	0	0	0	0	1039	1	9	0	87	0	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	580	0	11	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	299	0	3	0	47	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	69	0	5	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	228	0	2	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	289	0	6	0
RATCHABURI	0	0	0	0	222	0	-	-	4	0	-	-	0	0	0	2	0	0	0	0	163	0	-	-
SUPHAN BURI	0	0	0	0	290	1	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0
<b>ZONE.07</b>	0	0	0	0	534	0	12	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	7	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	160	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174	0	4	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	176	0	-	-	4	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	-	-
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	129	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	69	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	3	0
<b>ZONE.08</b>	0	0	0	0	1039	14	1	0	72	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	132	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	374	0	1	0	21	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	69	4	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	-	-
PRACHIN BURI	0	0	0	0	131	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	180	0	-	-	15	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	-	-
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	285	4	-	-	32	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	-	-

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 14 พ.ศ. 2548 ( 3 - 9 เมษายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 14 th 2005 ( Apr 3 - 9, 2005)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				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
<b>ZONE.09</b>	0	0	0	0	515	16	6	0	171	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	378	0	9	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	297	4	-	-	115	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	141	0	-	-
CHON BURI	0	0	0	0	51	0	1	0	14	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	139	0	6	0
RAYONG	0	0	0	0	155	12	3	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	3	0
TRAT	0	0	0	0	12	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	0	0	0	0	6741	5	199	0	185	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	654	0	10	0
<b>ZONE.10</b>	0	0	0	0	314	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	87	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	-	-
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	93	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	-	-
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	134	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	-	-
<b>ZONE.11</b>	0	0	0	0	926	0	5	0	62	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	1	0
KALASIN	0	0	0	0	157	0	3	0	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	1	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	183	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	-	-
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	433	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	153	0	2	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
<b>ZONE.12</b>	0	0	0	0	1069	2	22	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	1	0
KHON KAEN	0	0	0	0	541	2	22	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	1	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	298	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	-	-
ROI ET	0	0	0	0	230	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	-	-
<b>ZONE.13</b>	0	0	0	0	3720	3	151	0	78	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	284	0	8	0
BURI RAM	0	0	0	0	245	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	531	0	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	1085	3	16	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	5	0
SURIN	0	0	0	0	1859	0	131	0	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	3	0
<b>ZONE.14</b>	0	0	0	0	712	0	21	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
AMINAT CHAROEN	0	0	0	0	140	0	18	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	137	0	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	418	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	17	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-
<b>SOUTHERN REGION</b>	0	0	0	0	2545	1	49	0	225	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1043	0	7	0
<b>ZONE.15</b>	0	0	0	0	531	0	19	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	0	4	0
CHUMPHON	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
RANONG	0	0	0	0	68	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0
SURAT THANI	0	0	0	0	463	0	19	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	249	0	3	0
<b>ZONE.16</b>	0	0	0	0	768	0	16	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	361	0	1	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	418	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	194	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0
TRANG	0	0	0	0	156	0	-	-	14	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0	-	-
<b>ZONE.17</b>	0	0	0	0	345	1	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	2	0
KRABI	0	0	0	0	184	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	1	0
PHANGNGA	0	0	0	0	68	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	93	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0
<b>ZONE.18</b>	0	0	0	0	595	0	6	0	130	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	225	0	0	0	82	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	124	0	1	0	26	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
YALA	0	0	0	0	246	0	5	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0
<b>ZONE.19</b>	0	0	0	0	306	0	2	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	79	0	2	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	227	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0	0	0

\* หมายเหตุ: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานศวกทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

" 0 " = NO CASE

" - " = NO REPORT RECEIVED = 20 PROVINCES

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 14 พ.ศ. 2548 ( 3 - 9 เมษายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 14 th 2005 ( Apr 3 - 9, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS			
	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
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3278</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>298</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>938</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>535</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	0	0	0	0	0	0	0	0	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	5	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	5	0	0	0	101	0	1	0	0	0	0	0	5	1	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	7	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	1	0	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-
PHAYAO	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	3	0	0	0	0	0	7	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	1	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.02</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>328</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	0	0	0	0	10	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	3	0	0	0	199	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0
<b>ZONE.03</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	2	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1	0	-	-	25	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	3	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
UTHAI THANI	0	0	0	0	4	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>564</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	2	0	0	0	82	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.04</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	5	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	0	0	-	-	11	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.06</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	1	0	0	0	11	0	0	0	145	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	1	0	-	-	12	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
SUPHAN BURI	0	0	0	0	2	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
<b>ZONE.07</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABURI	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	-	-	11	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	2	0	0	0	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.08</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	2	0	0	0	1	0	0	0	47	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	-	-	48	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	0	0	-	-	36	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-

\*\* ผู้ป่วยที่มารับบริการ

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 14 พ.ศ. 2548 ( 3 - 9 เมษายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 14 th 2005 ( Apr 3 - 9, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS			
	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
<b>ZONE.09</b>	0	0	0	0	5	0	0	0	70	0	2	0	0	0	0	0	7	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	0	0	-	-	32	0	-	-	0	0	0	0	5	0	-	-
CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	5	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1458</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>212</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>278</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
LOEI	0	0	0	0	0	0	-	-	24	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	1	0	-	-	115	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	0	0	-	-	139	0	-	-	0	0	0	0	10	0	-	-
<b>ZONE.11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>222</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0	129	0	3	0	0	0	0	0	38	0	1	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	-	-	25	0	-	-	1	1	0	0	2	0	-	-
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-
SAKON NAKHON	1	0	0	0	1	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
<b>ZONE.12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>488</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KHON KAEN	0	0	0	0	9	0	0	0	275	0	7	0	0	0	0	0	22	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	-	-	64	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-
ROI ET	0	0	0	0	0	0	-	-	149	0	-	-	0	0	0	0	7	0	-	-
<b>ZONE.13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>383</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BURI RAM	0	0	0	0	1	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	2	0	0	0	73	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0
NAKHON RATCHASIMA	1	0	0	0	0	0	0	0	152	0	10	0	0	0	0	0	17	0	0	0
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	101	0	3	0	0	0	0	0	27	0	0	0
<b>ZONE.14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	46	3	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	-	-	30	0	-	-	0	0	0	0	7	0	-	-
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
RANONG	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	5	0	-	-	99	0	-	-	0	0	0	0	6	0	-	-
<b>ZONE.17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KRABI	0	0	0	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
<b>ZONE.18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	2	0	0	0	44	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0
<b>ZONE.19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	6	0	0	0	15	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0

\* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ " 0 " = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED = 20 PROVINCES

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

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

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 14 th , 2005 ( APR 3 - 9, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													CASES RATE PER 100,000	CASE FATALITY RATE	POP. DEC. 31, 2003	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DF)																
	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	c	D		
<b>TOTAL</b>	<b>2009</b>	<b>1866</b>	<b>1456</b>	<b>91</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>5422</b>	<b>7</b>	<b>8.60</b>	<b>0.13</b>	<b>63,079,765</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>184</b>	<b>198</b>	<b>200</b>	<b>7</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>589</b>	<b>1</b>	<b>4.87</b>	<b>0.17</b>	<b>12,088,571</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>1.45</b>	<b>0.00</b>	<b>5,728,553</b>
CHIANG MAI		5	13	8	1	-	-	-	-	-	-	-	27	0	1.68	0.00	1,603,220
CHIANG RAI		2	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0.25	0.00	1,214,903
LAMPANG		11	4	4	0	-	-	-	-	-	-	-	19	0	2.38	0.00	797,216
LAMPHUN		2	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	9	0	2.20	0.00	409,041
MAE HONG SON		0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	238,241
NAN		0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0.21	0.00	482,181
PHAYAO		0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	501,509
PHRAE		16	2	5	1	-	-	-	-	-	-	-	24	0	4.98	0.00	482,232
<b>ZONE.02</b>	<b>51</b>	<b>60</b>	<b>74</b>	<b>3</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>188</b>	<b>1</b>	<b>5.34</b>	<b>0.532</b>	<b>3,521,689</b>
PHETCHABUN		13	34	56	0	-	-	-	-	-	-	-	103	1	9.79	0.971	1,052,286
PHITSANULOK		11	9	7	2	-	-	-	-	-	-	-	29	0	3.34	0.00	867,356
SUKHOTHAI		13	11	9	1	-	-	-	-	-	-	-	34	0	5.47	0.00	621,693
TAK		3	5	2	0	-	-	-	-	-	-	-	10	0	2.01	0.00	498,714
UTTARADIT		11	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	12	0	2.49	0.00	481,640
<b>ZONE.03</b>	<b>97</b>	<b>115</b>	<b>105</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>318</b>	<b>0</b>	<b>11.20</b>	<b>0.00</b>	<b>2,838,329</b>
KAMPHAENG PHET		12	26	24	0	-	-	-	-	-	-	-	62	0	8.01	0.00	774,225
NAKHON SAWAN		32	47	52	0	-	-	-	-	-	-	-	131	0	11.63	0.00	1,126,739
PHICHIT		42	32	12	0	-	-	-	-	-	-	-	86	0	14.38	0.00	597,882
UTHAI THANI		11	10	17	1	-	-	-	-	-	-	-	39	0	11.49	0.00	339,483
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>1012</b>	<b>883</b>	<b>731</b>	<b>25</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2651</b>	<b>3</b>	<b>12.73</b>	<b>0.11</b>	<b>20,831,648</b>
BANGKOK METRO POLIS		377	278	215	0	-	-	-	-	-	-	-	870	2	14.89	0.23	5,844,607
<b>ZONE.04</b>	<b>89</b>	<b>100</b>	<b>77</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>268</b>	<b>0</b>	<b>9.90</b>	<b>0.00</b>	<b>2,706,378</b>
ANG THONG		10	28	5	0	-	-	-	-	-	-	-	43	0	14.79	0.00	290,825
NONTHABURI		34	35	36	0	-	-	-	-	-	-	-	105	0	11.35	0.00	924,890
AYUTTHAYA		31	21	14	0	-	-	-	-	-	-	-	66	0	8.79	0.00	751,259
PATHUM THANI		14	16	22	2	-	-	-	-	-	-	-	54	0	7.30	0.00	739,404
<b>ZONE.05</b>	<b>76</b>	<b>46</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>163</b>	<b>0</b>	<b>8.29</b>	<b>0.00</b>	<b>1,966,034</b>
CHAI NAT		18	8	15	3	-	-	-	-	-	-	-	44	0	12.60	0.00	349,216
LOP BURI		31	19	12	0	-	-	-	-	-	-	-	62	0	8.07	0.00	768,516
SARABURI		22	15	8	2	-	-	-	-	-	-	-	47	0	7.51	0.00	625,574
SING BURI		5	4	1	0	-	-	-	-	-	-	-	10	0	4.49	0.00	222,728
<b>ZONE.06</b>	<b>173</b>	<b>173</b>	<b>119</b>	<b>4</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>469</b>	<b>0</b>	<b>14.16</b>	<b>0.00</b>	<b>3,312,158</b>
KANCHANABURI		43	48	32	2	-	-	-	-	-	-	-	125	0	15.68	0.00	797,339
NAKHON PATHOM		49	37	35	2	-	-	-	-	-	-	-	123	0	15.14	0.00	812,404
RATCHABURI		52	62	29	0	-	-	-	-	-	-	-	143	0	17.15	0.00	833,734
SUPHAN BURI		29	26	23	0	-	-	-	-	-	-	-	78	0	8.98	0.00	868,681
<b>ZONE.07</b>	<b>72</b>	<b>82</b>	<b>112</b>	<b>6</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>272</b>	<b>0</b>	<b>16.93</b>	<b>0.00</b>	<b>1,606,415</b>
PHETCHABURI		18	23	55	3	-	-	-	-	-	-	-	99	0	21.44	0.00	461,738
PRACHUAP KHIRI KHAN		17	18	25	0	-	-	-	-	-	-	-	60	0	12.18	0.00	492,480
SAMUT SAKHON		35	34	22	2	-	-	-	-	-	-	-	93	0	20.75	0.00	448,199
SAMUT SONGKHRAM		2	7	10	1	-	-	-	-	-	-	-	20	0	9.80	0.00	203,998
<b>ZONE.08</b>	<b>145</b>	<b>124</b>	<b>115</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>386</b>	<b>0</b>	<b>13.10</b>	<b>0.00</b>	<b>2,945,604</b>
CHACHOENGSAO		14	13	22	2	-	-	-	-	-	-	-	51	0	7.82	0.00	652,501
NAKHON NAYOK		12	5	12	0	-	-	-	-	-	-	-	29	0	11.51	0.00	251,877
PRACHIN BURI		9	7	14	0	-	-	-	-	-	-	-	30	0	6.61	0.00	453,935
SA KAEO		15	37	44	0	-	-	-	-	-	-	-	96	0	17.73	0.00	541,441
SAMUT PRAKAN		95	62	23	0	-	-	-	-	-	-	-	180	0	17.21	0.00	1,045,850

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 14 พ.ศ. 2548 ( 3 - 9 เมษายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 14 th., 2005 ( APR 3 - 9, 2005)

REPORTING AREAS*	2005												CASES RATE PER 100,000	CASE FATALITY RATE	POP. DEC. 31, 2003		
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DF)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	D	POP.	(%)	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
<b>ZONE 09</b>	80	80	57	6	-	-	-	-	-	-	-	-	223	1	9.10	0.45	2,450,452
CHANTHABURI	11	18	13	0	-	-	-	-	-	-	-	-	42	0	8.21	0.00	511,587
CHON BURI	8	3	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	22	0	1.90	0.00	1,157,111
RAYONG	61	56	33	2	-	-	-	-	-	-	-	-	152	0	27.30	0.00	556,733
TRAT	0	3	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	3.11	14.29	225,021
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	273	320	266	32	-	-	-	-	-	-	-	-	891	3	4.11	0.34	21,659,698
<b>ZONE 10</b>	13	17	25	0	-	-	-	-	-	-	-	-	55	1	1.54	1.82	3,579,435
LOEI	1	0	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0.64	0.00	624,087
NONG BUA LAM PHU	0	3	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0.80	0.00	500,002
NONG KHAI	7	8	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	22	1	2.41	4.55	913,275
UDON THANI	5	6	14	0	-	-	-	-	-	-	-	-	25	0	1.62	0.00	1,542,071
<b>ZONE 11</b>	19	22	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	57	0	1.81	0.00	3,157,834
KALASIN	10	5	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	24	0	2.41	0.00	994,600
MUKDAHAN	2	3	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	1.77	0.00	339,074
NAKHON PHANOM	1	2	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0.56	0.00	710,440
SAKON NAKHON	6	12	5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	23	0	2.07	0.00	1,113,720
<b>ZONE 12</b>	94	89	45	1	-	-	-	-	-	-	-	-	229	0	5.67	0.00	4,037,379
KHON KAEN	30	22	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	70	0	3.95	0.00	1,770,605
MAHA SARAKHAM	15	18	9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	42	0	4.45	0.00	944,385
ROI ET	49	49	19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	117	0	8.85	0.00	1,322,389
<b>ZONE 13</b>	93	93	66	6	-	-	-	-	-	-	-	-	258	1	3.86	0.39	6,690,615
BURI RAM	19	31	22	0	-	-	-	-	-	-	-	-	72	0	4.63	0.00	1,554,009
CHAIYAPHUM	25	21	23	3	-	-	-	-	-	-	-	-	72	1	6.32	1.39	1,138,944
NAKHON RATCHASIMA	48	34	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	103	0	3.98	0.00	2,591,050
SURIN	1	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0	0.78	0.00	1,406,612
<b>ZONE 14</b>	54	99	117	22	-	-	-	-	-	-	-	-	292	1	6.96	0.34	4,194,435
AMINAT CHAROEN	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0.27	0.00	370,627
SI SA KET	30	59	71	20	-	-	-	-	-	-	-	-	180	1	12.28	0.56	1,465,538
UBON RATCHATHANI	21	36	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0	5.54	0.00	1,805,322
YASOTHON	3	4	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0	1.99	0.00	552,948
<b>SOUTHERN REGION</b>	540	465	259	27	-	-	-	-	-	-	-	-	1291	0	15.19	0.00	8,499,848
<b>ZONE 15</b>	120	153	89	16	-	-	-	-	-	-	-	-	378	0	23.98	0.00	1,576,064
CHUMPHON	24	35	12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	71	0	14.88	0.00	477,116
RANONG	11	27	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	44	0	26.92	0.00	163,436
SURAT THANI	85	91	71	16	-	-	-	-	-	-	-	-	263	0	28.11	0.00	935,512
<b>ZONE 16</b>	222	171	82	3	-	-	-	-	-	-	-	-	478	0	18.08	0.00	2,643,713
NAKHON SI THAMMARAT	119	114	58	0	-	-	-	-	-	-	-	-	291	0	19.01	0.00	1,531,072
PHATTHALUNG	24	22	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	58	0	11.49	0.00	504,597
TRANG	79	35	15	0	-	-	-	-	-	-	-	-	129	0	21.22	0.00	608,044
<b>ZONE 17</b>	87	53	39	0	-	-	-	-	-	-	-	-	179	0	19.81	0.00	903,621
KRABI	35	34	17	0	-	-	-	-	-	-	-	-	86	0	22.37	0.00	384,416
PHANGNGA	18	7	9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	34	0	14.12	0.00	240,725
PHUKET	34	12	13	0	-	-	-	-	-	-	-	-	59	0	21.19	0.00	278,480
<b>ZONE 18</b>	54	41	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	116	0	6.41	0.00	1,808,306
NARATHIWAT	17	17	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	45	0	6.35	0.00	708,241
PATTANI	11	7	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	24	0	3.78	0.00	634,619
YALA	26	17	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	47	0	10.10	0.00	465,446
<b>ZONE 19</b>	57	47	30	6	-	-	-	-	-	-	-	-	140	0	8.93	0.00	1,568,144
SATUN	19	17	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	49	0	17.90	0.00	273,702
SONGKHLA	38	30	20	3	-	-	-	-	-	-	-	-	91	0	7.03	0.00	1,294,442

\* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานนาย กงุเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียบจำแนกผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

" 0 " = No case " - " = No report received

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา

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