



รายงานเฝ้าระวังทางระบบวิทยา

ประจำสัปดาห์

WESR

Weekly Epidemiological Surveillance Report

สำนักระบบวิทยา 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

ปีที่ ๓๕ : ฉบับที่ ๕ : ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๗

Volume 35 : Number 5 : February 6, 2004

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	53	49	58	58																					

สัปดาห์ที่ 5 ระหว่างวันที่ 25 – 31 มกราคม พ.ศ. 2547

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบบวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 5 ส่งทันเวลา 58 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 76.32

ปี พ.ศ. 2547 ประเทศไทย

สรุปสถานการณ์การเกิดโรคที่สำคัญ สัปดาห์ที่ 5

ระหว่างวันที่ 25 – 31 มกราคม พ.ศ. 2547

Summarize of the Priority Diseases Occurrence,

5th Week January 25 – 31, 2004

ในสัปดาห์ที่ 5 ระหว่างวันที่ 25 – 31 มกราคม พ.ศ. 2547 สำนักระบบวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังทางระบบวิทยาที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สงสัยโรคไข้กaphหลังแอ่น จำนวน 1 ราย ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 1 ปี 2 เดือน ที่อยู่เลขที่ 51 หมู่ 2 ตำบลลังสามัคคี อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2547 ด้วยอาการไข้ ตัวแดง มีผื่นสีดำคล้ำที่เท้าด้านขวา หลังเท้าบวมแดง รักษาที่สถานีอนามัยวังสามัคคีอาการไม่ดีขึ้น เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในของโรงพยาบาลโพนทองวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2547 แพทย์วินิจฉัยสงสัย Meningococcal meningitis ได้ทำการเจาะน้ำไขสันหลัง ทำ Gram stain CSF not found CSF protein 10 mg/dl, sugar 79 mg/dl, cell count not found CSF culture no growth ขณะนี้อาการทั่วไปดีขึ้น ยังรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด ได้ดำเนินสอบสวนควบคุมโรคเพิ่มเติมในพื้นที่ และเฝ้าระวังควบคุมโรคอย่างต่อเนื่อง จนถึงปัจจุบัน ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่เกิดขึ้น

ตั้งแต่ต้นปี พบรอบผู้ป่วยโรคไข้กaphหลังแอ่นทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 4 ราย จาก 4 จังหวัด คือ จังหวัดกาญจนบุรี สมุทรสาคร ร้อยเอ็ด และปัตตานี



สารบัญ

- ◆ สรุปสถานการณ์การเกิดโรคที่สำคัญ สัปดาห์ที่ 5 ระหว่างวันที่ 25 – 31 มกราคม พ.ศ. 2547 65
- ◆ พฤติกรรมกับปัญหาเออดส์ Behavior and HIV/AIDS; young people focused 67
- ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบบวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 5 ระหว่างวันที่ 25 – 31 มกราคม พ.ศ. 2547 74
- ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบบวิทยา จากนั้นรายงาน 506 ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2547 81

2. โรคอุจจาระร่วงอย่างแรง ได้รับรายงานผู้ป่วยอุจจาระร่วงอย่างแรง รวม 36 ราย จาก 6 จังหวัด รายละเอียดดังนี้ กรุงเทพมหานคร จำนวน 24 ราย เสียชีวิต 1 ราย กระจายตามพื้นที่เขตตุจักร 6 ราย เขตพญาไท บางกอกใหญ่ และบางขุนเทียน เขตละ 2 ราย ส่วนเขตบางเขน ภาษีเจริญ คลองเตย บางกอกน้อย ธนบุรี บางกะปิและพระนครเขตละ 1 ราย เริ่มป่วยวันที่ 14 – 23 มกราคม พ.ศ. 2547 ทั้งหมดตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba ผู้ป่วยมีอายุระหว่าง 3 วัน – 95 ปี อาชีพคนงานก่อสร้างและรับจำนำ 3 ราย นักเรียน 2 ราย และอาชีพอื่น ๆ 19 ราย สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร กำลังดำเนินการติดตามผู้สัมผัสและสอบสวนควบคุมโรคในพื้นที่

จังหวัดปทุมธานี จำนวน 5 ราย ทุกรายเป็นเพศชายและมีอาชีพรับจำนำ อายุระหว่าง 21 – 57 ปี ที่อยู่ในพื้นที่ อำเภอเมือง 2 ราย อำเภอคลองหลวง ธัญบุรี รังสิต และบางกะดี อำเภอ 1 ราย เริ่มป่วยวันที่ 21 – 28 มกราคม พ.ศ. 2547 พบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba ทุกราย อยู่ในระหว่างดำเนินการสอบสวนโรค

จังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวน 3 ราย

รายที่ 1 เพศชาย อายุ 70 ปี ที่อยู่เลขที่ 70 หมู่ 1 ตำบลนาสงส์ อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ เริ่มป่วยวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2547 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพิชัยวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2547 ด้วยอาการถ่ายอุจจาระเป็นน้ำมากกว่า 10 ครั้ง อาเจียน ตะคริว และลั่นไปรักษาต่อเป็นผู้ป่วยในของโรงพยาบาลอุตรดิตถ์ ทำ Rectal swab culture ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba จากการสอบสวนโรคมีอาหารที่สังสัย คือ ไก่ทอดและลอดช่อง รับประทานร่วมกับกระยาซึ่งมีอาการป่วยในวันเดียวกัน คือ ถ่ายอุจจาระเป็นน้ำ 4 ครั้ง เข้ารับการรักษาโรงพยาบาลอุตรดิตถ์แล้วส่งต่อไปรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลพิชัย ทำ Rectal swab culture ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba

รายที่ 3 เพศหญิง อายุ 48 ปี อาชีพทำนา ที่อยู่ เลขที่ 74 หมู่ 3 ตำบลนาสงส์ อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ เริ่มป่วยวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2547 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลอุตรดิตถ์ ทำ Rectal swab culture ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba ยังไม่ทราบแหล่งโรคชัดเจน

จังหวัดนนทบุรี จำนวน 2 ราย อายุ 4 และ 24 ปี อาศัยในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี เริ่มป่วยวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2547 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่สถาบันบำราศนราดูร ทำ Rectal swab culture ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba กำลังดำเนินการหาสาเหตุของการเกิดโรคและควบคุมโรค

จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 1 ราย เพศชาย อายุ 10 ปี เริ่มป่วยวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2547 เวลา 03.00 น. ที่บ้านพักจังหวัดขอนแก่น ด้วยอาการถ่ายอุจจาระเป็นน้ำ ปวดท้อง คลื่นไส้อาเจียน เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่นในวันเดียวกัน และเดินทางกลับจังหวัดกาฬสินธุ์ อาการไม่ดีขึ้นจึงเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลกาฬสินธุ์ ทำ Rectal swab culture ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba จากการสอบสวนโรคมีอาหารที่สังสัย คือ ยำรวมมิตร ขณะนี้จังหวัดได้ดำเนินการการเฝ้าระวังโรคอย่างใกล้ชิด

จังหวัดขอนแก่น 1 ราย เพศชาย อายุ 61 ปี อาชีพช่างตัดผม เริ่มป่วยวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2547 เวลา 15.00 น. มีอาการถ่ายอุจจาระเป็นน้ำมากกว่า 10 ครั้ง มีไข้ คลื่นไส้อาเจียน เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่นวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2547 ทำ Rectal swab culture ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba ขณะนี้จังหวัดกำลังดำเนินการหาสาเหตุของการเกิดโรคและควบคุมโรค

สถานการณ์โรคอุจจาระร่วงอย่างแรง จากรายงานเฝ้าระวังเร่งด่วนรายสัปดาห์ พบว่า มีรายงานผู้ป่วยอุจจาระร่วงอย่างแรงสะสมตลอดเดือนมกราคม พ.ศ. 2547 จำนวนทั้งสิ้น 180 ราย เสียชีวิต 2 ราย จังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยสูงสุด 5 อันดับแรก คือ กรุงเทพมหานคร 70 ราย นนทบุรี 45 ราย ปทุมธานี 11 ราย สมุทรสาคร 8 ราย และสกลนคร 7 ราย ตามลำดับ

รายงานโดย กมลชนก เทพสิทธิ และอุบลรัตน์ นฤพนธ์จรกุล
กลุ่มเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักกระบวนการวิทยา

**อภิประยุทธ์
พฤติกรรมกับปัญหาเออดส์**

Behavior and HIV/AIDS; young people focused*

น.พ.ทวีทรัพย์ ศิริประภาคริ

ศูนย์ความร่วมมือไทย – สหัส ด้านสาธารณสุข

กล่าวถึงภาพการระบาดของโรคเออดส์ในประเทศไทย แม้จะกล่าวได้ว่าประสบความสำเร็จในการควบคุมโรคได้ดีพอ
สมควร แต่ปัจจุบัน กลุ่มที่มีศักยภาพจะทำให้เกิดการระบาดอีกในอนาคตอันใกล้ คือ กลุ่มเยาวชน จากข้อมูลการคาดประมาณ
สถานการณ์เออดส์เมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2545 โดย คณะกรรมการชี้แนวทาง Thai Working Group on HIV Estimation and Projection คาดว่า

ผู้ติดเชื้ออедส์/ผู้ป่วยเออดส์สะสม	1,030,400	ราย
จำนวนผู้เสียชีวิตจากเออดส์สะสม	398,400	ราย
จำนวนผู้ติดเชื้อ/ผู้ป่วยเออดส์มีชีวิตปัจจุบัน	635,000	ราย
จำนวนผู้ป่วยเออดส์มีชีวิตปัจจุบัน	64,800	ราย
จำนวนผู้ติดเชื้ออีดส์ใหม่ ปี พ.ศ. 2545	20,600	ราย
จำนวนผู้เสียชีวิตจากเออดส์ ปี พ.ศ. 2545	53,000	ราย

จากข้อมูลของการศึกษาภาระโรคในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2542 โดยสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัด
กระทรวงสาธารณสุข พบว่า ทั้งเพศชายและหญิง ปัญหาเออดส์เป็นปัญหาสำคัญอันดับแรก ดังรายละเอียดในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงการศึกษาภาระโรคในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2542

เพศชาย			เพศหญิง		
Condition	YLLs	%	Condition	YLLs	%
HIV/AIDS	1,011,440	23.3	HIV/AIDS	430,693	14.6
Traffic accident	542,702	12.5	Stroke	252,503	8.6
Stroke	205,228	4.7	Diabetes	166,123	5.6
Liver cancer	202,353	4.7	Traffic accident	130,246	4.4
Homicide	166,241	3.8	Liver cancer	120,190	4.1

ในการอภิประยุทธ์กับพฤติกรรมวันนี้ จึงอยากจะขอเน้นกลุ่มเยาวชน หรือกลุ่มวัยรุ่น

ทำไม ถึงต้องสนใจกลุ่มวัยรุ่น

- วัยแห่งการเรียนรู้ ทดลอง ท้าทาย โดยเฉพาะ การมีเพศสัมพันธ์ ใช้สารเสพติด พฤติกรรมการใช้ชีวิต
 - ความรู้ ประสบการณ์ ทักษะ ยังมีจำกัด
 - แหล่งข้อมูล การบริการไม่ได้สนใจหรือจัดไว้เป็นการเฉพาะ
 - สิ่งยั่วยุ การตลาด กลับมุ่งเป้าหมายกลุ่มเด็กกล่าว
 - เด็กหญิงอยู่ในภาวะเสี่ยงมาก (เด็กชายด้วย?)
 - เยาวชนคือ อนาคตของประเทศไทย

สถานการณ์เอ็ดส์กับเยาวชนทั่วโลก

- เยาวชนอายุ 15-24 ปี มีประมาณ 1,000 ล้านคน (จากประชากรทั้งหมดประมาณ 6,000 ล้านคน)
 - เยาวชนติดเชื้อ/ป่วยด้วยโรคเอดส์ 11.8 ล้านคน (จากผู้ติดเชื้อ/ป่วยด้วยโรคเอดส์ 42 ล้านคน)
 - กว่าครึ่งของการติดเชื้ออดส์รายใหม่ที่มีวันละ 14,000 คน อยู่ในอายุระหว่าง 15-24 ปี

สถานการณ์เอดส์กับเยาวชนของไทย

- ปี พ.ศ. 2545 มียouth อายุ 15-24 ปี ประมาณ 10,578,000 คน
 - การศึกษาการกระจายของเยาวชน ในปี พ.ศ. 2540 พบว่า

จากเยาวชน 15-24 ปี จำนวน	11.5	ล้านคน อายุ์ใน
ระดับมัธยมและอุดมศึกษา	1.8	ล้านคน
ภาคแรงงาน	7.5	ล้านคน
ว่างงาน และ ไม่ทราบ	2.2	ล้านคน

- เยาวชนติดเชื้อเอ็อดส์ /ป่วยเอ็อดส์ มีประมาณ 90,000 คน (จากผู้ติดเชื้อ/ป่วยเอ็อดส์ทั้งหมด 635,000 คน)

อัตราการติดเชื้อเอดส์ในทหารเกณฑ์ ปี พ.ศ. 2545

ทหารเกณฑ์ ผลัด พฤศจิกายน พ.ศ. 2545	อายุ	18-21 ปี	0.7%
	อายุ	22-30 ปี	1.6%

อัตราการติดเชื้อเอ็ดส์ในหญิงที่มาฝากครรภ์ ปี พ.ศ. 2545

หญิงมีครรภ์ มิถุนายน พ.ศ. 2545	อายุ	< 20 ปี	0.75%
		20-24 ปี	1.49%
		25-29 ปี	1.82%

อัตราการติดเชื้อเอดส์จำแนกตามเพศ อายุ จากการสำรวจสุขภาพประชากร ปี พ.ศ. 2539-2540

อายุ	เพศชาย		เพศหญิง	
	จำนวน	HIV+ (%)	จำนวน	HIV+ (%)
13-19 ปี	317	0.6	364	1.1
20-34 ปี	325	0.6	612	1.0
35-59 ปี	631	1.9	995	0.6
รวม	1273	1.3	1634	0.8

จากข้อมูลข้างต้นได้ให้ข้อเสนอแก่วิทยากรร่วม เกี่ยวกับประเด็นการอภิปรายพฤติกรรมกับปัญหาเอดส์ กรณีเยาวชนวัยรุ่น ໄວ้ดังนี้

- What do we already know about HIV/AIDS and behavior in young people?
(สถานการณ์ ความรู้เกี่ยวกับ เอดส์และพฤติกรรมของเยาวชน)
- What need to be known and done for young people to save our future?
(ข้อความรู้ที่จำเป็น และสิ่งที่ควรทำ)

Dr. Frits van Griensven

ศูนย์ความร่วมมือไทย – สหรัฐ ด้านสาธารณสุข

- กล่าวถึงการศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงทางด้านสุขภาพในกลุ่มวัยรุ่น ในประเทศไทยและสหรัฐอเมริกา ดังท้าข้อต่อไปนี้
- พฤติกรรมเสี่ยงทางด้านสุขภาพของวัยรุ่น ใน 3 ประเทศ: อุบัติเหตุ การดื่มเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ และการใช้สารเสพติด และพฤติกรรมทางเพศ
 - เปรียบเทียบแนวโน้มพฤติกรรม ในประเทศไทยและประเทศไทย (ศึกษาที่เชียงราย)
 - เปรียบเทียบระดับของพฤติกรรมเสี่ยงจากการงาน ในประเทศไทยและประเทศไทย
 - สรุปภาพรวมและข้อเสนอแนะ การเปรียบเทียบทางด้านสหชีวิทยาที่จะทำได้ เนื่องจากมีระเบียบวิธีจัดที่แตกต่างกัน

ระบบการสำรวจพฤติกรรมเสี่ยงของวัยรุ่น ในประเทศไทยและสหรัฐอเมริกา

- ทำการสำรวจปีละ 2 ครั้ง ในโรงเรียน โดยนักเรียนกลุ่มเป้าหมาย ประมาณ 1,800 คน ศึกษาใน เกรด 9-12 ทั่วทั้งประเทศไทย ในช่วงปลายปี พ.ศ. 2544
- ใช้วิธีการเขียนคำตอบด้วยตนเองในแบบสอบถาม
- สอบถามพฤติกรรมเสี่ยงทางด้านสุขภาพ

สำหรับการศึกษาในประเทศไทย ที่จังหวัดเชียงราย ให้ชื่อว่า “โครงการ PHRAYA 1 และ PHRAYA 2 (PalmPhraya)” มีรายละเอียดการศึกษาดังนี้

- PHRAYA 1: พฤติกรรม พ..ศ. 2542 ศึกษาในนักเรียน 1,725 คน อายุ ระหว่าง 15 - 21 ปี
- PHRAYA 2: พฤติกรรม พ.ศ. 2545 ศึกษาในนักเรียน 1,283 คน อายุ ระหว่าง 15 - 21 ปี
- สุ่มตัวอย่างนักเรียนระดับอาชีวศึกษา
- ตอบคำถามเองโดยระบบอัตโนมัติ เช่น ACASI (ใช้คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะร่วมกับเครื่องช่วยฟัง) หรือ PASI (ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ขนาดผ้ามือ PALM)
- สอบถามพฤติกรรมเสี่ยงทางด้านสุขภาพ

โดยจะนำเสนอข้อมูลในเชิงเปรียบเทียบ วิธีการเก็บและผลที่ได้จากการศึกษา

พฤติกรรมเสี่ยงทางด้านสุขภาพของวัยรุ่น ในประเทศไทยและอเมริกา และไทย: อุบัติเหตุ, แอลกอฮอล์, ยาเสพติด

	USA		Thai (CR)	
	1999 %	2001 %	1999 %	2001 %
ไม่สวมหมวกนิรภัย	38.0	37.2	85.2	43.2
มาแล้วขับ	13.1	13.3	65.4	40.0
พยายามลดน้ำหนัก	42.7	46.0	-	35.9
ไม่ทานอาหาร 24 ชั่วโมง	12.6	13.5	-	11.5
คิดฆ่าตัวตาย	19.3	19.0	-	11.5
พยายามฆ่าตัวตาย	8.3	8.3	-	4.9
เครื่องดื่ม:	%	%	%	%
ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	81.0	78.2	86.7	84.0
สูบบุหรี่	70.4	63.9	34.1	39.3
กัญชา	47.2	42.4	12.9	11.3
ยาบ้า	9.1	9.8	29.0	21.1
เครื่องดื่มยาเสพติด	1.8	2.3	0.6	0.2

พฤติกรรมเสี่ยงทางด้านสุขภาพของวัยรุ่น ในประเทศไทยและอเมริกาและไทย: พฤติกรรมทางเพศ

	USA		Thai (CR)	
	1999	2001	1999	2001
เครื่องดื่ม:	%	%	%	%
มีเพศสัมพันธ์	49.9	45.6	45.8	55.7
ใช้ถุงยางอนามัย	58.0	57.9	-	-
คุณอนชั่วคราว	-	-	35.4	34.2
คู่รัก	-	-	13.1	15.9
เคยตั้งครรภ์	6.3	4.7	10.4	10.2
ถูกบังคับทางเพศ	-	7.7	13.5	9.2

สรุป ในประเทศไทย การไม่สวมหมวกกันนิรภัย และดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แล้วขับรถมีแนวโน้มลดลง แต่ก็ยังสูงกว่าในประเทศสหรัฐอเมริกา

- พฤติกรรมการลดน้ำหนักไม่มีความแตกต่างกันมาก แต่ด้านความคิดเรื่องฆ่าตัวตายและพยายามฆ่าตัวตายในประเทศสหรัฐอเมริกาสูงกว่า
- พฤติกรรมการดื่มแอลกอฮอล์นั้น ไม่มีความแตกต่างกัน แต่ในวัยรุ่นไทย การสูบบุหรี่ กัญชา หรือฉีดยาเสพติด สูงกว่าเล็กน้อย แต่ในเรื่องของการใช้ยาบ้านั้น มีแนวโน้มลดลง
- พฤติกรรมในเรื่องเพศสัมพันธ์ไม่ต่างกันมากนัก ถึงแม้ว่าแนวโน้ม ในประเทศสหรัฐอเมริกานั้นลดลง แต่ไทยยังเพิ่มขึ้น และ ในวัยรุ่นไทยการใช้ถุงยางอนามัยสำหรับเด็ก อันตรายจากการตั้งครรภ์ จะสูงกว่าในประเทศสหรัฐอเมริกา อาจเนื่องมาจาก อัตราการถูกบังคับทางเพศมีสูงกว่า

ข้อเสนอแนะ

- ถึงแม้ว่าจะมีการพัฒนา แต่วัยรุ่นไทยยังคงมีความเสี่ยงสูงในเรื่องการบาดเจ็บ (ทางการจราจร) และการใช้ยาบ้า
- การเปลี่ยนแปลงในพฤติกรรมทางเพศไม่ดีขึ้น และความเสี่ยงในเรื่อง การใช้ยาคุมกำเนิด ซึ่งรวมถึงการติดเชื้อ HIV และภาระโรค
- ข้อมูลนี้ แสดงให้เห็นถึงความสำคัญของการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการสำรวจพฤติกรรมเสี่ยงในด้านสุขภาพของวัยรุ่นไทยต่อไป
- การรวมโปรแกรมการป้องกันในพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของวัยรุ่นยังคงเป็นสิ่งจำเป็นอยู่

คุณอุชาลินี ริวทอง

องค์การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการสาธารณสุข (PATH)

เยาวชนและเรื่องเพศเป็นเรื่องที่มีความสำคัญ ในประเทศไทยอายุที่มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกลดลง (14-18 ปี) ร้อยละ 47 ของการแท้งเกิดกับผู้หญิงที่อายุน้อยกว่า 24 ปี แม้ว่าจะได้มีการดำเนินการนำเรื่องเพศศึกษามาบรรจุในโรงเรียน ตั้งแต่ ปี ค.ศ. 1978 บรรจุเรื่องเออดส์ ตั้งแต่ ปี ค.ศ. 1992 แต่ก็ยังมีช่องว่างอยู่มาก ได้มีการวิเคราะห์วัยรุ่น โดยเริ่มต้นจาก ปัจจัยภายในของวัยรุ่น คือ ธรรมชาติของกลุ่มวัยรุ่นเป็นวัยที่เริ่มเปลี่ยนจากเด็กเข้าสู่วัยผู้ใหญ่ มีการเปลี่ยนแปลงมากมายที่ต้องปรับตัว ทำให้วัยรุ่นเองเกิดการสับสนในหลาย ๆ อย่าง ไม่ว่าจะเป็นการเปลี่ยนแปลงด้านอารมณ์ การเปลี่ยนแปลงด้านเพศ เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีปัจจัยภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อพฤติกรรมของวัยรุ่น ได้แก่ ปัจจัยทางเศรษฐกิจ และสังคม อิทธิพล จากรุ่นพ่อแม่ สื่อมวลชน การเข้าถึงบริการต่าง ๆ รวมถึงค่านิยมที่มีการเปลี่ยนแปลง สำหรับแนวคิดการให้ความรู้ด้านเพศมีอยู่ 7 ประการคือ

1. Human development
2. Relationship
3. Personal skills
4. Sexual behavior
5. Sexual health
6. Social and culture
7. Gender role

จากประสบการณ์ในการดำเนินงานโครงการขององค์การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการสาธารณสุข (PATH) ที่ได้ดำเนินการ เกี่ยวกับการช่วยเหลือกลุ่มวัยรุ่น คือ โครงการกรุงเทพเข้าใจเออดส์ (ระยะเวลา 2 ปี ดำเนินการในนักเรียนระดับชั้นมัธยม) และ โครงการ Horizon ดำเนินการในระดับสถาบันราชภัฏ ที่แตกต่างจากโครงการป้องกันเออดส์ทั่วโลก ที่มักเน้นให้เยาวชนมีความรู้ แต่พบว่าปัญหาคือ ไม่สามารถเปลี่ยนพฤติกรรมได้ PATH จึงได้ปรับกระบวนการ โดยคำนึงถึงว่าเรื่องเพศ เป็นกระบวนการเรียนรู้ต่อเนื่องตลอดชีวิต มีทั้งด้านความรู้ ค่านิยม อารมณ์ ความสัมพันธ์ และปัจจัยภายนอก เช่น จัดหลักสูตรเพศศึกษา “ ก้าวย่างอย่างเท้าใจ ” 12 ชั่วโมง 14 คาบ ในระดับมัธยม และ “ หนุ่มสาวเท่าทันเออดส์ ” 14 ชั่วโมง 8 คาบ ในระดับสถาบัน ราชภัฏ และติดตามดูว่ามีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร ระยะเวลา 3 ปี

ผลการศึกษาพบว่า เยาวชนสามารถพูดเรื่องเพศกับเพื่อนในห้องเรียนได้ดีขึ้น และสะท้อนใจขึ้น ตระหนักว่าตัวเองมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้ออเออดส์มากขึ้น มีการตอบว่าใช่ถูกยังอนามัยสูงขึ้นและมีความเข้าใจ ทัศนคติที่ดีต่อการอยู่ร่วมกับผู้ติดเชื้ออเออดส์มากขึ้น นอกจากนี้ ยังพบว่าผลกระทบนี้มีในนักเรียนหญิงมากกว่าชาย ในด้านครูผู้สอนพบว่า รู้สึกมีความใกล้ชิดกับนักเรียนมากขึ้น แต่มีความลำบากในการปรับวิธีการสอนแบบชั้นเรียนเป็นแบบการเรียนแบบมีส่วนร่วม

สิ่งที่ PATH จะดำเนินการต่อไปในอนาคต คือ

- เรื่องเพศศึกษาไม่ใช่ส่วนประเด็นแต่ประเด็นที่จะทำให้มีสุขภาพเพศที่ดี แต่ยังต้องพัฒนาเยาวชนให้สามารถรู้จักตนเอง และสร้างความสัมพันธ์กับคนอื่นได้อย่างมีความสุข
- สร้างตัวชี้วัดในการประเมินเพศศึกษา
- ดำเนินงาน และประสานงานกับผู้กำหนดนโยบายโดยเฉพาะในหลักสูตรการศึกษา
- พัฒนากลยุทธ์ในการดำเนินงานกับครอบครัว พ่อแม่ ครู ผู้บริหารสถานศึกษา และสร้างความเข้มแข็งให้แก่สภาคฯ แวดล้อม

น.พ.ประเวช ตันติพิวัฒนสกุล

กรมสุขภาพจิต

กล่าวถึงสภาพปัญหาของพฤติกรรมในกลุ่มวัยรุ่น มีความซับซ้อน ในการแก้ปัญหานั้น ต้องอาศัยหลายมุมมอง และวิธีการที่หลากหลาย ปัญหาอุปสรรคที่สำคัญในการดำเนินงานคือ ปัญหาระดับนโยบายและโครงสร้าง รวมถึง การขาดข้อมูล “วัฒนธรรม” ของกลุ่มวัยรุ่น อย่างไรก็ตาม ได้เล่าถึงประสบการณ์ของวิธีการในการแก้ปัญหา เกี่ยวกับพฤติกรรมของวัยรุ่น คือ ระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างหน่วยงานของกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข และ กระทรวงศึกษาธิการ โดยมีหลักการคือ

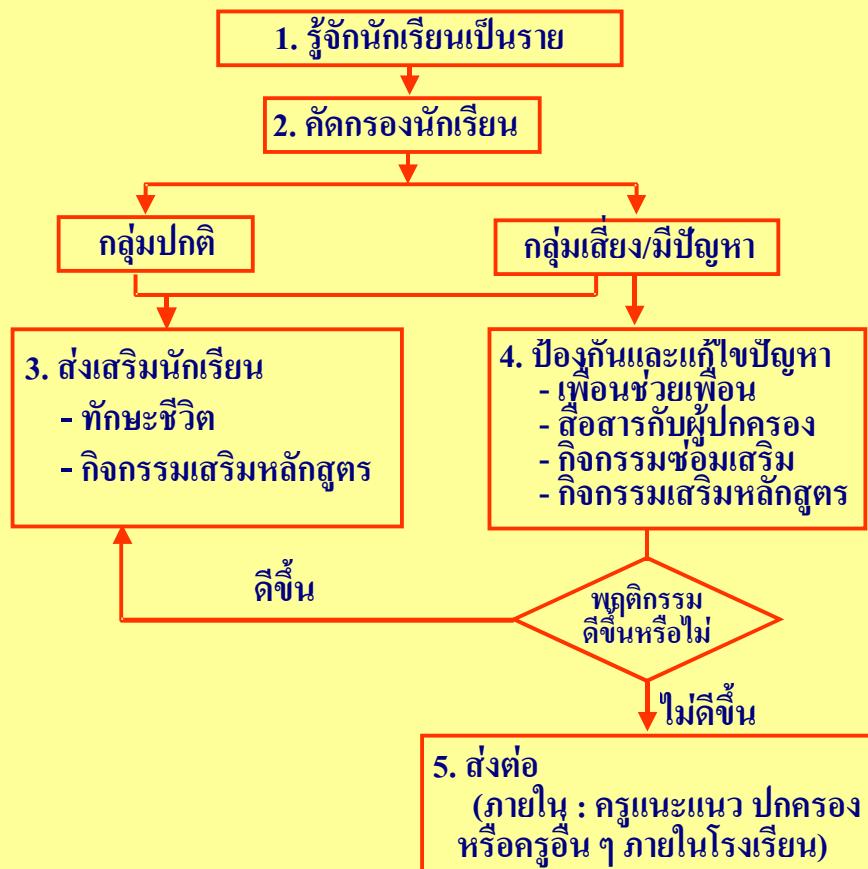
ปัจจัยความสำเร็จของโครงการเยาวชน

- เยาวชนแต่ละคนเสี่ยงต่อการเกิดปัญหาไม่เท่ากัน มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาต้องต่างกัน
- การพัฒนาคักกี้ภาพเยาวชน: ทักษะชีวิต
- การปรับปรุงความสัมพันธ์กับผู้ใหญ่
- เยาวชนมีส่วนร่วม
- สร้างค่านิยมและความคาดหวังที่ถูกต้องต่อ กัน
- (ระบบบริการช่วยเหลือ)

ระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน

มีปัจจัยดังต่อไปนี้ คือ รู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล ประเมินและคัดกรอง เสริมสร้างทักษะชีวิต ช่วยเหลือเบื้องต้น ผู้ปกครองและเพื่อนมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือ รายละเอียด ดังแผนภูมิที่นำเสนอด้วย

ระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน



* ถอดความจากการอภิปรายหมู่ เรื่อง พฤติกรรมกับปัญหาเออดส์ (Behavior and HIV/AIDS; young people focused) ใน การสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 ณ โรงแรมเดอะแกรนด์ กรุงเทพมหานคร, ระหว่างวันที่ 23 – 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2546

ผู้อุดมความบรรยาย 1. นายแพทย์ทวีทรัพย์ ศิริประภาศิริ ศูนย์ความร่วมมือไทย – สหราช ด้านสาธารณสุข 2. 医師 แพทย์หญิงนฤมล ศิลารักษ์ กรมการแพทย์

**ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบบวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 5
ระหว่างวันที่ 25 – 31 มกราคม พ.ศ. 2547**

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE

5th Week January 25 – 31, 2004

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ,
ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 5 พ.ศ. 2547 (25 – 31 มกราคม พ.ศ. 2547)

**TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR,
THAILAND, WEEK 5th, 2004, (JAN 25 – 31, 2004)**

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2004	2003	MEDIAN (1999-2003)	2004	2003	MEDIAN (1999-2003)
DIPHTHERIA	1	0	0	1	1	1
PERTUSSIS	0	1	1	1	2	3
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	0	1	2
MEASLES	12	121	121	155	543	540
MENIN.MENINGITIS	0	0	1	4	5	5
ENCEPHALITIS	0	4	7	0	23	34
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	0	-	-	2	-	-
SEVERE DIARRHEA	24	4	10	180	29	43
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	9	5	0	128	28	0
DYSENTERY	33	494	693	443	2450	3826
PNEUMONIA (ADMITTED)	177	-	-	1359	-	-
INFLUENZA	53	566	864	368	2660	4293
ADVERSE EVENTS FOLLOWING IMMUNIZATION: AEFI	0	3	0	0	15	0
LEPTOSPIROSIS	10	48	42	59	286	212
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	1	1	2	6

REMARK : * เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อ ปี ค.ศ. 2002

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบบวิทยา สำนักระบบวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “ 0 ” = NO CASE “ – ” = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษารายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 5 พ.ศ. 2547 (25 – 31 มกราคม พ.ศ. 2547)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 5 th, 2004 (JANUARY 25 – 31, 2004)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				INFLUENZA				
	Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		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	C
TOTAL	1	0	1	0	1359	5	177	1	155	0	12	0	0	0	0	0	4	0	0	0	368	0	53	0	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	320	4	54	0	65	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	9	0	0
ZONE01	0	0	0	0	174	1	34	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	5	0	0
CHIANG RAI	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CHIANG MAI	0	0	–	–	0	0	–	–	1	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0
NAN	0	0	0	0	16	0	15	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	–
PHRAE	0	0	0	0	26	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	14	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	91	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	27	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0
ZONE02	0	0	0	0	61	1	3	0	43	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	–	–	–	–	–	–	1	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–
PHETCHABUN	0	0	0	0	–	–	–	–	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	–
SUKHOTHAI	0	0	0	0	43	1	3	0	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	18	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
ZONE03	0	0	0	0	85	2	17	0	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	3	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	2	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	85	2	17	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	338	0	53	0	42	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	23	0	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE04	0	0	0	0	4	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PATHEM THANI	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE05	0	0	0	0	24	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	20	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
ZONE06	0	0	0	0	6	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	5	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	5	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–
ZONE07	0	0	0	0	130	0	34	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	39	0	15	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	68	0	23	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	10	0	
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKRAM	0	0	0	0	62	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	5	0	
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE08	0	0	0	0	75	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	0	0	–	–	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	53	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0
SA KAEAO	0	0	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่มีระดับเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษารายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 5 พ.ศ. 2547 (25 – 31 มกราคม พ.ศ. 2547)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 5 th, 2004 (JANUARY 25 – 31, 2004)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				INFLUENZA								
	Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		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	C	D			
ZONE09	0	0	0	0	99	0	7	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	2	0		
CHANTHABURI	0	0	0	0	65	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	1	0		
CHON BURI	0	0	0	0	31	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TRAT	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0		
RAYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	363	0	47	0	40	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	86	0	14	0			
ZONE10	0	0	0	0	47	0	5	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0		
NONG KHAI	0	0	0	0	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	–		
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	14	0	4	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0		
LOEI	0	0	0	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	33	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
ZONE11	0	0	0	0	23	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0		
KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0		
NAKHON PHANOM	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–		
MUKDAHAN	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SAKON NAKHON	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE12	0	0	0	0	118	0	18	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	26	0	3	0	0			
KHON KAEN	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–		
MAHASARAKHAM	0	0	0	0	42	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	2	0	0		
ROI ET	0	0	0	0	76	0	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	0	1	0	0			
ZONE13	0	0	0	0	122	0	9	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	11	0			
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	57	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	11	0			
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	48	0	1	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0			
BURI RAM	0	0	0	0	17	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0			
SURIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE14	0	0	0	0	53	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0		
YASOTHON	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SI SA KET	0	0	–	–	17	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	5	0	–	–	0	0	–		
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	33	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SOUTHERN REGION	1	0	1	0	338	1	23	1	8	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	112	0	7	0	0	0	0		
ZONE15	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0		
CHUMPHON	0	0	–	–	55	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–		
RANONG	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0		
SURAT THANI	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–		
ZONE16	0	0	0	0	105	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0		
TRANG	0	0	0	0	58	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0		
NAKHON SI THAMMARAT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
PHATTHALUNG	0	0	0	0	47	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	
ZONE17	0	0	0	0	49	1	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	2	0	0	
KRABI	–	–	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9	0	–	
PHANGNGA	0	0	0	0	20	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	
PHUKET	0	0	0	0	29	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE18	1	0	1	0	114	0	8	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	20	0	5	0	0	0	
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PATTANI	1	0	1	0	41	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	
YALA	0	0	0	0	73	0	1	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2	0	0	0
ZONE19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SONGKHLA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	–	
SATUN	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวมผลการรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในเดือนสิงหาคม

" 0 " = NO CASE " – " = NO REPORT RECEIVED = 18 PROVINCES

* แบบจังหวัดตามเกณฑ์ตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเบ็ดเตล็ดที่เข้ารับการรักษารายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 5 พ.ศ. 2547 (25 – 31 มกราคม พ.ศ. 2547)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 5 th, 2004 (JANUARY 25 – 31, 2004)

(SEVERE DIARRHOEA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS*	SEVERE DIARRHEA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				
	Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C
TOTAL	180	2	24	0	128	0	9	0	443	0	33	0	1	1	0	0	59	1	10	0	0
NORTHERN REGION	5	0	0	0	43	0	1	0	93	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	19	0	0	0	39	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
CHIANG RAI	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CHIANG MAI	0	0	–	–	1	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0
NAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	17	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	5	0	0	0	2	0	0	0	26	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0
PHETCHABUN	1	0	0	0	0	0	0	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	4	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	22	0	1	0	28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	5	0	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	3	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	3	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	145	2	19	0	60	0	2	0	46	0	3	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0
BANGKOK METRO POLIS	70	2	4	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	56	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NONTHABURI	45	0	7	0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PATUM THANI	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ZONE.05	2	0	1	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	1	0	1	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	–	–	0	0	–	–	–	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0
ZONE.07	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	3	0	0	0	4	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	3	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PRACHIN BURI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	0	0	–	–	1	0	–	–	–	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่มีภาระรังสีต่ำกว่าห้าวันที่เข้ารับการวินิจฉัยจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 5 พ.ศ. 2547 (25 – 31 มกราคม พ.ศ. 2547)

TABLE 2. REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 5 th, 2004 (JANUARY 25 – 31, 2004)

(SEVERE DIARRHOEA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS*	SEVERE DIARRHEA AND MOUTH DISEASE						HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE			DYSENTERY			RABIES			LEPTOSPIROSIS			
	Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	
ZONE 09	4	0	2	0	1	0	0	0	14	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	2	0	0	0	1	0	0	0	13	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	22	0	5	0	16	0	3	0	269	0	27	0	1	1	0	0	44	1	7
ZONE 10	0	0	0	0	3	0	0	0	34	0	5	0	0	0	0	0	5	0	3
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	3	0	0	0	15	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
UDON THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
ZONE 11	13	0	4	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
KALASIN	1	0	1	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
NAKHON PHANOM	5	0	2	0	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–
MUKDAHAN	0	0	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	4	0	1	0	9	0	3	0	80	0	12	0	0	0	0	0	6	0	0
KHON KAEN	4	0	1	0	3	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	2	0	–
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	6	0	3	0	55	0	12	0	0	0	0	0	4	0	0
ZONE 13	5	0	0	0	4	0	0	0	81	0	10	0	0	0	0	0	22	1	4
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	1	0	0	0	3	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	11	0	2	0
SURIN	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	2	0
ZONE 14	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	1	1	0	0	5	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	–	–	0	0	–	–	18	0	–	–	1	1	–	4	0	–	–
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SOUTHERN REGION	8	0	0	0	9	0	3	0	35	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1
ZONE 15	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
CHUMPHON	0	0	–	–	1	0	–	–	2	0	–	–	0	0	–	–	3	0	–
RANONG	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	–	0	0	–	0	0	–	–
ZONE 16	1	0	0	0	3	0	2	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	1	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SITHAMMARAT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PHATTHALUNG	1	0	0	0	2	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 17	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KRABI	–	–	–	–	0	0	–	–	4	0	–	–	–	–	0	0	–	–	–
PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 18	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
ZONE 19	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	6	0	0	0	0	0	–	–	0	0	–	–	–	–	–	0	0	–	–
SATUN	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

หมายเหตุ: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอัยการ กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการวินิจฉัยของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางน้ำดิบไทย สำนักงานอัยการ ประเทศไทย : รวบรวมข้อมูลในภาพพรวมระดับประเทศไทย

" 0 " = NO CASE

" – " = NO REPORT RECEIVED = 18 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 5 พ.ศ. 2547 (25 – 31 มกราคม พ.ศ. 2547)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 5 th, 2004 (JANUARY 25 – 31, 2004)

REPORTING AREAS*	2003												C. RATE PER 100,000 POP.	CASE RATE (%)	POP. DEC. 31, 2002	2004		
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DF)														C. RATE PER 100,000 POP.			
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	(%)	C	D		
TOTAL	4347	3445	4337	4744	6554	8450	8926	7535	5152	4362	3660	1125	62637	77	99.74	0.12	62,799,872	705 0
NORTHERN REGION	354	314	491	599	902	1782	2158	1754	1032	819	510	193	10908	8	17.37	0.07	12,152,502	109 0
ZONE.01	34	42	56	97	369	949	1123	857	383	236	109	38	4293	0	6.84	0.00	5,799,477	13 0
CHIANG RAI	2	1	4	3	68	105	182	84	45	22	2	0	518	0	0.82	0.00	1,274,214	0 0
CHIANG MAI	8	12	12	26	115	407	448	370	176	123	53	14	1764	0	2.81	0.00	1,595,855	0 0
NAN	1	1	5	12	21	56	36	37	0	0	0	0	169	0	0.27	0.00	487,742	0 0
PHAYAO	3	3	8	4	37	110	74	48	25	2	2	2	318	0	0.51	0.00	508,554	3 0
PHRAE	6	6	6	14	45	72	70	61	18	7	5	1	311	0	0.50	0.00	485,121	3 0
MAE HONG SON	1	0	1	1	7	12	22	30	10	6	4	1	95	0	0.15	0.00	240,014	0 0
LAMPANG	5	14	13	36	69	143	222	155	88	48	28	11	832	0	1.32	0.00	800,775	7 0
LAMPHUN	8	5	7	1	7	44	69	72	21	28	15	9	286	0	0.46	0.00	407,202	0 0
ZONE.02	101	73	120	168	268	428	536	418	283	224	138	71	2828	4	4.50	0.14	3,525,925	11 0
TAK	6	8	6	14	20	56	68	42	36	31	11	12	310	0	0.49	0.00	507,371	3 0
PHITSANULOK	43	19	46	69	66	88	118	88	123	103	66	35	864	2	1.38	0.23	867,685	1 0
PHETCHABUN	16	16	29	32	91	132	178	112	44	35	29	9	723	1	1.15	0.14	1,040,786	4 0
SUKHOTHAI	16	9	21	25	39	37	57	48	40	26	20	8	346	0	0.55	0.00	625,099	0 0
UTTARADIT	20	21	18	28	52	115	115	128	40	29	12	7	585	1	0.93	0.17	484,984	3 0
ZONE.03	219	199	315	334	265	405	499	479	366	359	263	84	3787	4	6.03	0.11	2,827,100	85 0
KAMPHAENG PHET	23	29	31	69	71	90	82	87	61	51	44	22	660	1	1.05	0.15	768,130	36 0
NAKHON SAWAN	109	115	144	140	119	196	282	254	190	156	89	23	1817	3	2.89	0.17	1,130,841	15 0
PHICHIT	75	46	121	95	53	92	116	105	97	129	119	36	1084	0	1.73	0.00	591,953	32 0
UTHAI THANI	12	9	19	30	22	27	19	33	18	23	11	3	226	0	0.36	0.00	336,176	2 0
CENTRAL REGION	2167	1792	1876	2078	2225	2479	2529	2655	2147	1923	2037	555	24463	38	38.95	0.16	20,622,277	369 0
BANGKOK METRO POLIS	983	659	544	564	502	543	616	817	780	791	982	286	8067	9	12.85	0.11	5,782,159	153 0
ZONE.04	203	135	164	212	201	278	301	339	297	195	233	72	2630	2	4.19	0.08	2,652,772	46 0
NONTHABURI	119	57	75	78	86	79	109	140	108	50	63	14	978	0	1.56	0.00	905,197	0 0
PATHUM THANI	46	28	52	69	64	114	110	99	86	55	68	27	818	0	1.30	0.00	708,909	28 0
AYUTTHAYA	11	40	32	54	38	53	44	80	78	63	63	25	581	2	0.93	0.34	748,243	5 0
ANG THONG	27	10	5	11	13	32	38	20	25	27	39	6	253	0	0.40	0.00	290,423	13 0
ZONE.05	67	76	84	127	107	155	212	132	111	130	110	39	1350	3	2.15	0.22	1,963,878	52 0
CHAI NAT	14	14	14	16	16	27	33	18	21	50	45	12	280	0	0.45	0.00	350,547	14 0
LOP BURI	40	38	35	50	55	89	76	45	36	41	27	11	543	0	0.86	0.00	767,985	26 0
SARABURI	7	18	23	58	30	37	91	58	40	30	15	8	415	2	0.66	0.48	621,994	9 0
SING BURI	6	6	12	3	6	2	12	11	14	9	23	8	112	1	0.18	0.89	223,352	3 0
ZONE.06	327	310	300	292	211	372	384	480	413	355	290	42	3776	5	6.01	0.13	3,297,371	30 0
KANCHANABURI	38	40	54	40	35	75	69	77	66	76	70	11	651	3	1.04	0.46	801,836	4 0
NAKHON PATHOM	137	140	121	109	54	113	147	175	141	143	124	28	1432	2	2.28	0.14	801,956	19 0
RATCHABURI	85	87	63	74	80	124	117	166	146	99	60	0	1101	0	1.75	0.00	830,275	7 0
SUPHAN BURI	67	43	62	69	42	60	51	62	60	37	36	3	592	0	0.94	0.00	863,304	0 0
ZONE.07	179	196	207	213	217	187	201	204	167	125	141	44	2081	7	3.31	0.34	1,597,865	19 0
PRACHUAP KHIRI KHAN	51	79	89	101	110	87	90	86	67	25	37	13	835	3	1.33	0.36	488,477	11 0
PHETCHABURI	20	36	49	59	66	59	57	58	31	26	40	9	510	3	0.81	0.59	461,339	1 0
SAMUT SONGKRAM	5	12	16	15	13	23	20	23	13	13	33	12	198	0	0.32	0.00	205,135	4 0
SAMUT SAKHON	103	69	53	38	28	18	34	37	56	61	31	10	538	1	0.86	0.19	442,914	3 0
ZONE.08	244	248	350	379	451	350	364	325	181	176	167	49	3284	5	5.23	0.15	1,380,982	33 0
CHACHOENGSAO	59	49	50	54	82	73	70	109	47	43	40	21	697	1	1.11	0.14	1,372,488	9 0
NAKHON NAYOK	5	5	10	18	28	19	32	14	16	10	19	3	179	0	0.29	0.00	1,363,993	3 0
PRACHIN BURI	10	14	22	51	63	73	95	49	6	6	4	0	393	0	0.63	0.00	1,355,499	0 0
SAMUT PRAKAN	136	132	195	187	153	109	98	105	101	102	99	24	1441	4	2.29	0.28	1,347,005	21 0
SA KAEW	34	48	73	69	125	76	69	48	11	15	5	1	574	0	0.91	0.00	1,338,511	0 0

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 5 พ.ศ. 2547 (25 – 31 มกราคม พ.ศ. 2547)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 5 th, 2004 (JANUARY 25 – 31, 2004)

REPORTING AREAS*	2003												CASES RATE PER 100,000	CASE RATE	POP. DEC. 31, 2002	2004		
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER – TOTAL (DF+DHF+DF)															JAN		
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	c	d	POP.	(%)	
ZONE.09	164	168	227	291	536	594	451	358	198	151	114	23	3275	7	5.21	0.21	1,321,523	36 0
CHANTHABURI	30	15	31	57	127	113	113	99	22	11	3	0	621	1	0.99	0.16	1,313,028	20 0
CHON BURI	77	100	111	122	168	148	114	119	79	62	49	7	1156	2	1.84	0.17	1,304,534	3 0
TRAT	3	0	6	5	15	30	23	8	10	5	9	2	116	1	0.18	0.86	1,296,040	2 0
RAYONG	54	53	79	107	226	303	201	132	87	73	53	14	1382	3	2.20	0.22	1,287,546	11 0
NORTHEASTERN REGION	713	674	1511	1712	2819	3257	3299	2169	1323	1010	577	199	19263	25	30.67	0.13	1,279,052	135 0
ZONE.10	63	61	59	111	260	242	282	187	102	104	89	22	1582	4	2.52	0.25	1,270,558	12 0
NONG KHAI	5	13	8	17	46	45	62	61	22	19	30	5	333	0	0.53	0.00	1,262,063	4 0
NONG BUA LAM PHU	15	15	9	19	45	26	21	16	9	4	4	2	185	1	0.29	0.54	1,253,569	0 0
LOEI	5	3	3	23	75	69	66	22	11	6	11	1	295	1	0.47	0.34	1,245,075	1 0
UDON THANI	38	30	39	52	94	102	133	88	60	75	44	14	769	2	1.22	0.26	1,236,581	7 0
ZONE.11	66	64	130	223	285	437	435	284	161	112	45	13	2255	1	3.59	0.04	1,228,087	17 0
KALASIN	42	42	48	27	40	71	69	69	28	23	16	3	478	0	0.76	0.00	1,219,593	1 0
NAKHON PHANOM	8	8	34	81	129	195	179	109	77	42	6	3	871	0	1.39	0.00	1,211,098	8 0
MUKDAHAN	3	4	7	54	44	33	56	28	17	26	12	3	287	1	0.46	0.35	1,202,604	6 0
SAKON NAKHON	13	10	41	61	72	138	131	78	39	21	11	4	619	0	0.99	0.00	1,194,110	2 0
ZONE.12	208	135	205	215	351	441	478	351	254	196	100	55	2989	4	4.76	0.13	1,185,616	22 0
KHON KAEN	94	73	63	81	140	143	150	131	90	64	39	12	1080	2	1.72	0.19	1,177,122	0 0
MAHA SARAKHAM	32	18	81	57	65	83	50	61	44	30	8	5	534	0	0.85	0.00	1,168,628	1 0
ROI ET	82	44	61	77	146	215	278	159	120	102	53	38	1375	2	2.19	0.15	1,160,133	21 0
ZONE.13	241	233	328	522	749	1057	1007	846	568	458	287	55	6351	8	10.11	0.13	1,151,639	46 0
CHAIYAPHUM	39	52	46	95	93	186	150	133	91	40	17	6	948	1	1.51	0.11	1,143,145	10 0
NAKHON RATCHASIMA	104	70	86	127	197	284	296	228	134	102	89	18	1735	3	2.76	0.17	1,134,651	1 0
BURI RAM	79	79	136	165	192	236	228	172	128	155	114	13	1697	2	2.70	0.12	1,126,157	18 0
SURIN	19	32	60	135	267	351	333	313	215	161	67	18	1971	2	3.14	0.10	1,117,663	17 0
ZONE.14	135	181	789	641	1174	1080	1097	501	238	140	56	54	6086	8	9.69	0.13	1,109,168	38 0
YASOTHON	17	15	50	81	92	93	83	31	10	5	5	3	485	3	0.77	0.62	1,100,674	2 0
SI SA KET	42	54	402	195	394	102	454	218	117	105	38	36	2157	2	3.43	0.09	1,092,180	23 0
AMNAT CHAROEN	9	3	24	52	75	133	62	21	23	12	0	0	414	0	0.66	0.00	1,083,686	1 0
UBON RATCHATHANI	67	109	313	313	613	752	498	231	88	18	13	15	3030	3	4.82	0.10	1,075,192	12 0
SOUTHERN REGION	1113	665	459	355	608	932	940	957	650	610	536	178	8003	6	12.74	0.07	1,066,698	92 0
ZONE.15	194	123	114	86	145	186	151	128	57	98	86	12	1380	0	2.20	0.00	1,058,203	26 0
CHUMPHON	26	33	21	19	31	57	47	29	15	33	32	5	348	0	0.55	0.00	1,049,709	6 0
RANONG	15	5	7	13	25	30	25	19	8	12	4	3	166	0	0.26	0.00	1,041,215	2 0
SURAT THANI	153	85	86	54	89	99	79	80	34	53	50	4	866	0	1.38	0.00	1,032,721	19 0
ZONE.16	233	141	102	66	129	203	229	178	97	101	114	38	1631	2	2.60	0.12	1,024,227	19 0
TRANG	36	20	6	7	28	40	30	27	18	16	14	3	245	0	0.39	0.00	1,015,732	3 0
NAKHON SI THAMMARAT	161	90	81	53	84	137	177	129	54	67	67	10	1110	2	1.77	0.18	1,007,238	0 0
PHATTHALUNG	36	31	15	6	17	26	22	25	18	33	25	276	0	0.44	0.00	998,744	16 0	
ZONE.17	117	57	46	49	83	139	81	87	83	83	43	32	900	0	1.43	0.00	990,250	9 0
KRABI	53	26	15	26	29	63	39	52	48	44	28	28	451	0	0.72	0.00	981,756	8 0
PHANGNGA	24	18	19	14	30	39	27	22	18	25	8	0	244	0	0.39	0.00	973,262	0 0
PHUKET	40	13	12	9	24	37	15	13	17	14	7	4	205	0	0.33	0.00	964,767	1 0
ZONE.18	348	194	106	63	117	189	256	351	266	209	172	77	2348	3	3.74	0.13	956,273	38 0
NARATHIWAT	96	65	49	24	31	51	103	208	136	123	82	25	991	0	1.58	0.00	947,779	9 0
PATTANI	134	69	30	26	38	74	101	71	63	32	29	12	679	0	1.08	0.00	939,285	7 0
YALA	118	60	27	13	48	64	52	74	67	54	61	40	678	3	1.08	0.44	930,791	22 0
ZONE.19	221	150	91	91	134	215	223	213	147	119	121	19	1744	1	2.78	0.06	922,297	0 0
SONGKHLA	216	147	88	85	118	192	211	203	144	114	109	13	1640	1	2.61	0.06	913,802	0 0
SATUN	5	3	3	6	16	23	12	10	3	5	12	6	104	0	0.17	0.00	905,308	0 0

*หมาย: สำนักงานสาธารณสุขชั้นหัววัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากเบื้องต้น) จำนวนผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

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

**และศูนย์ข้อมูลทางนาฬิกาวิทยา สำนักงานอุตสาหกรรม ร่วมกับกรมวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ รายงานผลการสำรวจความคืบหน้าของผู้ติดเชื้อไวรัสเมอร์ซีนในประเทศไทย

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบบดิจิทัล จากบัตรรายงาน 506
ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2547
REPORTED CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE
January, 2004

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในช่วงงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย, มกราคม 2547

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, JANUARY 2004

DISEASE	JAN.	DEC.	JAN.	DEC.	MEDIAN JAN..	JAN. 2004		
	2004	2003	2003	2002	1999 - 2003	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	(%)		
MUMPS	111	344	1052	527	944	111	-	0.18
RUBELLA	6	14	34	29	60	6	-	0.01
ACUTE FLACCID PARALYSIS	5	20	22	24	20	5	0	0.04
POLIOMYELITIS	-	-	-	-	-	-	-	-
CHICKENPOX	982	1750	4471	1775	5638	982	-	1.59
HAEM.CONJUNCTIVITIS	802	3570	10581	15177	9295	802	-	1.3
ACUTE DIARRHEA	12857	35872	103603	69721	108202	12857	1	20.85
FOOD POISONING	1847	4727	12916	9506	13025	1847	1	3
ENTERIC FEVER	32	260	753	471	751	32	-	0.05
HEPATITIS	49	250	743	443	607	49	-	0.08
PNEUMONIA	923	4071	11120	7318	11638	923	5	1.5
MALARIA	53	819	1720	1424	3654	53	-	0.09
SCRUB TYPHUS	4	58	236	248	234	4	-	0.01
TRICHINOSIS	-	-	-	-	-	-	-	-
TUBERCULOSIS - TOTAL	179	789	4724	1320	4061	179	-	0.29
TUBERCULOSIS - PULMONARY	144	675	4068	1100	3587	144	-	0.23
STDs	124	531	1372	929	1361	124	-	0.2
INSECTICIDE POISONING	18	59	183	134	232	18	-	0.03
LEPROSY	1	5	93	15	121	1	-	0

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบบดิจิทัล สำนักระบบดิจิทัล : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " 0 " = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคในช่วงงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบันทุรายงาน 506 เป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, มกราคม 2547

TABLE 2 CUMULATIVE OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, JANUARY 2004

PROVINCES	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.			CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		MID YEAR POPULATION	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	COMPATIBLE*		NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP	CASES	DEATH	CASES	DEATH
								RATE					
TOTAL	111	0	6	0	0	0	5	0	982	0	802	0	62308887
01.BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	40	0	5726203
CENTRAL REGION	12	0	3	0	0	0	1	0	156	0	105	0	20379214
ZONE.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3606402
02.SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1011692
03.NONTHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	884077
04.PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	679417
05.AYUTTHAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	741774
06.ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	289442
ZONE.02	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	3063407
07.SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	859905
08.SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223163
09.SARABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	614267
10.LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	765133
11.CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350932
12.NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	250007
ZONE.03	6	0	2	0	0	0	1	0	68	0	37	0	3991967
13.CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1104231
14.CHACHOENGSAO	4	0	2	0	0	0	0	0	48	0	12	0	643996
15.RAYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	536335
16.CHANTHABURI	2	0	0	0	0	0	0	0	20	0	25	0	499849
17.TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224341
18.PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	448476
19.SA KAEW	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	534739
ZONE.04	6	0	1	0	0	0	0	0	82	0	62	0	3991235
20.SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	435588
21.SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	13	0	204406
22.NAKHON PATHOM	6	0	1	0	0	0	0	0	42	0	24	0	791914
23.RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	825272
24.KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	792294
25.PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	459042
26.PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	25	0	482719
NORTHEASTERN REGION	49	0	3	0	0	0	2	0	417	0	327	0	21493681
ZONE.05	7	0	3	0	0	0	1	0	169	0	106	0	7562621
27.NAKHON RATCHASIMA	2	0	0	0	0	0	0	0	88	0	50	0	2565685
28.CHAIYAPHUM	5	0	0	0	0	0	0	0	62	0	18	0	1130913
29.MAHASARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13	0	939920
30.BURI RAM	0	0	3	0	0	0	0	0	18	0	25	0	1533874
31.SURIN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1392229
ZONE.06	9	0	0	0	0	0	0	0	147	0	130	0	7404302
32.KHON KAEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1756995
33.SAKON NAKHON	3	0	0	0	0	0	0	0	17	0	35	0	1101608
34.KALASIN	4	0	0	0	0	0	0	0	100	0	17	0	985454
35.NONG KHAI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	904806
36.LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	632320
37.UDON THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	55	0	1526600
38.NONG BUA LAM PHU	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	17	0	496519

* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโนลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 เป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, มกราคม 2547

TABLE 2 CUMULATIVE OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, JANUARY 2004

PROVINCES	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.			CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		MID YEAR POPULATION	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	COMPATIBLE*		NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO APP	CASES	DEATH		
					POLIO	APP							
ZONE.07	33	0	0	0	0	0	1	0	101	0	91	0	6526758
39.NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	719111
40.ROI ET	33	0	0	0	0	0	0	0	101	0	91	0	1319589
41.SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1451435
42.UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1779752
43.YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	552714
44.MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335927
45.AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	368230
NORTHERN REGION	45	0	0	0	0	0	0	0	338	0	306	0	12124425
ZONE.08	12	0	0	0	0	0	0	0	128	0	80	0	3351966
46.TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	498890
47.SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	624064
48.UTHAI THANI	4	0	0	0	0	0	0	0	63	0	25	0	333909
49.KAMPHAENG PHET	8	0	0	0	0	0	0	0	53	0	51	0	766248
50.NAKHON SAWAN	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	4	0	1128855
ZONE.09	22	0	0	0	0	0	0	0	144	0	136	0	3955082
51.NAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	487206
52.PHRAE	2	0	0	0	0	0	0	0	27	0	33	0	486502
53.UTTARADIT	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	7	0	484060
54.PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	869566
55.PHETCHABUN	18	0	0	0	0	0	0	0	96	0	94	0	1036336
56.PHICHIT	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	2	0	591412
ZONE.10	11	0	0	0	0	0	0	0	66	0	90	0	4817377
57.CHIANG RAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1263169
58.PHAYAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	509075
59.CHIANG MAI	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	1600850
60.MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	236993
61.LAMPANG	11	0	0	0	0	0	0	0	63	0	85	0	801260
62.LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	406030
SOUTHERN REGION	5	0	0	0	0	0	2	0	15	0	24	0	8311567
ZONE.11	2	0	0	0	0	0	2	0	11	0	15	0	3936069
63.CHUMPHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	468746
64.RANONG	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	10	0	161724
65.SURAT THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	907612
66.PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237514
67.PHUKET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	261386
68.KRABI	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	5	0	371814
69.NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1527273
ZONE.12	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	9	0	4375498
70.PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	0	502869
71.TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	596673
72.SONGKHLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1249402
73.SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	267095
74.PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	618268
75.YALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	451190
76.NARATHIWAT	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	690001

หมาย : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(ง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบบวิทยา สำนักกระบวนการฯ : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, "0" = NO CASES "—" = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบันทุรรายงาน 506 เป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, มกราคม 2547

TABLE 2 CUMULATIVE OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, JANUARY 2004

PROVINCES	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	12857	1	1847	1	32	0	49	0	923	5
01.BANGKOK METRO POLIS	863	0	100	0	0	0	2	0	30	0
CENTRAL REGION	2702	0	198	0	3	0	12	0	247	0
ZONE.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.NONTHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.AYUTTHAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06.ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	48	0	10	0	0	0	0	0	2	0
07.SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08.SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09.SARABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.NAKHON NAYOK	48	0	10	0	0	0	0	0	2	0
ZONE.03	1092	0	64	0	3	0	6	0	84	0
13.CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.CHACHOENGSAO	842	0	47	0	3	0	5	0	48	0
15.RAYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.CHANTHABURI	250	0	17	0	0	0	1	0	36	0
17.TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.SA KAEW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	1562	0	124	0	0	0	6	0	161	0
20.SAMUT SAKHON	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.SAMUT SONGKHRAM	549	0	8	0	0	0	1	0	51	0
22.NAKHON PATHOM	610	0	66	0	0	0	4	0	70	0
23.RATCHABURI	48	0	7	0	0	0	0	0	2	0
24.KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.PRACHUAP KHIRI KHAN	289	0	43	0	0	0	1	0	38	0
NORTHEASTERN REGION	4904	0	1003	0	19	0	17	0	286	0
ZONE.05	1872	0	459	0	3	0	10	0	146	0
27.NAKHON RATCHASIMA	886	0	196	0	1	0	3	0	71	0
28.CHAIYAPHUM	583	0	122	0	1	0	6	0	44	0
29.MAHA SARAKHAM	228	0	15	0	0	0	0	0	19	0
30.BURI RAM	175	0	126	0	1	0	1	0	12	0
31.SURIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	1398	0	327	0	11	0	6	0	80	0
32.KHON KAEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33.SAKON NAKHON	470	0	100	0	10	0	0	0	18	0
34.KALASIN	443	0	136	0	0	0	1	0	16	0
35.NONG KHAI	17	0	4	0	0	0	0	0	2	0
36.LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37.UDON THANI	287	0	44	0	0	0	3	0	32	0
38.NONG BUA LAM PHU	181	0	43	0	1	0	2	0	12	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบันทุรรายงาน 506 เป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, มกราคม 2547

TABLE 2 CUMULATIVE OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, JANUARY 2004

PROVINCES	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.07	1634	0	217	0	5	0	1	0	60	0
39.NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40.ROI ET	1634	0	217	0	5	0	1	0	60	0
41.SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42.UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43.YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44.MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45.AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHERN REGION	3961	1	501	1	10	0	18	0	315	4
ZONE.08	1161	1	135	0	1	0	7	0	98	3
46.TAK	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47.SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48.UTHAI THANI	569	0	78	0	0	0	0	0	61	2
49.KAMPHAENG PHET	432	0	46	0	1	0	7	0	20	0
50.NAKHON SAWAN	157	1	11	0	0	0	0	0	17	1
ZONE.09	1836	0	220	1	2	0	7	0	92	0
51.NAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52.PHRAE	261	0	49	1	2	0	1	0	18	0
53.UTTARADIT	26	0	10	0	0	0	0	0	7	0
54.PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55.PHETCHABUN	1388	0	146	0	0	0	6	0	64	0
56.PHICHIT	161	0	15	0	0	0	0	0	3	0
ZONE.10	964	0	146	0	7	0	4	0	125	1
57.CHIANG RAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58.PHAYAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59.CHIANG MAI	33	0	4	0	0	0	0	0	5	0
60.MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61.LAMPANG	931	0	142	0	7	0	4	0	120	1
62.LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	427	0	45	0	0	0	0	0	45	1
ZONE.11	125	0	25	0	0	0	0	0	8	0
63.CHUMPHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64.RANONG	23	0	6	0	0	0	0	0	0	0
65.SURAT THANI	28	0	4	0	0	0	0	0	2	0
66.PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67.PHUKET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68.KRABI	74	0	15	0	0	0	0	0	6	0
69.NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	302	0	20	0	0	0	0	0	37	1
70.PHATTHALUNG	132	0	5	0	0	0	0	0	19	1
71.TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72.SONGKHLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73.SATUN	150	0	15	0	0	0	0	0	15	0
74.PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75.YALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76.NARATHIWAT	20	0	0	0	0	0	0	0	3	0

หมาย : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบันทุรรายงานผู้ป่วย(ง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบบวิทยา สำนักระบบวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศไทย, "0" = NO CASES "—" = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบันทุรรายงาน 506 เป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, มกราคม 2547

TABLE 2 CUMULATIVE OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, JANUARY 2004

PROVINCES	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STDs		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	53	0	4	0	0	0	144	0	124	0	18	0
01.BANGKOK METRO POLIS	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
CENTRAL REGION	41	0	0	0	0	0	32	0	24	0	2	0
ZONE.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.NONTHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.AYUTTHAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06.ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07.SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08.SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09.SARABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	30	0	0	0	0	0	13	0	17	0	0	0
13.CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.CHACHOENGSAO	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0
15.RAYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.CHANTHABURI	30	0	0	0	0	0	4	0	16	0	0	0
17.TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.SA KAEW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	11	0	0	0	0	0	19	0	7	0	2	0
20.SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
22.NAKHON PATHOM	1	0	0	0	0	0	3	0	7	0	2	0
23.RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.PRACHUAP KHIRI KHAN	10	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	3	0	1	0	0	0	62	0	42	0	2	0
ZONE.05	0	0	1	0	0	0	21	0	38	0	0	0
27.NAKHON RATCHASIMA	0	0	1	0	0	0	19	0	3	0	0	0
28.CHAIYAPHUM	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
29.MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
30.BURI RAM	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
31.SURIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	1	0	0	0	0	0	21	0	2	0	2	0
32.KHON KAEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33.SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1	0
34.KALASIN	1	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0
35.NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
36.LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37.UDON THANI	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
38.NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	1	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 เป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, มกราคม 2547

TABLE 2 CUMULATIVE OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, JANUARY 2004

PROVINCES	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STDs		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.07	2	0	0	0	0	0	20	0	2	0	0	0
39.NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40.ROI ET	2	0	0	0	0	0	20	0	2	0	0	0
41.SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42.UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43.YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44.MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45.AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHERN REGION	2	0	3	0	0	0	47	0	56	0	14	0
ZONE.08	0	0	2	0	0	0	20	0	5	0	4	0
46.TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47.SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48.UTHAI THANI	0	0	1	0	0	0	3	0	4	0	1	0
49.KAMPHAENG PHET	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	3	0
50.NAKHON SAWAN	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0
ZONE.09	2	0	1	0	0	0	17	0	5	0	9	0
51.NAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52.PHRAE	1	0	1	0	0	0	8	0	1	0	0	0
53.UTTARADIT	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54.PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55.PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	8	0	4	0	6	0
56.PHICHIT	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0
ZONE.10	0	0	0	0	0	0	10	0	46	0	1	0
57.CHIANG RAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58.PHAYAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59.CHIANG MAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60.MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61.LAMPANG	0	0	0	0	0	0	10	0	46	0	1	0
62.LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	5	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
ZONE.11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63.CHUMPHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64.RANONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65.SURAT THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66.PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67.PHUKET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68.KRABI	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69.NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
70.PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
71.TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72.SONGKHLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73.SATUN	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
74.PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75.YALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76.NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบบวิทยา สำนักกระดาษวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " 0 " = NO CASES " - " = NO REPORT RECEIVED