



รายงาน

WESR

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health.

ISSN 0859-547X http://epid.moph.go.th/weekly/w_2548/menu_wesr48.html

ปีที่ ๓๖ : ฉบับที่ ๕๐ : ๒๓ ธันวาคม ๒๕๔๘ Volume 36 : Number 50 : December 23, 2005

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

สัปดาห์ที่	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	58	70	63	65	64	64	60	61	70	67	61	63	61	63	65	64	64	71	65	68	64	70	57	68		

สัปดาห์ที่ 50 ระหว่างวันที่ 11 – 17 ธันวาคม พ.ศ. 2548

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 50 ส่งทันเวลา 68 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 89.47



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 50 วันที่ 11 – 17 ธันวาคม พ.ศ. 2548

ข่าวการระบาดใน/ต่างประเทศ

(Outbreak Verification Summary, 50 th Week, Dec 11 - 17, 2005)

✍ เรียบเรียงโดย อมรา ทองหงษ์ พญ.วรรณ หาญเชาว์วรกุล

กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ

✉ amarat@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 50 ระหว่างวันที่ 11 – 17 ธันวาคม พ.ศ. 2548 สำนักโรคติดต่อได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ในประเทศ

1.1 อหิวาตกโรค จังหวัดระนอง จำนวน 2 ราย สำนักโรคติดต่อได้รับรายงานผู้ป่วยอหิวาตกโรค 2 ราย จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระนอง ในวันที่ 12 และ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2548 ตามลำดับ

รายที่ 1 ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 2 ปี 6 เดือน เป็นชาวไทยพลัดถิ่น เพิ่งย้ายมาอยู่ที่บ้านไม่มีเลขที่ หมู่ 3 ตำบลนาคา กิ่งอำเภอสหัสขันธ์ ตั้งแต่วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2548 บิดาอาชีพตัดแกงกะพรุนขาย มารดาเป็นแม่บ้าน เริ่มป่วยวันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ. 2548 มีอาการปวดท้อง ถ่ายเหลวมากกว่า 4 ครั้ง อาเจียน อ่อนเพลีย เล็กน้อย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสุขสำราญในวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2548 ตรวจพบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Ogawa ในวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2548 จากการสอบสวนโรคไม่สามารถระบุอาหารที่สงสัยได้ น้ำดื่มและน้ำใช้ เป็นน้ำที่ไหลจากภูเขา



สารบัญ

- ◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 50 วันที่ 11 – 17 ธันวาคม พ.ศ. 2548 877
- ◆ ผลการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี กลุ่มนักเรียนชายและหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปี พ.ศ. 2547 879
- ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 50 วันที่ 11 – 17 ธันวาคม พ.ศ. 2548 885

ที่ปักปลูกเป็นเพิงมีหลังคาและพื้น ไม่มีข้างฝาตั้งอยู่ริมน้ำ ไม่มีส้วมเฉพาะครอบครัว จะใช้ห้องน้ำรวมของชุมชน ได้เก็บอุจจาระผู้สัมผัสร่วมบ้าน 4 คน ตรวจพบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Ogawa 1 ราย ผู้สัมผัสในชุมชน 59 คน ตรวจพบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Ogawa 13 ราย และได้เก็บตัวอย่างน้ำและเมงกะพรุนสด อย่างละ 3 ตัวอย่าง ส่งตรวจ ไม่พบเชื้อ

รายที่ 2 ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 15 ปี ที่อยู่ หมู่ 3 ตำบลนาคา กิ่งอำเภอสุขสำราญ เป็นชาวไทยมุสลิม กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนแห่งหนึ่ง บิดาอาชีพประมงดักเมงกะพรุนขาย มารดาเป็นแม่บ้าน เริ่มป่วยวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2548 เวลา 04.00 น มีอาการถ่ายเหลว 3 ครั้ง อาเจียน 1 ครั้ง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสุขสำราญตอนบ่ายวันเดียวกัน แต่ไม่ได้รับนอนพักรักษาที่โรงพยาบาล ตรวจพบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Ogawa ในวันที่ 15 ธันวาคม จากการสอบสวนโรคไม่สามารถระบุอาหารที่สงสัยเป็นสาเหตุ ได้เก็บ Rectal Swab ผู้สัมผัสร่วมบ้าน 6 คน, ผู้สัมผัสและผู้ป่วยสงสัยในชุมชน 15 คน, แม่ค้าขนมจีนที่ผู้ป่วยไปซื้อมารับประทานก่อนป่วย 3 คน และเก็บตัวอย่างน้ำ 3 ตัวอย่างส่งตรวจ ไม่พบเชื้อ

ขณะนี้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร่วมกับทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ของกิ่งอำเภอสุขสำราญ ดำเนินการเฝ้าระวังเชิงรุก โดยการค้นหาผู้ป่วยรายใหม่อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เดือนเมษายน ถึงวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2548 จังหวัดระนอง มีผู้ป่วยอหิวาตกโรค 35 ราย (คนไทย 21 ราย และต่างชาติ 14 ราย) ส่วนสถานการณ์ในประเทศไทยตั้งแต่เดือน มกราคม ถึง วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2548 พบผู้ป่วยอหิวาตกโรคทั้งสิ้น 274 ราย

1.2 Streptococcus suis จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 ราย วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2548 สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 นครสวรรค์ รายงานสำนักโรคระบาดวิทยาว่า มีผู้ป่วยติดเชื้อ *Streptococcus suis* เพศชาย อายุ 68 ปี อาชีพทำนา ที่อยู่หมู่ 1 ตำบลหนองกรด อำเภอบรรพตพิสัย เริ่มป่วยวันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2548 มีอาการถ่ายเป็นมูก ไม่มีเลือด ประมาณ 10 กว่าครั้ง คลื่นไส้ อาเจียน ไอ มีไข้ต่ำ ๆ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ในวันที่ 6 ธันวาคม แพทย์วินิจฉัย Diarrhea วันที่ 7 ธันวาคม ยังมีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ทำ Haemoculture วันที่ 9 ธันวาคม พบเชื้อ *Streptococcus suis* เจาะ CSF (10 ธันวาคม) พบน้ำไขสันหลังขุ่น จำนวนเซลล์ (Blood count) 390 เซลล์ ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร (Neutrophil 9 %, Lymphocyte 89 %) น้ำตาล 2 mg%, protein 620 mg% ตรวจ Indian Ink ไม่พบเชื้อรา ย้อมเชื้อจากน้ำไขสันหลัง พบ Few Leukocyte ไม่พบเชื้อแบคทีเรีย ผู้ป่วยดื่มสุราทุกวัน บริเวณใกล้บ้านผู้ป่วย มีการนำหมูประมาณ 2 - 3 ตัวมาพักเพื่อรอการชำแหละ ก่อนป่วยผู้ป่วยตกลงไปในน้ำคลองที่ล้างหมูและชำแหละหมู ขณะนี้ผู้ป่วยยังนอนพักรักษาที่โรงพยาบาล จำนวนผู้ป่วยโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบจากการติดเชื้อ *Streptococcus suis* ของจังหวัดนครสวรรค์จนถึงขณะนี้ พบผู้ป่วยรวมทั้งสิ้น 6 ราย สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 ได้เฝ้าระวังและควบคุมการระบาดอย่างต่อเนื่อง

2. สถานการณ์ต่างประเทศ

2.1 โรคไข้เหลืองในซูดาน

(ผู้เรียบเรียง: กลุ่มโรคติดต่อระหว่างประเทศ สำนักโรคติดต่อทั่วไป แหล่งข้อมูล : www.who.int 9 December 2005, disease outbreak news)

เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2548 กระทรวงสาธารณสุขประเทศซูดาน รายงานองค์การอนามัยโลกว่ามีผู้ป่วยไข้เหลืองทั้งสิ้น 565 ราย เสียชีวิต 143 ราย พบในรัฐ SOUTH KORDOFAN แต่จำนวนผู้ป่วยกำลังลดลง การรณรงค์ฉีดวัคซีนถึงวันที่ 4 ธันวาคม สามารถครอบคลุม 19.8% ของประชากรกลุ่มเป้าหมาย องค์การอนามัยโลก, กาชาดสากล, องค์การเสี้ยววงเดือนแดง, องค์การแพทย์ไร้พรมแดน, เมดแอร์ และ ยูนิเซฟ ได้ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุขประเทศซูดาน ในการรณรงค์ฉีดวัคซีน ควบคุมยุงพาหะ การให้สุขศึกษา การรักษาพยาบาล, การเฝ้าระวังโรค และการสนับสนุนทางห้องปฏิบัติการ

2.2 อาหารเป็นพิษในเมือง Legazpi ประเทศฟิลิปปินส์ วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2548 มีครูจำนวน 1,000 คน มาร่วมงานฉลองวันครู และมีการรับประทานอาหารกลางวัน ต่อมาพบว่ามีครูป่วยจำนวน 114 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลจำนวน 64 ราย ด้วยอาการ ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน และท้องเสีย อาหารที่สงสัยว่าเป็นสาเหตุคือ ก๋วยเตี๋ยว (Chop suey)

2.3 มีรายงานผู้ป่วย Haemorrhagic Fever with Renal Syndrome (HFRS) ในเขตตะวันตกของ Kazakhstan จำนวน 50 ราย จากการทบทวนวรรณกรรมพบว่า เชื้อสาเหตุของ HFRS เกิดจากไวรัสใน Genus Hantavirus การระบาดครั้งนี้คาดว่าเกิดจากสัตว์ฟันแทะ (Rodent) มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น

2.4 Yellow fever ในประเทศ Guinea ตั้งแต่ต้นปีถึงวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2548 มีผู้มีอาการสงสัยจำนวน 114 ราย (มีผลยืนยันทางห้องปฏิบัติการจำนวน 26 ราย) เสียชีวิต 26 ราย

ผลการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี

กลุ่มนักเรียนชายและหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปี พ.ศ. 2547

สถานการณ์โรค/ภัยที่สำคัญ

✍ ธีรรัตน์ เชมณะสิริ ธนรักษ์ ผลพัฒน์

สำนักระบาดวิทยา

✉ narak@health.moph.go.th

บทนำ

การเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ได้เริ่มดำเนินการเก็บข้อมูล ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2538 ในกลุ่มทหารกองประจำการ หญิงตั้งครรภ์ และคนงานในโรงงานอุตสาหกรรม⁽¹⁾ ต่อมาในปี พ.ศ. 2539 ได้เริ่มเก็บข้อมูลในกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ในสถานการณ์ของปัญหาพฤติกรรมทางเพศในปัจจุบัน ทำให้มีส่วนเกี่ยวข้องกับวัยรุ่นส่วนใหญ่ มีความวิตกกังวลถึงสถานการณ์ด้านพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มวัยรุ่นตอนต้น ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีข้อมูลค่อนข้างน้อย

สำนักระบาดวิทยาร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข จึงได้พัฒนาระบบการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ในกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. ศึกษาพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ในกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
2. ติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของระดับความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับปัญหาเอดส์ ในกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
3. ติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ในกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ระเบียบวิธีเฝ้าระวัง

กลุ่มประชากรที่เฝ้าระวัง คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ทุกคน ที่ศึกษาอยู่ภายในจังหวัดที่เป็นหน่วยเฝ้าระวัง 24 จังหวัด ซึ่งในแต่ละจังหวัดจะคำนวณขนาดของตัวอย่างที่เหมาะสมกับจำนวนประชากรในจังหวัด โดยอาจใช้สูตรในการคำนวณทางสถิติหรือสามารถใช้โปรแกรม Epi Info, Version 6.04 เพื่อคำนวณหาจำนวนกลุ่มตัวอย่างในการเฝ้าระวังได้ เมื่อได้จำนวนตัวอย่าง จังหวัดจะสุ่มตัวอย่างโดยแบ่งเป็น 2 ระยะ ระยะที่ 1 จะเป็นการเลือกโรงเรียน และระยะที่ 2 เป็นการเลือกห้องเรียนของโรงเรียนที่เลือกได้ เมื่อสุ่มได้ห้องเรียนแล้ว เจ้าหน้าที่จะดำเนินการเก็บข้อมูลพฤติกรรมจากเด็กนักเรียนในห้องเรียน

ในการเฝ้าระวังฯ ทุกจังหวัดใช้แบบสอบถามที่ตอบด้วยตนเอง (Self-administered questionnaire) เจ้าหน้าที่เก็บข้อมูลแจกแบบสอบถาม ปากกาและซอง เพื่อผู้ตอบสามารถตอบแบบสอบถามและพับแบบสอบถามนั้น ๆ ใส่ซองก่อนนำไปใส่ลงในกล่องเก็บ การตอบแบบสอบถาม ไม่มีภาระระบุชื่อหรือที่อยู่ ที่นำไปสู่การระบุตัวผู้ตอบได้ ดังนั้นผู้ตอบคำถามสามารถตอบคำถามได้อย่างอิสระ และช่วยให้ผู้ตอบมั่นใจที่จะให้ข้อมูลที่เป็นความจริง

แบบสอบถามกลุ่มนักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ประกอบด้วยข้อคำถาม 35 ข้อ และแบบสอบถามกลุ่มนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ประกอบด้วยข้อคำถาม 31 ข้อ แบบสอบถามมีทั้งหมด 4 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ซึ่งมีคำถามเกี่ยวกับอายุและบุคคลที่พ่อกอาศัยด้วย รวมถึงการเข้าถึงสื่อลามกต่าง ๆ ส่วนที่ 2 ประสิทธิภาพการร่วมเพศ เป็นคำถามเกี่ยวกับประสิทธิภาพการร่วมเพศครั้งแรก การร่วมเพศกับคู่นอนต่าง ๆ ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา และการร่วมเพศครั้งสุดท้าย รวมถึงพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัยในช่วงเวลาต่าง ๆ ส่วนที่ 3 ประสิทธิภาพการใช้ยาเสพติดและการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ เป็นคำถามเกี่ยวกับชนิดของสารเสพติดที่นักเรียนเคยเสพมาก่อน หรือการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ รวมถึงการเสพยาและการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ก่อนการร่วมเพศครั้งสุดท้าย

และส่วนที่ 4 ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับเรื่องเอดส์ เป็นคำถามเกี่ยวกับความรู้เรื่องโรคเอดส์ 5 ข้อที่ United Nations General Assembly Special Session on HIV/AIDS (UNGASS) กำหนดเป็นคำถามหลักเรื่องความรู้โรคเอดส์ ข้อมูลจะถูกบันทึกลงในโปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยเจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และนำมาวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อแสดงสภาพปัญหาในระดับจังหวัด และส่งต่อมายังสำนักกระบวนวิชา เพื่อดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลในระดับประเทศต่อไป การวิเคราะห์ข้อมูลเป็นการวิเคราะห์ข้อมูลตามตัวชี้วัด โดยอาศัยวิธีการทางสถิติที่เหมาะสมกับลักษณะของข้อมูล และการให้น้ำหนักกับจำนวนตัวอย่างที่เหมาะสม⁽²⁾

ผลการเฝ้าระวัง

นักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

1. ข้อมูลทั่วไป

การเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ในกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปี พ.ศ. 2547 เพศชาย รวมทั้งสิ้นจำนวน 6,302 คน นักเรียนมีอายุเฉลี่ยที่ 14 ปี

2. ประสบการณ์ทางเพศและพฤติกรรมทางเพศในรอบปีที่ผ่านมา

นักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เคยมีเพศสัมพันธ์แล้วในระดับต่ำ (ร้อยละ 3.6) โดยมีการใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกในสัดส่วนปานกลาง (ร้อยละ 42.8) อายุเฉลี่ยของนักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีเพศสัมพันธ์แล้วที่อายุ 13 ปี

พฤติกรรมทางเพศในรอบปีที่ผ่านมา พบว่า นักเรียนชายมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนประเภทต่าง ๆ ในระดับต่ำ คือ มีเพศสัมพันธ์กับหญิงขายบริการ ร้อยละ 0.8 มีเพศสัมพันธ์กับแฟนหรือคนรัก ร้อยละ 2.9 มีเพศสัมพันธ์กับหญิงอื่น ร้อยละ 1.3 และมีเพศสัมพันธ์กับผู้ชายหรือเพศเดียวกัน ร้อยละ 1.4 สำหรับการใส่ถุงยางอนามัยในรอบปีที่ผ่านมา นักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีการใส่ถุงยางในระดับต่ำถึงปานกลาง โดยมีการใส่ถุงยางอนามัยทุกครั้งเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับหญิงขายบริการ ร้อยละ 50.0 ใส่ถุงยางอนามัยทุกครั้งเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับแฟนหรือคนรัก ร้อยละ 37.5 ใส่ถุงยางอนามัยทุกครั้งเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับหญิงอื่น ร้อยละ 51.3 และใส่ถุงยางอนามัยทุกครั้งเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับผู้ชาย ร้อยละ 33.3

พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ในรอบปีที่ผ่านมา ร้อยละ 3.6 ของนักเรียนชายทั้งหมดมีเพศสัมพันธ์ในปีที่ผ่านมา โดยนักเรียนที่ใช้ถุงยางอนามัยนำถุงยางอนามัยมาใช้โดยการพกติดตัวอยู่แล้ว (ร้อยละ 20.8) ซื้อจากร้านขายยา (ร้อยละ 13.7) และ ซื้อจากร้านสะดวกซื้อ (ร้อยละ 12.3) จำนวนคู่นอนประเภทต่าง ๆ ในรอบปีที่ผ่านมา นักเรียนชายมีเพศสัมพันธ์กับหญิงขายบริการจำนวน 1 คน ในรอบปี ร้อยละ 33.3 มีเพศสัมพันธ์กับแฟนหรือคนรักจำนวน 1 คนในรอบปี ร้อยละ 61.3 และมีเพศสัมพันธ์กับหญิงอื่นจำนวน 1 คนในรอบปี ร้อยละ 50.0 แต่สิ่งที่น่าวิตกคือนักเรียนบางส่วนเคยมีเพศสัมพันธ์โดยได้รับเงินหรือสิ่งของตอบแทน (ร้อยละ 24.3) (ตารางที่ 1)

3. พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุด

ในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุด นักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุดกับหญิงขายบริการ ร้อยละ 60.0 แฟนหรือคนรัก ร้อยละ 50.0 หญิงอื่น ร้อยละ 59.2 และผู้ชาย ร้อยละ 35.4 (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 ร้อยละของการมีเพศสัมพันธ์ในรอบปีที่ผ่านมา ร้อยละการใส่ถุงยางอนามัย และร้อยละการใส่ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุดของนักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

	หญิงขายบริการ	แฟน/คนรัก	หญิงอื่น	ผู้ชาย
การมีเพศสัมพันธ์	0.8	2.9	1.3	1.4
การใส่ถุงยางอนามัยในรอบปี	50.0	37.5	51.3	33.3
การใส่ถุงยางอนามัยเมื่อร่วมเพศครั้งล่าสุด	60.0	50	59.2	35.4

4. การใช้สารเสพติดและการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์

นักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เคยมีประสบการณ์ในการใช้สารเสพติดมาก่อนถึงร้อยละ 23.1 และนักเรียนชายเกือบครึ่งหนึ่งเคยดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ (ร้อยละ 42.5) โดยครั้งล่าสุดที่นักเรียนมีเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 15.8 ของนักเรียนชายใช้สารเสพติดก่อนการร่วมเพศ และร้อยละ 39.4 ของนักเรียนชายดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ก่อนการร่วมเพศ

พฤติกรรมการใช้สารเสพติดชนิดต่าง ๆ นักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ใช้สารเสพติดชนิดต่าง ๆ ดังนี้ บุหรี่ (ร้อยละ 22.6) ยาบ้า (ร้อยละ 1.2) กาว, ทินเนอร์ (ร้อยละ 1.4) กัญชา (ร้อยละ 2.1) ฝิ่น (ร้อยละ 0.2) ยาอี (ร้อยละ 0.4) กระเทียม (ร้อยละ 1) และสารเสพติดชนิดอื่น ๆ (ร้อยละ 0.8) (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 ร้อยละของการใช้สารเสพติดชนิดต่าง ๆ ของนักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำแนกตามชนิดของสารเสพติด

สารเสพติดชนิดต่าง ๆ	ร้อยละ
1. บุหรี่	22.6
2. ยาบ้า	1.2
3. กาว, ทินเนอร์	1.4
4. เฮโรอีน	0
5. กัญชา	2.1
6. ฝิ่น	0.2
7. ยาเค	0
8. ยาอี	0.4
9. กระเทียม	1.0
อื่น ๆ	0.8

5. ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับโรคเอดส์

การเฝ้าระวังพฤติกรรมฯ กลุ่มนักเรียนชาย ได้มีการถามคำถาม 6 ข้อเกี่ยวกับความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับโรคเอดส์ ซึ่งข้อที่นักเรียนสามารถตอบถูกต้องมากที่สุด คือ ข้อที่ 1 การใช้ถุงยางอนามัยสามารถป้องกันการติดเชื้อเอดส์ได้ (ร้อยละ 92.8) และข้อที่ตอบถูกน้อยที่สุด คือ ข้อที่ 4 การกินอาหารร่วมกับผู้ติดเชื้อเอดส์สามารถติดเชื้อเอดส์ได้ ใช่หรือไม่ (ร้อยละ 50.5)

จากข้อคำถามทั้งสิ้น 6 ข้อ นักเรียนหญิงสามารถตอบคำถามถูกต้องทั้งหมด 6 ข้อ ร้อยละ 6.3 และสามารถตอบข้อ 1 - 5 ถูกต้อง ซึ่งเป็นข้อคำถามที่ UNGASS กำหนดไว้ ร้อยละ 13.5 (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 ร้อยละของความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับโรคเอดส์ของนักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับโรคเอดส์	ร้อยละ
ข้อที่ 1 การใช้ถุงยางอนามัยสามารถป้องกันการติดเชื้อเอดส์ได้	92.8
ข้อที่ 2 การมีคู่นอนเพียงคนเดียวที่ไม่มีเชื้อเอดส์เป็นวิธีหนึ่งที่สามารถป้องกันการติดเชื้อเอดส์ได้	75.9
ข้อที่ 3 ยุงสามารถเป็นพาหะนำเชื้อเอดส์มาสู่คนได้	52.3
ข้อที่ 4 การกินอาหารร่วมกับผู้ติดเชื้อเอดส์สามารถติดเชื้อเอดส์ได้	50.5
ข้อที่ 5 คนที่เรามองเห็นว่ามีสุขภาพร่างกายแข็งแรงดี อาจจะเป็นคนที่มีเชื้อเอดส์ได้	62.0
ข้อที่ 6 ในปัจจุบันมียาที่สามารถยับยั้งเชื้อเอดส์ (ยาต้านไวรัส) ได้	50.6
ตอบถูก 5 ข้อ ตามกำหนดของ UNGASS	13.5

6. พฤติกรรมอื่น ๆ

จากการเฝ้าระวังพฤติกรรมฯ ในกลุ่มนักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 พบว่า นักเรียนในช่วงอายุนี้นี้เริ่มมีความสนใจในเรื่องเพศมากขึ้น โดยร้อยละ 27.6 ของนักเรียนชายเคยใช้คอมพิวเตอร์เข้าเว็บไซต์ (Website) ไป่ และร้อยละ 49.8 ของนักเรียนชายเคยดูหนังไป่ วิดีโอ (VCD) ไป่ และวิดีโอ (VDO) ไป่

ในรอบปีที่ผ่านมา มีนักเรียนชาย เพียงร้อยละ 19.7 ที่เคยตรวจเลือดหาเชื้อเอชไอวีโดยสมัครใจ

นักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

1. ข้อมูลทั่วไป

การเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ในกลุ่มนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีนักเรียนหญิงร่วมให้ข้อมูลทั้งสิ้นจำนวน 6,496 คน โดยมีอายุเฉลี่ยที่ 14 ปี

2. ประสบการณ์ทางเพศและพฤติกรรมทางเพศในรอบปีที่ผ่านมา

ในการสำรวจรอบปีที่ผ่านมา นักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เคยมีเพศสัมพันธ์แล้วมีจำนวนน้อยมาก (ร้อยละ 1.1) โดยอายุเฉลี่ยนักเรียนหญิงที่มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกที่ 13 ปี การมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกนั้น ถึงแม้จะมีจำนวนน้อย แต่ร้อยละการใช้ถุงยางอนามัยของกลุ่มนี้เมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก มีจำนวนที่ต่ำมาก (ร้อยละ 5.6) ส่วนใหญ่ นักเรียนหญิงที่มีเพศสัมพันธ์แล้วนั้น มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกกับแฟนหรือคนรัก (ร้อยละ 66.7) แต่สิ่งที่น่าวิตกคือ เมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก ประมาณครึ่งหนึ่งของนักเรียนหญิงไม่สวมใส่ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ (ร้อยละ 50.0)

พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ของนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในรอบปีที่ผ่านมา มีนักเรียนหญิงร้อยละ 5.4 ที่มีแฟนหรือคนรักแล้ว โดยในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา ร้อยละ 0.8 เคยมีเพศสัมพันธ์กับแฟนหรือคนรัก และแฟนหรือคนรักของนักเรียนหญิงใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งเมื่อมีเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 14.3 สำหรับการมีเพศสัมพันธ์กับชายอื่น ไม่พบการรายงานว่ามีนักเรียนหญิงที่มีเพศสัมพันธ์กับชายอื่น รวมถึงการมีเพศสัมพันธ์เพื่อแลกกับเงินหรือสิ่งของตอบแทน ไม่พบการรายงานถึงนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในรอบปีที่ผ่านมา

3. พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ครั้งสุดท้าย

การสำรวจนักเรียนหญิงที่เคยมีเพศสัมพันธ์มาก่อนในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา พบว่า เมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งสุดท้าย นักเรียนหญิงมีการขอให้คู่สนทนใช้ถุงยางอนามัย ร้อยละ 0 และคู่สนทนาของนักเรียนหญิงมีการใช้ถุงยางอนามัย ร้อยละ 17.2 สำหรับการมีเพศสัมพันธ์กับแฟนหรือคนรัก มีการใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งสุดท้าย ร้อยละ 6.3

4. การใช้สารเสพติดและการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์

ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา นักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เคยใช้สารเสพติดเพียงร้อยละ 4.6 และเคยดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ร้อยละ 30.9 ในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งสุดท้าย ไม่พบการรายงานถึงพฤติกรรมการใช้สารเสพติดก่อนการร่วมเพศในกลุ่มนักเรียนหญิง แต่พบว่า ร้อยละ 14.6 ของนักเรียนหญิงดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ก่อนการร่วมเพศครั้งสุดท้าย

สารเสพติดชนิดต่าง ๆ ที่นักเรียนหญิงเคยใช้ มีดังนี้ บุหรี่ (ร้อยละ 4.5) กาว, ทินเนอร์ (ร้อยละ 0.1) และสารเสพติดชนิดอื่น ๆ (ร้อยละ 0.7) (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 ร้อยละของการใช้สารเสพติดชนิดต่าง ๆ ของนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำแนกตามชนิดของสารเสพติด

สารเสพติดชนิดต่าง ๆ	ร้อยละ
1. บุหรี่	4.5
2. ยาบ้า	0
3. กาว, ทินเนอร์	0.1
4. เฮโรอีน	0
5. กัญชา	0
6. ฝิ่น	0
7. ยาเค	0
8. ยาอี	0
9. กระต้อม	0
อื่น ๆ	0.7

5. ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับโรคเอดส์

การวัดระดับความรู้และความตระหนักของนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในรอบปีที่ผ่านมา พบว่า จากข้อคำถามทั้งหมด 6 ข้อ นักเรียนหญิงสามารถตอบข้อที่ 1 การใช้ถุงยางอนามัยสามารถป้องกันการติดเชื้อเอดส์ได้ ใช่หรือไม่ ได้มากที่สุด (ร้อยละ 94.2) และตอบข้อที่ 3 ยุงสามารถเป็นพาหะนำเชื้อเอดส์มาสู่คนได้ ใช่หรือไม่ และข้อที่ 6 ในปัจจุบันมียาที่สามารถยับยั้งเชื้อเอดส์ (ยาต้านไวรัส) ได้ ใช่หรือไม่ เป็นจำนวนเท่ากันได้น้อยที่สุด (ร้อยละ 54.6)

นักเรียนหญิงมีความรู้และความตระหนักในเรื่องโรคเอดส์ค่อนข้างต่ำ โดยสามารถตอบข้อคำถามทั้งหมดถูกต้องทั้ง 6 ข้อ ร้อยละ 9.3 และสามารถตอบคำถาม 5 ข้อ ตามที่ UNGASS กำหนดไว้ถูกต้องทั้ง 5 ข้อ ร้อยละ 20.0 (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 ร้อยละของความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับโรคเอดส์ของนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับโรคเอดส์	ร้อยละ
ข้อที่ 1 การใช้ถุงยางอนามัยสามารถป้องกันการติดเชื้อเอดส์ได้	94.2
ข้อที่ 2 การมีคู่นอนเพียงคนเดียวที่ไม่มีเชื้อเอดส์เป็นวิธีหนึ่งที่สามารถป้องกันการติดเชื้อเอดส์ได้	74.9
ข้อที่ 3 ยุงสามารถเป็นพาหะนำเชื้อเอดส์มาสู่คนได้	54.6
ข้อที่ 4 การกินอาหารร่วมกับผู้ติดเชื้อเอดส์สามารถติดเชื้อเอดส์ได้	54.9
ข้อที่ 5 คนที่เรามองเห็นว่ามีสุขภาพร่างกายแข็งแรงดี อาจจะเป็นคนที่มีเชื้อเอดส์ได้	72.5
ข้อที่ 6 ในปัจจุบันมียาที่สามารถยับยั้งเชื้อเอดส์ (ยาต้านไวรัส) ได้	54.6
ตอบถูก 5 ข้อ ตามกำหนดของ UNGASS	20.0

6. พฤติกรรมอื่น ๆ

พฤติกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ในกลุ่มนักเรียนหญิง พบว่านักเรียนหญิงร้อยละ 8.2 เคยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ดูเว็บไซต์ (Website) ไป่ และร้อยละ 22.6 ของนักเรียนหญิงทั้งหมดเคยดูหนังสือไป่ วีซีดี (VCD) ไป่ และวีดีโอ (VDO) ไป่

พฤติกรรมการตรวจเลือดหาเชื้อเอชไอวีของนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีเพียงร้อยละ 7 ของนักเรียนหญิงทั้งหมดที่เคยตรวจเลือดหาเชื้อเอชไอวี

สรุปและอภิปรายผล

การเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ในกลุ่มนักเรียนชายและหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในปี พ.ศ. 2547 ที่ผ่านมามีนักเรียนเข้าร่วมให้ข้อมูลทั้งสิ้น 12,798 คน แบ่งออกเป็นนักเรียนชาย ร้อยละ 49.2 และนักเรียนหญิง ร้อยละ 50.8 ทั้งนักเรียนชายและหญิงมีอายุเฉลี่ยที่ 14 ปี

พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ในกลุ่มนักเรียน ถึงแม้จะมีนักเรียนจำนวนไม่มากที่เคยมีเพศสัมพันธ์แล้วก็ตาม (นักเรียนชาย ร้อยละ 3.6 และนักเรียนหญิง ร้อยละ 1.1) แต่ระดับการใช้ถุงยางอนามัยในกลุ่มนักเรียนยังอยู่ในระดับต่ำมากถึงปานกลาง ไม่ว่าจะเป็นการมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนประเภทใดก็ตาม การใช้ถุงยางอนามัยเมื่อนักเรียนหญิงมีเพศสัมพันธ์กับแฟนหรือคนรักอยู่ในระดับต่ำมาก (ร้อยละ 14.3) ซึ่งเมื่อนำมาเทียบกับการใช้ถุงยางอนามัยของนักเรียนชายเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนประเภทต่าง ๆ พบว่า มีระดับการใช้ปานกลางหรือดีกว่าร้อยละของนักเรียนหญิง

นักเรียนชายและหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 บางส่วนเริ่มมีเพศสัมพันธ์ในวัยเรียน บางส่วนเริ่มมีแฟนหรือคนรัก (นักเรียนชาย ร้อยละ 11.1 และนักเรียนหญิง ร้อยละ 5.4) เริ่มมีความสนใจกับเพศตรงข้ามมากขึ้น สมาชิกในครอบครัวและครูอาจารย์ในสถานศึกษา จึงควรระมัดระวังและให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องเพศแก่เด็กทีละน้อย เพื่อไม่ให้เยาวชนกลุ่มนี้มีความรู้ผิด ๆ เกี่ยวกับเพศศึกษาและการคบหาเพื่อนต่างเพศ ควรมีการเสริมสร้างทัศนคติให้นักเรียนไม่มีเพศสัมพันธ์ในวัยเรียน หรือมีเพศสัมพันธ์เมื่อพร้อม และควรสอดแทรกความรู้ในการป้องกันตนเองจากโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ด้วยวิธีต่าง ๆ

ประเด็นที่มีแนวโน้มจะเป็นปัญหาในอนาคต คือ การใช้ถุงยางอนามัยของนักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 กับคู่นอนประเภทต่าง ๆ ที่มีร้อยละการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งแตกต่างกันมาก การใช้ถุงยางอนามัยกับหญิงชาย

บริการ และกับหญิงอื่น เกือบไม่มีความแตกต่างกัน (ร้อยละ 50.0 และร้อยละ 51.3 ตามลำดับ) แต่ในส่วนของการใช้ถุงยางอนามัยกับแฟนหรือคนรัก และเพศเดียวกัน กลับมีความแตกต่างจากกลุ่มแรกมาก (ร้อยละ 37.5 และร้อยละ 33.3 ตามลำดับ) แสดงให้เห็นว่า นักเรียนเลือกใช้ถุงยางอนามัยกับบุคคลประเภทต่าง ๆ ไม่เหมือนกัน โดยอาจมีเหตุผลจากทัศนคติและความเชื่อต่อประเภทคู่นอนไม่เหมือนกัน ซึ่งเป็นสิ่งที่ผิด เพราะการมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนประเภทใดก็ตาม หากไม่ใช้ถุงยางอนามัยก็สามารถติดเชื้อเอชไอวีและเสี่ยงต่อโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์อื่น ๆ ตามมา

ร้อยละของการตอบคำถามความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับโรคเอดส์ของนักเรียนชายและหญิง เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ นักเรียนสามารถตอบคำถามได้ในเกณฑ์ปานกลางถึงดีมาก แต่การตอบคำถามให้ถูกต้องทุกข้อนั้นมีความยากที่ต่ำพอสมควร จึงเป็นสิ่งที่เจ้าหน้าที่หลาย ๆ หน่วยงานต้องพยายามให้ความรู้ และให้เยาวชนมีความเข้าใจกับข้อเท็จจริงเกี่ยวกับโรคเอดส์มากขึ้นกว่านี้ ตามการศึกษาของ วราพร กระหมุดความ เรื่องการเปิดรับข่าวสารความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมของวัยรุ่นที่มีต่อการรณรงค์การใช้ถุงยางอนามัย เพื่อป้องกันโรคเอดส์ในเขตกรุงเทพมหานคร⁽⁴⁾ พบว่า การให้ความรู้เรื่องโรคเอดส์ต่อวัยรุ่นนั้น ไม่ว่าเยาวชนจะมีความแตกต่างในเรื่องของระดับความรู้ เพศ และอายุ ต่างไม่มีความแตกต่างกันในการรับข่าวสารการป้องกันโรคเอดส์ แต่เมื่อเยาวชนมีอายุมากขึ้น และได้รับความรู้ในเรื่องโรคเอดส์มากยิ่งขึ้น จะสามารถเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัยได้อย่างต่อเนื่อง และ การศึกษาของ พรทิพย์ ภิญญู เรื่องความรู้และทัศนคติเกี่ยวกับโรคเอดส์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนรัฐบาล กรุงเทพมหานคร⁽⁵⁾ พบว่า เมื่อผู้ปกครอง เช่น บิดามารดาของนักเรียนมีความรู้สูงกว่ามัธยมศึกษาเป็นต้นไป นักเรียนจะมีความรู้ในเรื่องโรคเอดส์และทัศนคติที่ดีกว่า นักเรียนที่มีผู้ปกครองที่จบการศึกษาดำกว่าระดับมัธยมศึกษา

ข้อเสนอแนะ

1. ควรรณรงค์ให้กลุ่มเยาวชนรู้จักและเข้าใจถึงเรื่องเพศศึกษาให้เร็วขึ้น ก่อนที่นักเรียนชายและหญิงจะรับรู้ถึงการมีเพศสัมพันธ์จากแหล่งอื่น ที่สามารถบิดเบือนข้อเท็จจริง เช่น กลุ่มเพื่อน หนังสือโป๊ และเว็บไซต์โป๊
2. ควรสนับสนุนการเปลี่ยนแปลงทัศนคติของสถาบันครอบครัว ให้สมาชิกต่าง ๆ ของครอบครัวสามารถพูดคุยกันได้อย่างเปิดเผยถึงเรื่องเพศศึกษา โดยให้ผู้ปกครองสามารถให้ความรู้แก่เยาวชนอย่างถูกต้องตั้งแต่อายุยังน้อย
3. ควรสนับสนุนการทำงานในระดับจังหวัดให้มากขึ้น ในเรื่องของการให้ความรู้และนำข้อมูลที่ได้จากการเฝ้าระวังพฤติกรรมฯ ไปใช้ประโยชน์ให้เห็นได้จริง
4. ส่งเสริมการเฝ้าหาคูคลองทางด้านจิตวิทยาเด็กและเยาวชน เพื่อสามารถเข้าถึงปัญหาเรื่องเพศและความสับสนในเรื่องเพศของเยาวชน และผู้เชี่ยวชาญสามารถให้คำปรึกษาแก่ทางส่วนกลาง ถึงการเฝ้าระวังพฤติกรรมฯ ในกลุ่มเยาวชน ให้สามารถเข้าถึงพฤติกรรมที่แท้จริงของกลุ่มประชากร และส่งผลให้ข้อมูลที่ได้นั้นมีความน่าเชื่อถือมากขึ้น

เอกสารอ้างอิง

1. กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์. สถานการณ์โรคเอดส์ประเทศไทย 2546. สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข : 2547.
2. กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์. แนวทางการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี กลุ่มวัยรุ่น (นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และ 5). สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข : 2547.
3. Family Health International. Behavior Surveillance Surveys. Arlington: FHI; 2000.
4. วราพร กระหมุดความ. การเปิดรับข่าวสาร ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมของวัยรุ่นที่มีต่อการรณรงค์การใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันโรคเอดส์ในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ สาขาวิชานิติศาสตร์พัฒนการ. คณะนิติศาสตร์. กรุงเทพมหานคร. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2545.
5. พรทิพย์ ภิญญู. ความรู้และทัศนคติเกี่ยวกับโรคเอดส์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนรัฐบาล กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ภาควิชาพลศึกษา สาขาวิชาพลศึกษา. คณะครุศาสตร์. กรุงเทพมหานคร. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2537.

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 50 พ.ศ. 2548 (11 - 17 ธันวาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 50 th 2005, (Dec 11 - 17, 2005)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHTHERIA	0	0	0	1	13	13
PERTUSSIS	0	0	0	18	18	24
TETANUS NEONATORUM****	0	0	0	6	4	7
MEASLES	16	21	93	3112	3800	4388
MENINGITIS	0	0	0	44	40	41
ENCEPHALITIS***	0	0	4	224	263	407
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	11	5	5	292	247	250
CHOLERA	2	0	20	274	2108	1206
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	4	2	-	4391	753	-
DYSENTERY	89	137	367	16506	23165	28689
PNEUMONIA (ADMITTED)**	456	911	995	83835	73377	73377
INFLUENZA	97	87	463	18681	19005	38417
SEVERE AEFI	0	0	0	5	9	0
LEPTOSPIROSIS	19	20	90	2596	2848	6683
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	11	16	27

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

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

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

****TETANUS NEONATORUM จังหวัดที่รายงานพบผู้ป่วยได้แก่ ปัตตานี 2 ราย, เชียงใหม่ พะเยา กระบี่ เพชรบุรี จังหวัดละ 1 ราย

หากท่านต้องการรายงานที่ ท้าวจันต่อเหตุการณ์
มีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและควบคุมป้องกันโรค

รวดเร็ว ทันใจ ครอบคลุมข้อมูล

โปรดแจ้ง ชื่อ นามสกุล สถานที่ทำงาน

พร้อม E-mail ที่จะจัดส่ง ไปยัง

sirirak@health.moph.go.th

รายงานด่วน ฉบับนี้ จะส่งให้แพทย์ท่านทุกวันศุกร์

“ ไม่เสียค่าใช้จ่าย ”

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 50 พ.ศ. 2548 (11 - 17 ธันวาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 50 th 2005 (December 11 - 17, 2005)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	1	1	0	0	83835	600	456	3	3112	0	16	0	224	23	0	0	44	7	0	0	18681	0	97	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	21030	264	167	3	670	0	6	0	53	14	0	0	12	0	0	0	2738	0	11	0
ZONE.01	0	0	0	0	10219	77	58	1	320	0	1	0	24	9	0	0	2	0	0	0	1339	0	4	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1948	2	8	0	110	0	0	0	8	3	0	0	1	0	0	0	416	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	970	18	8	0	37	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	201	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	2000	7	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	874	0	4	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	839	3	3	0	98	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	85	0	0	0
NAN	0	0	0	0	1426	26	18	1	6	0	1	0	10	5	0	0	0	0	0	0	208	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	1314	15	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	848	6	16	0	28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	112	0	4	0
ZONE.02	0	0	0	0	5812	1	21	0	244	0	3	0	9	1	0	0	10	0	0	0	638	0	2	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	1040	0	-	-	63	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	164	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	0	0	940	1	7	0	32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195	0	1	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	1018	0	4	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	1	0
TAK	0	0	0	0	1159	0	-	-	96	0	-	-	3	1	0	0	9	0	0	0	174	0	-	-
UTTARADIT	0	0	0	0	1655	0	10	0	15	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	30	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	4999	186	88	2	106	0	2	0	20	4	0	0	0	0	0	0	761	0	5	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1451	88	31	0	21	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	209	0	1	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1872	74	32	2	69	0	0	0	10	4	0	0	0	0	0	0	413	0	1	0
PHICHIT	0	0	0	0	812	1	9	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	864	23	16	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	3	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	24649	263	109	0	1063	0	3	0	61	6	0	0	20	6	0	0	7360	0	39	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	3019	0	0	0	176	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1170	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	5033	88	17	0	87	0	0	0	5	0	0	0	2	2	0	0	436	0	4	0
ANG THONG	0	0	0	0	746	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	609	0	6	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	289	0	4	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	2254	52	0	0	34	0	0	0	4	0	0	0	2	2	0	0	57	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	1424	36	4	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	2776	41	26	0	68	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	964	0	10	0
CHAI NAT	0	0	0	0	300	1	0	0	13	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1877	36	12	0	19	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	876	0	10	0
SARABURI	0	0	0	0	363	4	13	0	33	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	236	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	4443	5	27	0	234	0	2	0	11	1	0	0	9	0	0	0	1678	0	13	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	1343	1	-	-	110	0	-	-	4	1	0	0	5	0	0	0	413	0	-	-
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	959	0	5	0	56	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	435	0	3	0
RATCHABURI	0	0	0	0	1112	0	4	0	23	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	718	0	5	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	1029	4	18	0	45	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	112	0	5	0
ZONE.07	0	0	0	0	2143	2	12	0	46	0	1	0	1	0	0	0	3	1	0	0	930	0	2	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	573	0	8	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	450	0	2	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	581	1	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	235	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	647	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	46	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	342	1	2	0	7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	199	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	3795	33	17	0	198	0	0	0	23	3	0	0	0	0	0	0	429	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1317	0	14	0	57	0	0	0	11	3	0	0	0	0	0	0	183	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	297	12	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	440	11	0	0	11	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	106	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	594	0	0	0	36	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	1147	10	3	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 50 พ.ศ. 2548 (11 - 17 ธันวาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 50 th 2005 (December 11 - 17, 2005)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE 09	0	0	0	0	3440	94	10	0	254	0	0	0	13	2	0	0	4	3	0	0	1753	0	10	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1433	32	6	0	149	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	712	0	3	0
CHON BURI	0	0	0	0	374	0	0	0	33	0	0	0	2	0	0	0	4	3	0	0	446	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	1535	57	4	0	66	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	584	0	7	0
TRAT	0	0	0	0	98	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	25038	61	112	0	674	0	3	0	58	3	0	0	0	0	0	0	2975	0	8	0
ZONE 10	0	0	0	0	2741	5	20	0	107	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	584	0	1	0
LOEI	0	0	0	0	413	5	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	428	0	8	0	22	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	1075	0	0	0	21	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	825	0	12	0	37	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	359	0	1	0
ZONE 11	0	0	0	0	2902	1	11	0	135	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	320	0	1	0
KALASIN	0	0	0	0	726	1	-	-	47	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	69	0	-	-
MUKDAHAN	0	0	0	0	553	0	5	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1053	0	2	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	570	0	4	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	0	1	0
ZONE 12	0	0	0	0	4944	4	31	0	71	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	350	0	2	0
KHON KAEN	0	0	0	0	2077	4	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1879	0	21	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	159	0	2	0
ROI ET	0	0	0	0	988	0	10	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0
ZONE 13	0	0	0	0	11788	51	37	0	240	0	1	0	35	3	0	0	0	0	0	0	1078	0	4	0
BURI RAM	0	0	0	0	942	0	14	0	20	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	351	0	2	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1684	5	6	0	26	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	102	0	1	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	3376	45	-	-	132	0	-	-	26	2	0	0	0	0	0	0	233	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	5786	1	17	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	392	0	1	0
ZONE 14	0	0	0	0	2663	0	13	0	121	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	643	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	574	0	13	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	318	0	0	0	30	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	345	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1438	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	333	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	245	0	0	0
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	13118	12	68	0	705	0	4	0	52	0	0	0	12	1	0	0	5608	0	39	0
ZONE 15	0	0	0	0	3719	0	34	0	87	0	0	0	18	0	0	0	2	0	0	0	1089	0	5	0
CHUMPHON	0	0	0	0	828	0	10	0	19	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	226	0	0	0	33	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	52	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	2665	0	24	0	35	0	0	0	15	0	0	0	1	0	0	0	957	0	5	0
ZONE 16	0	0	0	0	2027	7	9	0	116	0	0	0	16	0	0	0	2	0	0	0	2140	0	1	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	300	7	0	0	55	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	675	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	961	0	9	0	23	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	321	0	1	0
TRANG	0	0	0	0	766	0	-	-	38	0	-	-	6	0	0	0	1	0	0	0	1144	0	-	-
ZONE 17	0	0	0	0	1947	5	16	0	39	0	0	0	6	0	0	0	5	1	0	0	460	0	12	0
KRABI	0	0	0	0	1054	0	10	0	22	0	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	115	0	7	0
PHANGNGA	0	0	0	0	248	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	147	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	645	5	6	0	12	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	198	0	5	0
ZONE 18	0	0	0	0	3229	0	9	0	376	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	756	0	21	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	1220	0	3	0	156	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	435	0	21	0
PATTANI	0	0	0	0	706	0	6	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214	0	0	0
YALA	0	0	0	0	1303	0	-	-	50	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	107	0	-	-
ZONE 19	1	1	0	0	2196	0	0	0	87	0	0	0	9	0	0	0	3	0	0	0	1163	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	539	0	0	0	35	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	384	0	0	0
SONGKHLA	1	1	0	0	1657	0	-	-	52	0	-	-	6	0	0	0	2	0	0	0	779	0	-	-

* ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 8 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของกระทรวงสาธารณสุขสำนักงานวิทยา

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ
จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 50 พ.ศ. 2548 (11 - 17 ธันวาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 50 th 2005 (December 11 - 17, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	274	0	2	0	4391	0	4	0	16506	0	89	0	11	11	0	0	2596	36	19	0	18	0	0	0
NORTHERN REGION	209	0	0	0	1558	0	3	0	5210	0	22	0	1	1	0	0	505	11	0	0	3	0	0	0
ZONE.01	1	0	0	0	1049	0	3	0	3500	0	15	0	1	1	0	0	407	10	0	0	3	0	0	0
CHIANG MAI	1	0	0	0	94	0	0	0	1354	0	0	0	1	1	0	0	47	2	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	127	0	0	0	669	0	5	0	0	0	0	0	37	1	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	490	0	0	0	465	0	5	0	0	0	0	0	63	1	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	45	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	58	0	0	0	669	0	5	0	0	0	0	0	17	1	0	0	2	0	0	0
NAN	0	0	0	0	118	0	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0	1	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	76	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	121	3	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	41	0	3	0	50	0	0	0	0	0	0	0	35	2	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	208	0	0	0	181	0	0	0	1313	0	1	0	0	0	0	0	70	1	0	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	37	0	-	-	37	0	-	-	0	0	0	0	27	0	-	-	0	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	0	0	18	0	0	0	147	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOHAI	0	0	0	0	84	0	0	0	131	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAK	208	0	0	0	32	0	-	-	916	0	-	-	0	0	0	0	7	1	-	-	0	0	-	-
UTTARADIT	0	0	0	0	10	0	0	0	82	0	1	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	328	0	0	0	397	0	6	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	105	0	0	0	86	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	78	0	0	0	206	0	2	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	82	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	63	0	0	0	91	0	3	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	18	0	0	0	2170	0	0	0	2509	0	6	0	3	3	0	0	142	3	1	0	2	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	6	0	0	0	1109	0	0	0	107	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	1	0	0	0	171	0	0	0	162	0	1	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	32	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	88	0	0	0	48	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	1	0	0	0	22	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	29	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	1	0	0	0	366	0	0	0	206	0	2	0	0	0	0	0	43	1	1	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	52	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	265	0	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	1	0	0	0	29	0	0	0	64	0	2	0	0	0	0	0	18	1	1	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	20	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	2	0	0	0	198	0	0	0	721	0	2	0	2	2	0	0	16	1	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	13	0	-	-	460	0	-	-	1	1	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	11	0	0	0	76	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	74	0	0	0	46	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	100	0	0	0	139	0	1	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	62	0	0	0	139	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	13	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	13	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	17	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	19	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	4	0	0	0	160	0	0	0	687	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	1	0	0	0
CHACHOENGSAO	2	0	0	0	32	0	0	0	203	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	17	0	0	0	184	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	40	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	0	0	0	0	249	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	2	0	0	0	71	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**ผู้ป่วยที่มารับบริการ

หมายเหตุ: Cholera ของจังหวัดตาก 208 ราย เป็นคนไทย 32 ราย ต่างชาติ 176 ราย

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 50 พ.ศ. 2548 (11 - 17 ธันวาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 50 th 2005 (December 11 - 17, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE 09	4	0	0	0	104	0	0	0	487	0	1	0	1	1	0	0	36	1	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	0	0	40	0	0	0	108	0	0	0	1	1	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	2	0	0	0	10	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	1	0	0	0	54	0	0	0	280	0	1	0	0	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	11	0	0	0	515	0	0	0	7535	0	53	0	2	2	0	0	1776	18	9	0	12	0	0	0
ZONE 10	1	0	0	0	65	0	0	0	1574	0	9	0	0	0	0	0	451	1	2	0	2	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	20	0	0	0	228	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	32	0	0	0	440	0	5	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0	0	0	172	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	1	0	0	0	13	0	0	0	656	0	4	0	0	0	0	0	123	1	2	0	2	0	0	0
ZONE 11	1	0	0	0	62	0	0	0	902	0	1	0	1	1	0	0	235	0	0	0	1	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	48	0	-	-	455	0	-	-	0	0	0	0	150	0	-	-	1	0	-	-
MUKDAHAN	0	0	0	0	12	0	0	0	160	0	0	0	1	1	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	1	0	0	0	2	0	0	0	277	0	1	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	2	0	0	0	198	0	0	0	2402	0	39	0	0	0	0	0	414	7	7	0	6	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	169	0	0	0	1167	0	20	0	0	0	0	0	246	4	7	0	5	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	21	0	0	0	611	0	12	0	0	0	0	0	35	2	0	0	1	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	8	0	0	0	624	0	7	0	0	0	0	0	133	1	0	0	0	0	0	0
ZONE 13	6	0	0	0	127	0	0	0	1432	0	4	0	1	1	0	0	348	6	0	0	2	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	39	0	0	0	183	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	28	0	0	0	227	0	4	0	0	0	0	0	62	2	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	4	0	0	0	60	0	-	-	638	0	-	-	0	0	0	0	104	3	-	-	2	0	-	-
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	384	0	0	0	1	1	0	0	110	1	0	0	0	0	0	0
ZONE 14	1	0	0	0	63	0	0	0	1225	0	0	0	0	0	0	0	328	4	0	0	1	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	7	0	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	0	0	0	0	294	0	0	0	0	0	0	0	196	4	0	0	1	0	0	0
UBON RATCHATHANI	1	0	0	0	52	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	4	0	0	0	801	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	36	0	2	0	148	0	1	0	1252	0	8	0	5	5	0	0	173	4	9	0	1	0	0	0
ZONE 15	35	0	2	0	33	0	0	0	116	0	2	0	1	1	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	11	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	35	0	2	0	0	0	0	0	28	0	2	0	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	22	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 16	1	0	0	0	29	0	0	0	524	0	0	0	3	3	0	0	48	4	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	175	0	0	0	2	2	0	0	20	3	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	1	0	0	0	29	0	-	-	308	0	-	-	0	0	0	0	25	1	-	-	0	0	-	-
ZONE 17	0	0	0	0	41	0	1	0	63	0	2	0	0	0	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	16	0	1	0	20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	8	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	17	0	0	0	36	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 18	0	0	0	0	24	0	0	0	406	0	4	0	0	0	0	0	50	0	9	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0	2	0	0	0	0	0	38	0	9	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	24	0	-	-	163	0	-	-	0	0	0	0	12	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 19	0	0	0	0	21	0	0	0	143	0	0	0	1	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	21	0	-	-	113	0	-	-	1	1	0	0	8	0	-	-	0	0	-	-

* รายงานจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานนาย กุม เภสัชกรรม : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 8 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของกระทรวงสาธารณสุข

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

หมายเหตุ: Cholera ของจังหวัดระนอง 35 ราย เป็นคนไทย 21 ราย ต่างชาติ 14 ราย

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 50 พ.ศ. 2548 (11 - 17 ธันวาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 50 th, 2005 (December 11 - 17, 2005)

REPORTING AREAS*	2005														CASES	CASE	POP.
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31,
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL		100,000	RATE	2004
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	1944	1833	1704	2260	5913	7207	6599	5694	4367	3346	2481	397	43745	78	70.59	0.18	61,973,621
NORTHERN REGION	186	197	217	315	965	961	1023	1002	780	595	459	99	6799	11	57.41	0.16	11,842,299
ZONE.01	37	24	24	63	356	369	388	378	200	126	59	9	2033	3	35.59	0.15	5,712,073
CHIANG MAI	4	12	9	21	159	160	143	97	69	51	31	1	757	2	46.42	0.26	1,630,769
CHIANG RAI	2	1	0	0	17	21	31	19	14	33	6	3	147	0	12.10	0.00	1,214,405
LAMPANG	11	6	5	9	53	27	29	40	24	20	11	4	239	1	30.68	0.42	778,926
LAMPHUN	2	2	4	3	19	39	74	130	62	10	0	0	345	0	85.23	0.00	404,780
MAE HONG SON	0	0	0	5	23	31	23	21	5	4	0	0	112	0	45.95	0.00	243,735
NAN	0	1	1	0	7	29	15	7	4	4	0	0	68	0	14.23	0.00	477,754
PHAYAO	0	0	0	4	15	21	19	14	10	1	6	0	90	0	18.43	0.00	488,343
PHRAE	18	2	5	21	63	41	54	50	12	3	5	1	275	0	58.10	0.00	473,361
ZONE.02	50	56	70	83	258	303	377	295	253	149	126	19	2039	5	59.27	0.25	3,439,904
PHETCHABUN	13	29	47	44	104	150	151	138	117	60	48	0	901	4	89.99	0.44	1,001,180
PHITSANULOK	11	7	8	20	42	49	57	48	60	48	49	19	418	1	49.67	0.24	841,524
SUKHOTHAI	11	11	10	13	39	29	31	25	17	15	13	0	214	0	35.00	0.00	611,379
TAK	6	7	5	6	43	52	114	63	48	10	5	0	359	0	69.59	0.00	515,877
UTTARADIT	9	2	0	0	30	23	24	21	11	16	11	0	147	0	31.28	0.00	469,944
ZONE.03	99	117	123	169	351	289	258	329	327	320	274	71	2727	3	101.36	0.11	2,690,322
KAMPHAENG PHET	11	23	18	31	70	37	31	49	34	40	32	14	390	0	53.69	0.00	726,436
NAKHON SAWAN	35	52	72	90	152	141	132	192	190	190	138	31	1415	1	131.33	0.07	1,077,458
PHICHIT	43	32	17	22	70	69	52	40	51	68	84	24	572	0	102.07	0.00	560,427
UTHAI THANI	10	10	16	26	59	42	43	48	52	22	20	2	350	2	107.36	0.57	326,001
CENTRAL REGION	970	863	829	1046	2342	2446	2080	2134	1992	1524	1336	213	17775	35	87.00	0.20	20,431,200
BANGKOK METRO POLIS	377	276	241	242	720	610	564	450	526	416	461	20	4903	10	87.02	0.20	5,634,132
ZONE.04	89	106	96	100	227	197	152	211	193	169	109	45	1694	2	61.92	0.12	2,735,654
ANG THONG	10	27	11	16	41	27	14	23	13	13	14	5	214	0	75.63	0.00	282,967
NONHABURI	32	38	49	34	79	80	63	87	87	61	59	20	689	2	73.12	0.29	942,292
AYUTTHAYA	29	21	15	19	49	31	28	52	52	64	17	8	385	0	52.00	0.00	740,397
PATHUM THANI	18	20	21	31	58	59	47	49	41	31	19	12	406	0	52.73	0.00	769,998
ZONE.05	72	43	36	47	137	171	167	200	148	117	72	18	1228	4	64.40	0.33	1,906,968
CHAI NAT	17	8	14	7	23	24	33	47	34	14	18	7	246	1	72.04	0.41	341,493
LOP BURI	30	17	13	12	59	101	92	90	84	69	30	7	604	2	80.59	0.33	749,484
SARABURI	20	14	8	25	49	33	38	55	25	23	16	4	310	1	52.02	0.32	595,870
SING BURI	5	4	1	3	6	13	4	8	5	11	8	0	68	0	30.89	0.00	220,121
ZONE.06	158	173	161	166	247	323	262	322	288	250	252	51	2653	1	81.30	0.04	3,263,413
KANCHANABURI	41	46	41	55	96	145	94	69	59	35	23	0	704	1	86.89	0.14	810,265
NAKHON PATHOM	41	33	31	37	35	30	40	83	65	68	61	19	543	0	68.04	0.00	798,016
RATCHABURI	51	63	51	43	62	112	110	151	142	101	94	6	986	0	120.97	0.00	815,077
SUPHAN BURI	25	31	38	31	54	36	18	19	22	46	74	26	420	0	50.00	0.00	840,055
ZONE.07	68	72	91	148	256	286	251	298	290	188	152	33	2133	5	135.98	0.23	1,568,622
PHETCHABURI	14	17	36	76	123	151	105	112	95	56	22	3	810	3	179.59	0.37	451,029
PRACHUAP KHIRI KHAN	14	15	22	41	93	87	75	76	65	28	27	7	550	0	114.66	0.00	479,688
SAMUT SAKHON	38	33	26	23	32	37	61	102	113	90	84	12	651	0	147.06	0.00	442,687
SAMUT SONGKHIRAM	2	7	7	8	8	11	10	8	17	14	19	11	122	2	62.49	1.64	195,218
ZONE.08	128	110	138	187	294	414	424	488	407	250	182	23	3045	4	104.15	0.13	2,923,588
CHACHOENGSAO	14	13	21	32	65	56	56	92	75	56	41	0	521	0	80.97	0.00	643,432
NAKHON NAYOK	9	7	20	44	36	56	51	40	49	8	14	0	334	1	134.36	0.30	248,592
PRACHIN BURI	9	7	20	23	62	102	126	100	94	51	18	6	618	2	138.58	0.32	445,944
SA KAE0	8	31	57	37	59	99	79	104	68	32	22	0	596	0	111.15	0.00	536,204
SAMUT PRAKAN	88	52	20	51	72	101	112	152	121	103	87	17	976	1	93.00	0.10	1,049,416

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 50 พ.ศ. 2548 (11 - 17 ธันวาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 50 th, 2005 (December 11 - 17, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31,	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100,000	RATE	2004	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
ZONE.09	78	83	66	156	461	445	260	165	140	134	108	23	2119	9	88.33	0.42	2,398,823
CHANTHABURI	9	18	15	48	144	196	131	70	57	48	30	3	769	4	155.67	0.52	494,001
CHON BURI	8	4	5	16	52	11	5	11	7	5	3	0	127	1	11.11	0.79	1,142,985
RAYONG	61	58	40	61	207	199	109	75	62	68	54	14	1008	2	185.33	0.20	543,887
TRAT	0	3	6	31	58	39	15	9	14	13	21	6	215	2	98.65	0.93	217,950
NORTHEASTERN REGION	284	328	303	405	1292	1777	1464	1070	590	378	201	47	8139	14	38.27	0.17	21,267,426
ZONE.10	15	17	29	54	171	233	211	140	78	72	51	18	1089	2	30.94	0.18	3,519,290
LOEI	1	0	2	6	47	77	41	34	22	22	9	3	264	0	43.25	0.00	610,472
NONG BUA LAM PHU	0	3	3	11	20	19	29	10	2	3	5	5	110	0	22.24	0.00	494,594
NONG KHAI	8	8	11	16	47	49	67	33	22	23	19	6	309	1	34.50	0.32	895,722
UDON THANI	6	6	13	21	57	88	74	63	32	24	18	4	406	1	26.74	0.25	1,518,502
ZONE.11	19	17	17	28	190	281	169	89	56	39	18	2	925	1	29.87	0.11	3,096,635
KALASIN	9	4	5	5	45	70	47	40	35	18	11	0	289	1	29.75	0.35	971,293
MUKDAHAN	2	3	1	1	39	64	15	15	6	7	0	0	153	0	46.01	0.00	332,563
NAKHON PHANOM	2	3	6	15	27	35	23	4	2	3	2	0	122	0	17.65	0.00	691,160
SAKON NAKHON	6	7	5	7	79	112	84	30	13	11	5	2	361	0	32.77	0.00	1,101,619
ZONE.12	93	90	47	51	214	282	230	222	130	83	66	20	1528	3	38.32	0.20	3,987,050
KHON KAEN	28	23	18	15	78	106	109	131	100	70	51	14	743	3	42.66	0.40	1,741,749
MAHA SAKHAM	15	18	10	1	26	41	33	21	14	5	8	6	198	0	21.18	0.00	935,051
ROI ET	50	49	19	35	110	135	88	70	16	8	7	0	587	0	44.80	0.00	1,310,250
ZONE.13	100	111	88	123	350	562	502	369	205	122	45	4	2581	7	39.39	0.27	6,552,152
BURI RAM	22	32	29	25	55	104	111	124	88	39	18	1	648	3	42.51	0.46	1,524,261
CHAIYAPHUM	25	21	20	23	78	98	78	55	28	38	13	2	479	1	42.88	0.21	1,117,118
NAKHON RATCHASIMA	47	35	26	40	160	273	228	101	6	4	9	0	929	3	36.58	0.32	2,539,344
SURIN	6	23	13	35	57	87	85	89	83	41	5	1	525	0	38.28	0.00	1,371,429
ZONE.14	57	93	122	149	367	419	352	250	121	62	21	3	2016	1	49.02	0.05	4,112,299
AMNAT CHAROEN	0	1	3	7	24	38	23	17	3	3	0	0	119	0	32.38	0.00	367,514
SI SA KET	30	53	61	75	170	173	161	111	58	36	19	3	950	1	65.95	0.11	1,440,404
UBON RATCHATHANI	24	36	48	61	146	162	121	107	54	22	2	0	783	0	44.41	0.00	1,763,061
YASOTHON	3	3	10	6	27	46	47	15	6	1	0	0	164	0	30.30	0.00	541,320
SOUTHERN REGION	504	445	355	494	1314	2023	2032	1488	1005	849	485	38	11032	18	130.82	0.16	8,432,696
ZONE.15	141	141	131	134	268	454	324	228	161	153	90	4	2229	4	140.48	0.18	1,586,693
CHUMPHON	34	44	49	26	24	37	32	18	23	19	3	1	310	0	65.67	0.00	472,068
RANONG	10	19	12	16	34	30	18	14	10	7	3	0	173	0	98.09	0.00	176,372
SURAT THANI	97	78	70	92	210	387	274	196	128	127	84	3	1746	4	186.09	0.23	938,253
ZONE.16	155	158	120	224	676	1056	1258	943	569	416	199	4	5778	10	222.68	0.17	2,594,727
NAKHON SI THAMMARAT	120	124	97	173	527	790	1022	771	461	327	120	0	4532	10	302.06	0.22	1,500,343
PHATTHALUNG	24	22	8	19	55	90	82	85	65	75	68	4	597	0	119.81	0.00	498,297
TRANG	11	12	15	32	94	176	154	87	43	14	11	0	649	0	108.88	0.00	596,087
ZONE.17	77	45	46	48	120	193	170	122	107	91	79	12	1110	2	121.61	0.18	912,717
KRABI	23	24	12	20	64	132	126	98	83	75	60	6	723	0	186.46	0.00	387,752
PHANGNGA	20	9	20	13	37	51	29	17	18	9	7	0	230	0	96.21	0.00	239,064
PHUKET	34	12	14	15	19	10	15	7	6	7	12	6	157	2	54.91	1.27	285,901
ZONE.18	63	45	21	29	101	115	100	61	72	71	40	7	725	1	40.65	0.14	1,783,504
NARATHIWAT	24	17	11	16	33	37	45	28	33	31	13	3	291	1	41.94	0.34	693,775
PATTANI	15	11	6	9	46	53	30	11	19	22	12	4	238	0	37.79	0.00	629,861
YALA	24	17	4	4	22	25	25	22	20	18	15	0	196	0	42.62	0.00	459,868
ZONE.19	68	56	37	59	149	205	180	134	96	118	77	11	1190	1	76.52	0.08	1,555,055
SATUN	19	17	10	21	53	53	29	15	11	13	8	0	249	0	91.03	0.00	273,546
SONGKHLA	49	39	27	38	96	152	151	119	85	105	69	11	941	1	73.43	0.11	1,281,509

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

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา

หมายเหตุ: จำนวนผู้ป่วยในรายงานนี้ เป็นรายงานเบื้องต้นที่ใช้ในการเฝ้าระวังและควบคุมโรคเท่านั้น เนื่องจากยังไม่ใช่วันที่ผู้ป่วยยืนยันว่าเป็นไข้เลือดออก