



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

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

ปีที่ ๓๖ : ฉบับที่ ๓๔ : ๒ กันยายน ๒๕๔๘ Volume 36 : Number 34 : September 2, 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																		

สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 21 – 27 สิงหาคม พ.ศ. 2548

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 34 ส่งทันเวลา 61 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 80.3



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 34 วันที่ 21 – 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2548

(Outbreak Verification Summary, 34th Week, August 21 - 27, 2005)

✍ เรียบเรียงโดย นางสาวสุทธนันท์ สุทธชนะ ✉ sut_chana@health.yahoo.com

กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา

ในสัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 21-27 สิงหาคม พ.ศ. 2548 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ในประเทศ

1.1 ไข้กาฬหลังแอ่น 1 ราย ที่จังหวัดชุมพร

ผู้ป่วยเด็กหญิงอายุ 4 ปี ที่อยู่ หมู่ 4 ตำบลวังตะกอก อำเภอหลังสวน เริ่มป่วยวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ.2548 ด้วยอาการ ไข้สูง คลื่นไส้ อาเจียน เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลหลังสวน วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2548 หลังการรักษาอาการดีขึ้น จำหน่ายกลับบ้านวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2548 แพทย์วินิจฉัย viral infection R/O dengue fever หลังจากนั้นไข้สูง ชีพ มีผื่นขึ้นตามตัว กลับเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลหลังสวนในวันเดียวกัน ต่อมาซึมลง มีไข้สูงขึ้นทั่วร่างกาย ส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลชุมพรเขตอุดมศักดิ์ วันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2548 ได้รับการวินิจฉัยว่า สงสัยไข้กาฬหลังแอ่น ผู้ป่วยเสียชีวิต ในวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2548 ผลเพาะเชื้อในเลือดพบ Gram negative diplococci อยู่ระหว่างรอผลการตรวจยืนยัน จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้ป่วยไม่มีประวัติเดินทางออกนอกพื้นที่ และไม่มีผู้ป่วยรายอื่น ลักษณะ



สารบัญ

- ◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 34 วันที่ 21 - 27 สิงหาคม พ.ศ. 2548 589
- ◆ สรุปการประเมินผลการสัมมนาโรคระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 ระหว่าง วันที่ 25 – 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2548 592
- ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 34 วันที่ 21 - 27 สิงหาคม พ.ศ. 2548 597

บ้านเป็นบ้านสองชั้นค่อนข้างคับแคบ มีหน้าต่างบานเดียว อาศัยอยู่ไม่สะดวก ทีม SRRT ของอำเภอหลังสวนและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ได้ให้ยาในผู้สัมผัสที่บ้าน 6 ราย โรงเรียน 35 ราย และโรงพยาบาล 83 ราย รวม 124 ราย และให้สุขศึกษาประชาสัมพันธ์ในพื้นที่แล้ว

1.2 อหิวาตกโรค 1 ราย ที่จังหวัดชัยภูมิ

ผู้ป่วยหญิง อายุ 88 ปี ที่อยู่ หมู่ 4 ตำบลบ้านเขว้า อำเภอบ้านเขว้า เริ่มป่วย 21 สิงหาคม พ.ศ. 2548 และเข้ารับการรักษที่โรงพยาบาลบ้านเขว้าในวันเดียวกัน ด้วยอาการถ่ายเป็นน้ำ และมีภาวะช็อค ตรวจอุจจาระพบเชื้อ *V. cholerae* El Tor Ogawa ประวัติก่อนป่วย 2 วัน ผู้ป่วยรับประทานอาหารที่ญาติซื้อมาให้จากตลาดเข้าบ้านเขว้า ได้แก่ ไก่ทอด ปลาชุกย่าง และแกงผักทองใส่กะทิ อาหารที่สงสัยเป็นไก่ทอดที่เหลือค้างคืน ไม่พบมีผู้ป่วยรายอื่นในชุมชน ทีม SRRT ของอำเภอบ้านเขว้า สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 ได้เก็บตัวอย่างอุจจาระในผู้สัมผัสในบ้าน ญาติที่มาเยี่ยม และผู้จำหน่ายไก่ทอด รวม 13 ราย ได้ผลลบทั้งหมด ตัวอย่างอาหารจากบ้านผู้ป่วย ได้แก่ ไก่ทอดและปลาชุกย่าง น้ำดื่ม น้ำใช้ ตัวอย่างจากตลาด ได้แก่ ไก่สด และตัวอย่างจากถังน้ำแข็งที่ใช้แช่ไก่ส่งตรวจ อยู่ระหว่างรอผล ทีมสอบสวนโรคได้ประสานเทศบาลบ้านเขว้าในการล้างตลาดสด ให้สุขศึกษาประชาสัมพันธ์เฝ้าระวังและควบคุมโรคในพื้นที่ ขณะนี้ไม่มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่เพิ่ม

1.3 โรคไข้สมองอักเสบ 1 ราย ที่จังหวัดสกลนคร

จังหวัดสกลนคร ผู้ป่วยเด็กชายอายุ 11 ปี ที่อยู่ หมู่ 16 ตำบลวานรนิวาส อำเภovanรนิวาส เริ่มป่วยวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการปวดศีรษะ อาเจียน เข้ารับการรักษที่โรงพยาบาลวานรนิวาส วันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2548 แพทย์วินิจฉัย meningitis ส่งต่อไปรักษที่โรงพยาบาลสกลนคร วันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2548 การตรวจซีรัมจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้ผลบวกต่อเชื้อไวรัส Japanese Encephalitis ขณะนี้อาการผู้ป่วยดีขึ้นหายเป็นปกติ ผู้ป่วยมีประวัติการได้รับวัคซีน JE ไม่ชัดเจน ก่อนป่วยไม่ได้เดินทางไปในพื้นที่ที่มีรายงานโรค และหมู่บ้านที่ผู้ป่วยอาศัยอยู่ไม่มีการเลี้ยงหมู ทีม SRRT ของอำเภovanรนิวาส ได้ให้สุขศึกษาประชาสัมพันธ์และเฝ้าระวังควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว

1.4 โรคมิวรีน ไทฟัส 1 ราย จังหวัดนนทบุรี

ผู้ป่วยชาย อายุ 64 ปี ที่อยู่ หมู่ 8 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง เริ่มป่วยวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการมีไข้ หนาวสั่น ปวดศีรษะ ไอแห้งๆ ปวดกล้ามเนื้อ กดเจ็บบริเวณกล้ามเนื้อน่อง ปัสสาวะออกน้อย ตัวเหลือง หายใจหอบ ถ่ายอุจจาระเป็นสีดำ รักษาเองที่บ้านอาการไม่ดีขึ้น เข้ารับการรักษที่โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ รัตนาธิเบศร์ วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 แพทย์สงสัยโรคเลปโตสไปโรซิส การตรวจซีรัมด้วยวิธี IFA ให้ผลบวกต่อเชื้อ Murine Typhus ขณะนี้ผู้ป่วยหายเป็นปกติ บริเวณรอบๆ บ้านของผู้ป่วย มีกองขยะ และมีหนูชุกชุม การควบคุมป้องกันโรค ได้มีการกำจัดหนูบริเวณกองขยะ ให้สุขศึกษาประชาสัมพันธ์และเฝ้าระวังโรคในพื้นที่แล้ว

1.5 โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 2 ราย ที่จังหวัดนนทบุรี และนครนายก

จังหวัดนนทบุรี ผู้ป่วยชายอายุ 52 ปี อาชีพยามรักษาความปลอดภัย ที่อยู่ หมู่ 1 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด เริ่มป่วยวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการไข้ หนาวสั่น เข้ารับการรักษที่โรงพยาบาลชลประทานวันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 ผลการตรวจเลือด ฮีมาโตคริต 42.9 % เม็ดเลือดขาว 3,770 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 12,400 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ผู้ป่วยเสียชีวิตวันที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 ผลการตรวจหา Dengue titer ด้วยวิธี EIA ให้ผลบวกต่อ IgG บ้านผู้ป่วยเป็นบ้าน 2 ชั้น ติดมุ้งลวด การสำรวจลูกน้ำยุงลายในบ้านผู้ป่วยไม่พบมีลูกน้ำยุงลาย การค้นหาผู้ป่วยรายอื่นในหมู่บ้าน พบว่า หลานผู้ป่วยซึ่งอยู่ในละแวกบ้านเดียวกัน ป่วยด้วยโรคไข้เลือดออกก่อนหน้าผู้ป่วย ทีม SRRT ของอำเภอปากเกร็ด ได้ดำเนินการเร่งรัดในการเฝ้าระวังและควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว

จังหวัดนครนายก ผู้ป่วยหญิงอายุ 23 ปี ที่อยู่ ตำบลนครนายก อำเภอเมือง เริ่มป่วยวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามตัว วันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 ไปรับการรักษาที่คลินิก แพทย์สงสัยโรคไข้เลือดออกและแนะนำให้ผู้ป่วยไปรับการรักษาที่โรงพยาบาล วันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานคร ก่อนมาโรงพยาบาลเริ่มมีถ่ายดำ ต่อมามีอาการเป็นเลือด และมีเลือดออกตามไรฟัน ผลการตรวจเลือด ฮีมาโตคริต 43 % เม็ดเลือดขาว 2,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 93,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร อาการไม่ดีขึ้น ส่งต่อไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 และเสียชีวิตในวันเดียวกัน การค้นหาผู้ป่วยรายอื่น พบว่า มีเพื่อนร่วมงานป่วยด้วยโรคไข้เลือดออก เริ่มป่วยวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 และพี่สาวผู้ป่วยมีอาการไข้ หลังผู้ป่วยและ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ การสำรวจลูกน้ำยุงลายในบ้านผู้ป่วย พบค่า CI = 35.3 % ที่ทำงานของผู้ป่วยพบลูกน้ำยุงลายมีุงตัวแก่่มาก ทีม SRRT ของอำเภอและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ได้ดำเนินการเฝ้าระวังและควบคุมโรคในหมู่บ้านที่ผู้ป่วยอาศัยอยู่ และที่ทำงานของผู้ป่วยแล้ว

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 โรคโปลิโอ ประเทศอินโดนีเซีย วันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2548 มีรายงานผู้ป่วยเพิ่ม 5 ราย จากเมือง West Java, Central Java, Banten, Lampung and Jakarta รวมเป็นผู้ป่วยยืนยันทั้งสิ้น 225 ราย

2.2 โรคไข้มองอักเสบจากเชื้อ Japanese Encephalitis ในรัฐ Uttar Pradesh ประเทศอินเดีย ตั้งแต่วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 ถึงวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2548 มีรายงานผู้ป่วยมากกว่า 500 ราย เป็นผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลมากกว่า 250 ราย เสียชีวิต 167 ราย ส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุระหว่าง 1-13 ปี

2.3 โรค Tularemia ในเมือง Nizhniy Novgorod ประเทศรัสเซีย วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2548 มีรายงานผู้ป่วยจำนวน 96 ราย ส่วนใหญ่เป็นผู้ใหญ่ มีผลการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ 40 ราย เป็นผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล 87 ราย

2.4 โรคโปลิโอในเยเมน

(แหล่งข้อมูล: Available from: www.promedmail.org วันที่ 22 สิงหาคม 2548 แปลและเรียบเรียงโดย กลุ่มโรคติดต่อระหว่างประเทศ สำนักโรคติดต่อทั่วไป)

เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ประเทศเยเมน รายงานว่า มีผู้ป่วยโปลิโอรายใหม่ 50 ราย (เดิมมีผู้ป่วยยืนยัน 369 ราย) ผู้ป่วยเหล่านี้พบใน 3 จังหวัด ที่พ่อแม่ของผู้ป่วยไม่ยอมให้ลูกรับวัคซีน เพราะขาดความมั่นใจในความปลอดภัย และขาดการตระหนักถึงความร้ายแรงของโรคนี้ ทางการ เยเมนได้มีการจัดการรณรงค์การฉีดวัคซีน 2 วัน ครอบคลุม เด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี จำนวน 4 ล้านคน

ระเบียบการให้วัคซีนโปลิโอ ก่อนเดินทางเข้าซาอุดีอาระเบีย

กระทรวงสาธารณสุข ประเทศซาอุดีอาระเบีย ประกาศระเบียบใหม่สำหรับผู้แสวงบุญ ซึ่งมีอายุน้อยกว่า 15 ปี จาก 19 ประเทศ ที่มีรายงานผู้ป่วยโปลิโอ เช่น อินเดีย อินโดนีเซีย ปากีสถาน แองโกลา เยเมน เป็นต้น ว่า การขอวีซ่าเข้าประเทศ จะต้องแสดงใบรับรองการได้รับวัคซีนโปลิโอ อย่างถูกต้อง

องค์การอนามัยโลก แสดงความยินดีที่ซาอุดีอาระเบีย ได้ออกมาตรการที่จะหยุดการแพร่กระจายของโรคโปลิโอ ซึ่งกำลังระบาดไปทั่วโลก

ความเห็นของ promedmail moderator

มาตรการของกระทรวงสาธารณสุข ประเทศซาอุดีอาระเบีย ที่ให้มีการรับรองการได้รับวัคซีนโปลิโอก่อนเดินทางเข้าประเทศ เป็นการตัดสินใจที่ฉลาด เพราะเป็นการป้องกันการแพร่เชื้อที่อาจจะเกิดขึ้น ระหว่างที่มีการประกอบพิธีฮัจญ์ ซึ่งมีผู้คนมาชุมนุมกันมากมาย





รวบรวม วิเคราะห์ โดย นางสาวเพ็ญศรี จิตรนันททรัพย์ ว่าที่ ร.ต ศิริชัย วงศ์วัฒนไพบูลย์

นางสมบุญ เสนาะเสียง นางสาวสุชาดา จันทสิริยากร

นางสาวกนกทิพย์ ทิพย์รัตน์ และนางสาวบวรวรรณ ดิเรกโชค

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค



pensri@health.moph.go.th

บทนำ

การสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ เป็นวิธีการหนึ่งในการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางระบาดวิทยา ที่ได้จากการสังเคราะห์และสรุปผลจากการดำเนินงานระบาดวิทยา ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ ที่เข้าร่วมการสัมมนา ทั้งในและนอกกระทรวงสาธารณสุข ตลอดจนภาครัฐและเอกชน ซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข จัดการสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ เป็นประจำทุกปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2525 - 2547 รวม 17 ครั้ง ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้ที่อยู่ในวงการสาธารณสุข และหน่วยงานอื่น ๆ มาโดยตลอด จนถึงปัจจุบัน การสัมมนาครั้งนี้ เป็นการสัมมนาครั้งที่ 18 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 25 – 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2548 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้แก่บุคลากรผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง เป็นเวทีสำหรับแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ตลอดจนติดตามความก้าวหน้าของงานด้านระบาดวิทยา และเพื่อรวบรวมองค์ความรู้ด้านระบาดวิทยา ในการนำไปประยุกต์ใช้แก้ไขปัญหาสาธารณสุขของประเทศ อีกทั้ง เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายวิชาการทางระบาดวิทยา ดังนั้น เพื่อให้ทราบถึงผลสำเร็จในการจัดสัมมนาครั้งนี้ จึงได้ประเมินผลการสัมมนา เพื่อนำไปใช้ปรับปรุงในการสัมมนาครั้งต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมสัมมนาต่อเนื้อหาการสัมมนาและการดำเนินการจัดสัมมนา
2. เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมสัมมนาตามวัตถุประสงค์ของการสัมมนา
3. เพื่อรวบรวมข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดสัมมนา

วิธีการศึกษา

การประเมินผลการสัมมนาครั้งนี้ เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการลงทะเบียนสัมมนาของผู้เข้าร่วมสัมมนา การใช้แบบประเมินผลในการสอบถามผู้เข้าร่วมสัมมนา และข้อมูลจากการสัมภาษณ์ จากนั้น นำมารวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา โดยใช้โปรแกรมMicrosoft Access และ โปรแกรม SPSS

แบบประเมินผลที่ใช้ในการสอบถามผู้เข้าร่วมสัมมนาในแต่ละวัน ประกอบด้วยเนื้อหาสำคัญ 3 ส่วน ได้แก่ ข้อมูลทั่วไป ความพึงพอใจในหัวข้อการบรรยาย/อภิปราย และความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของการดำเนินการจัดสัมมนา ส่วนการสัมภาษณ์ผู้เข้าร่วมสัมมนานั้น ทำการสุ่มสัมภาษณ์เกี่ยวกับความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ ต่อการสัมมนา จากผู้เข้าร่วมสัมมนาส่วนหนึ่ง ซึ่งประกอบด้วย ผู้เข้าร่วมสัมมนาทั่วไป นักข่าว ผู้นำเสนอผลงานวิชาการทั้งการบรรยาย และโปสเตอร์ วิทยากรและอาจารย์ผู้ทรงเกียรติ ผู้ทรงคุณวุฒิ ตลอดจน ผู้บริหารของกรมควบคุมโรคในส่วนภูมิภาค

ผลการประเมิน

ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้าร่วมสัมมนาจากข้อมูลการลงทะเบียน

ในการสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 18 นี้ มีผู้เข้าร่วมงานสัมมนา รวมทั้งสิ้น 1,443 คน แบ่งเป็น ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 1,254 คน วิทยากร 90 คน ผู้นำเสนอผลงานวิชาการ 84 คน และ แขกผู้มีเกียรติ 15 คน

จากการประเมิน พบว่า ผู้เข้าร่วมสัมมนา มาจากหน่วยงานกระทรวงสาธารณสุข มากที่สุด (ร้อยละ 62.4) แบ่งเป็นหน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข (ร้อยละ 12.5) กรม กอง และหน่วยงานอื่นใน

สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ร้อยละ 49.9 รองลงมา ได้แก่ มหาวิทยาลัย (ร้อยละ 9.0) กระทรวงอื่น ๆ (ร้อยละ 5.3) กรุงเทพมหานคร/เทศบาล และอื่น ๆ (ร้อยละ 19.0) (ตารางที่ 1)

จำนวนผู้เข้าร่วมงานสัมมนาในปีนี้ พบว่า สูงกว่าปี พ.ศ. 2547 ครั้งที่ 17 ถึงร้อยละ 14.3 ซึ่งปี พ.ศ. 2547 มีผู้เข้าร่วมสัมมนา 1,263 คน

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของผู้เข้าร่วมสัมมนา จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วยงานที่เข้าร่วมสัมมนา	จำนวน	ร้อยละ
1.กระทรวงสาธารณสุข	900	62.4
1.1 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	531	36.8
- ศสจ./สสอ./สอ.	(251)	(17.4)
- รพศ./รพท./รพช.	(223)	(15.5)
- หน่วยงานอื่น	(57)	(4.0)
1.2 กรมควบคุมโรค	180	12.5
1.3 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	49	3.4
1.4 กรมอนามัย	47	3.3
1.5 กรมการแพทย์	41	2.8
1.6 กรมสุขภาพจิต	31	2.1
1.7 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	11	0.8
1.8 กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	5	0.3
1.9 กรมพัฒนาแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	2	0.1
1.10 อื่น ๆ	3	0.2
2. กระทรวงอื่น ๆ	77	5.3
2.1 กระทรวงกลาโหม(กรมแพทย์ทหาร)	(53)	(3.7)
2.2 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	(20)	1.3
2.3 กระทรวงมหาดไทย	(4)	0.3
3. มหาวิทยาลัย	130	9.0
4. กรุงเทพมหานคร/เทศบาล	62	4.3
5. อื่น ๆ	274	19.0
รวม	1443	100.0

1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมสัมมนาต่อเนื้อหาการสัมมนาและการดำเนินการจัดสัมมนาโดยใช้แบบประเมินผล
 - มีผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมด 475 คน คิดเป็นร้อยละ 33 ของผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งหมด 1,443 คน ผลเป็นดังนี้
 - 1.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 78.1 อายุระหว่าง 20 – 60 ปี อายุเฉลี่ย 40 ปี ปฏิบัติงานในตำแหน่ง นักวิชาการ ร้อยละ 40.5 และพยาบาล ร้อยละ 29.2 มาจากหน่วยงานกระทรวงสาธารณสุขในส่วนภูมิภาค ร้อยละ 46.9 ส่วนกลาง ร้อยละ 26.1 มหาวิทยาลัย ร้อยละ 9.1 กระทรวงอื่น ๆ ร้อยละ 7.6 จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 50.3 และปริญญาโท ร้อยละ 42.9

1.2 การทราบข่าวการสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 18

ทราบจาก หนังสือเชิญของสำนักกระบาดวิทยาสูงสุด ร้อยละ 75.8 รองลงมาจากรายงานการเฝ้าระวังประจำสัปดาห์ ร้อยละ 29.1 Web site สำนักกระบาดวิทยา ร้อยละ 28.6 โปสเตอร์ ร้อยละ 10.9 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 5.5 และจากสื่ออื่น ๆ ร้อยละ 7.2

1.3 ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบประเมินต่อเนื้อหาสาระของการบรรยาย/อภิปรายระหว่างวันที่ 25 - 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2548

พบว่า ส่วนใหญ่มีความพอใจต่อเนื้อหาของการบรรยาย/อภิปรายมากและปานกลาง ระหว่าง ร้อยละ 92.5 - 99.6 มีเพียง ร้อยละ 0.4 - 7.5 ที่มีความพอใจต่อเนื้อหาของการบรรยาย/อภิปราย น้อย

หัวข้อการบรรยาย/อภิปราย ที่ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่มีความพอใจมากเป็นอันดับหนึ่ง ได้แก่ หัวข้อการบรรยาย/อภิปราย ใช้หัวใจใหญ่ : การระบาดใหญ่ทั่วโลก รองลงมาได้แก่ การสืบสวนสอบสวนทางการแพทย์และสาธารณสุข, อุบัติภัยและพิบัติภัย : ระบาดวิทยาและการเตรียมความพร้อม, เครือข่ายโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และโรคติดเชื้ออุบัติซ้ำ : มีอะไรใหม่ ?, เครือข่ายร่วมใจโลกปลอดภัย และ คลื่นยักษ์สึนามิ : ผลกระทบด้านสุขภาพ

หัวข้อการบรรยาย/อภิปราย ที่พบว่า ผู้เข้าร่วมสัมมนาส่วนใหญ่ มีความพอใจปานกลาง ได้แก่ เครือข่ายเฝ้าระวังภัยไข้หวัดฤดูร้อนโรค, เครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ, ครอบครัวยุคใหม่ สุข และ FETP : 25 ปีผ่านไป...แล้วไงต่อ

1.4 ความพึงพอใจและข้อเสนอแนะ ต่อการจัดสัมมนาในวันที่ 25 - 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2548

พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ พอใจมาก ในสถานที่จัดสัมมนา ที่พัก โสตทัศนูปกรณ์ และเรื่องที่มีความพอใจปานกลาง ได้แก่ อาหาร การเดินทาง การบริการและอำนวยความสะดวก เอกสารประกอบการสัมมนา มีรายละเอียดเพียงพอที่จะนำไปใช้ประโยชน์ ด้านเนื้อหาวิชาการ และ ด้านบริหารจัดการและอำนวยความสะดวก

2. ผลของการประเมินความพึงพอใจของผู้ตอบแบบประเมินตามวัตถุประสงค์ของการสัมมนา

พบว่า การจัดสัมมนาครั้งนี้ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ ข้อ 1 และ ข้อ 3 ในการพัฒนาองค์ความรู้ และเพื่อรวบรวมองค์ความรู้ด้านระบาดวิทยา ในการไปประยุกต์ใช้แก้ไขปัญหาสาธารณสุขของประเทศ เนื่องจากผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ตอบแบบประเมิน ในการได้รับความรู้เพิ่ม และการนำไปใช้ประโยชน์ มากกว่า ร้อยละ 80 ในทุกหัวข้อการบรรยาย/อภิปราย

ความพึงพอใจที่ได้รับความรู้เพิ่ม พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินได้รับความรู้เพิ่มในทุกหัวข้อการบรรยาย/อภิปราย เรื่องที่ได้รับความรู้เพิ่มขึ้นสูงสุด เป็นอันดับหนึ่ง คือ การสืบสวนสอบสวนทางการแพทย์และสาธารณสุข รองลงมา ได้แก่ เครือข่ายร่วมใจโลกปลอดภัย, ใช้หัวใจใหญ่ : การระบาดใหญ่ทั่วโลก, เครือข่ายโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และโรคติดเชื้ออุบัติซ้ำ : มีอะไรใหม่ ?, อุบัติภัยและพิบัติภัย : ระบาดวิทยาและการเตรียมความพร้อม, เครือข่ายเฝ้าระวังภัยไข้หวัดฤดูร้อนโรค, FETP : 25 ปีผ่านไป...แล้วไงต่อ, เครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ, ครอบครัวยุคใหม่ สุข และคลื่นยักษ์สึนามิ : ผลกระทบด้านสุขภาพ

ความพึงพอใจในการนำไปใช้ประโยชน์ พบว่า หัวข้อการบรรยาย/อภิปรายที่ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ สูงสุดเป็นอันดับหนึ่ง คือ การสืบสวนสอบสวนทางการแพทย์และสาธารณสุข รองลงมาได้แก่ ใช้หัวใจใหญ่ : การระบาดใหญ่ทั่วโลก, เครือข่ายโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และโรคติดเชื้ออุบัติซ้ำ : มีอะไรใหม่ ?, ครอบครัวยุคใหม่ สุข, อุบัติภัยและพิบัติภัย : ระบาดวิทยาและการเตรียมความพร้อม, เครือข่ายร่วมใจโลกปลอดภัย, เครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ, เครือข่ายเฝ้าระวังภัยไข้หวัดฤดูร้อนโรค, คลื่นยักษ์สึนามิ : ผลกระทบด้านสุขภาพ และ FETP : 25 ปีผ่านไป...แล้วไงต่อ

สำหรับ วัตถุประสงค์ ข้อ 2 ของการสัมมนา เพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ เนื่องจากมีผู้ให้ความสนใจและเข้าร่วมงานสัมมนาในปีนี้เป็นจำนวนมากถึง 1,443 คน แบ่งเป็น ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 1,254 คน วิทยากร 90 คน ผู้นำเสนอผลงานวิชาการ 84 คน และ แขกผู้มีเกียรติ 15 คน พบว่า มีจำนวนผู้เข้าร่วมงานสัมมนาสูงกว่าปี พ.ศ. 2547 ครั้งที่ 17 ถึงร้อยละ 14.3 (ซึ่งปี พ.ศ. 2547 มีผู้เข้าร่วมสัมมนา 1,263 คน) และมีหัวข้อการอภิปรายทางวิชาการที่น่าสนใจ ได้แก่ ปัญหาการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ และภัยธรรมชาติ โรคจากสิ่งแวดล้อม โรคติดเชื้ออุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ โรคไข้หวัดใหญ่ และแนวทางการสืบสวนสอบสวนทางการแพทย์และสาธารณสุขที่สำคัญ และอื่น ๆ รวม 11 เรื่อง ตลอดจนมีผู้ส่งผลงานวิชาการนำเสนอ ทั้งโรคติดต่อและไม่ติดต่อ จำนวนมาก ซึ่งได้รับคัดเลือกนำเสนอ รวม 84 เรื่อง ได้แก่ การบรรยาย (Oral presentation) 42 เรื่อง และโปสเตอร์ (Poster presentation) จำนวน 42 เรื่อง

ตารางที่ 2 ร้อยละของความพึงพอใจต่อหัวข้อการบรรยาย/อภิปราย ระหว่างวันที่ 25 - 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2548

หัวข้อการบรรยาย/อภิปราย	จำนวนผู้ตอบแบบประเมิน (%)	ระดับความพึงพอใจ							
		เนื้อหาสาระ			ได้ความรู้เพิ่มขึ้น		การนำไปใช้ประโยชน์		
		น้อย (%)	ปานกลาง (%)	มาก (%)	เพิ่ม (%)	ไม่เพิ่ม (%)	ได้ (%)	ไม่ได้ (%)	
วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2548									
1. คลื่นยักษ์สึนามิ: ผลกระทบด้านสุขภาพ		456(100)	0.9	48.2	50.9	88.1	11.9	93.2	6.8
2. อุบัติภัยและพิบัติภัย : ระบาดวิทยาและการเตรียมความพร้อม		391(100)	1.0	42.2	56.8	96.3	3.7	95.7	4.3
3. เครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ		210(100)	3.3	57.7	39.0	91.8	8.2	93.4	6.6
4. เครือข่ายเฝ้าระวังภัยแก่ไขวักฤดูวันโรค		201(100)	1.9	62.5	35.6	94.0	6.0	93.6	6.4
วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2548									
1. เครือข่ายโรคติดเชื้ออุบัติใหม่และโรคติดเชื้ออุบัติซ้ำ : มีอะไรใหม่ ?		362(100)	1.4	42.5	56.1	97.5	2.5	95.7	4.3
2. ครอบครัวดี สังคมมีสุข		171(100)	2.9	56.7	40.4	91.6	8.4	96.9	3.1
3. ใช้หัวใจใหญ่ : การระบาดใหญ่ทั่วโลก		254(100)	0.8	34.3	64.9	97.6	2.4	98.0	2.0
4.FETP : 25ปีผ่านไป...แล้วไงต่อ		93(100)	7.5	54.9	37.6	92.1	7.9	90.0	10.0
วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2548									
1. เครือข่ายร่วมใจโลกาปลอดภัย		269(100)	0.7	48.0	51.3	97.7	2.3	94.7	5.3
2. การสืบสวนสอบสวนทางการแพทย์และสาธารณสุข		251(100)	0.4	32.7	66.9	99.2	0.8	98.4	1.6

ตารางที่ 3 ร้อยละของระดับความพึงพอใจและข้อเสนอแนะต่อการจัดสัมมนา ระหว่างวันที่ 25 - 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2548

ความคิดเห็นและข้อเสนอ แนะต่อการจัดสัมมนา	วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2548				วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2548				วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2548			
	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม(%)	ระดับความพึงพอใจ			จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม(%)	ระดับความพึงพอใจ			จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม(%)	ระดับความพึงพอใจ		
		น้อย	ปาน กลาง	มาก		น้อย	ปาน กลาง	มาก		น้อย	ปาน กลาง	มาก
1. ความพึงพอใจต่อสภาพ แวดล้อมในการสัมมนา												
1.1 สถานที่ใช้ในการจัด สัมมนา	445(100)	2.0	32.1	65.9	381(100)	1.0	33.9	65.1	270(100)	1.5	36.3	62.2
1.2 อาหาร	456(100)	7.9	50.2	41.9	383(100)	6.3	51.1	42.6	272(100)	5.5	54.8	39.7
1.3 การเดินทาง	450(100)	6.2	48.5	45.3	371(100)	4.6	50.7	44.7	264(100)	6.1	50.0	43.9
1.4 ที่พัก	285(100)	13.3	36.1	50.6	258(100)	8.5	39.9	51.6	188(100)	8.5	44.2	47.3
1.5 การบริการและอำนวยความสะดวก	452(100)	8.0	48.2	43.8	379(100)	5.0	50.4	44.6	268(100)	4.5	49.6	45.9
1.6 โสตทัศนูปกรณ์	451(100)	2.0	43.0	55.0	380(100)	2.4	43.4	54.2	273(100)	1.5	46.5	52.0

2. เอกสารประกอบการ สัมมนา มีรายละเอียดเพียง พอที่จะนำไปใช้ได้	441(100)	26.5	56.5	17.0	358(100)	31.3	56.4	12.3	251(100)	29.9	55.4	14.7
3. ความพึงพอใจในภาพรวม												
3.1 ด้านเนื้อหาวิชาการ	461(100)	3.3	54.2	42.5	385(100)	3.4	53.7	42.9	273(100)	1.5	54.2	44.3
3.2 ด้านบริหารจัดการ และอำนวยความสะดวก	460(100)	6.7	53.7	39.6	381(100)	3.7	52.5	43.8	272(100)	2.6	51.4	46.0

3. ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ จากการสัมมนา

จากการสัมมนา ผู้เข้าร่วมสัมมนา ซึ่งได้แก่ ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้บริหารในส่วนภูมิภาค วิทยาการและอาจารย์ผู้ทรงเกียรติ นักข่าว ผู้เข้าร่วมสัมมนา ผู้นำเสนอผลงานวิชาการ เพื่อเป็นตัวแทนส่วนหนึ่งในการแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อการจัดสัมมนาครั้งนี้ จำนวน 10 ท่าน ส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า การสัมมนาระบาดวิทยาแห่งชาติ เป็นเวทีที่เปิดโอกาสสำหรับนักวิชาการ ในการนำเสนอผลงานวิชาการทั้งโรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ และผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตลอดจนแลกเปลี่ยนความคิดเห็น สำหรับการนัดสัมมนาในครั้งนี้ เนื้อหาในการสัมมนา ที่น่าประทับใจ มีความทันสมัยมาก ได้แก่ คลื่นยักษ์สึนามิ : ผลกระทบด้านสุขภาพ, อุบัติภัยและพิบัติภัย : ระบาดวิทยาและการเตรียมความพร้อม, ไข้หวัดใหญ่ : การระบาดใหญ่ทั่วโลก ซึ่งรายละเอียดจากข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะสรุปได้ ดังต่อไปนี้

3.1 ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อเนื้อหาวิชาการของการจัดสัมมนา

3.1.1 หัวข้อ คลื่นยักษ์ สึนามิ : ผลกระทบด้านสุขภาพ ที่นำเสนอ ทั้งงานวิจัย และประสบการณ์ ในหลายเรื่อง ผลงานที่คัดเลือกลำเสนอ จะเน้นเฉพาะ ในแง่ความสำเร็จอย่างเดียว ควรมีการเสนอปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ ที่ต้องปรับปรุงแก้ไขจากผู้ที่มีประสบการณ์และมีส่วนร่วมทำงาน ซึ่งได้รวบรวมปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะแนวทางแก้ไขในหลายประเด็น เพื่อเป็นบทเรียนเตรียมพร้อมไว้ในกรณีเกิดเหตุการณ์ซ้ำ จึงไม่ควรมองเฉพาะภาพของความสำเร็จอย่างเดียว แต่ควรมีการคำนึงถึงปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

3.1.2 หัวข้อ ไข้หวัดใหญ่ : การระบาดใหญ่ทั่วโลก การเตรียมพร้อมด้าน SRRT (Surveillance Rapid Response Team) ต้องมีการกระตุ้นให้เห็นความสำคัญ โดยเฉพาะผู้บริหาร พบว่า ส่วนใหญ่เป็นระดับผู้ปฏิบัติ ผู้บริหารระดับพื้นที่มาน้อย โดยเฉพาะ SRRT ระดับอำเภอ เป็นการจัดตั้งตามคำสั่ง ในเรื่องทีมและวิทยาการ ต้องมีการปรับปรุง ต้องกำหนดบทบาทและความรับผิดชอบให้ชัดเจน

3.1.3 หัวข้อ Global Security ที่เชิญวิทยากรชาวต่างประเทศ จากศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค ประเทศสหรัฐอเมริกา (CDC, Centers for Diseases Control and Prevention) และ องค์การอนามัยโลก (WHO) ยังขาดการจัด การที่ดี มีการรวบรัด ต้องเรียบรูป ทำให้ไม่ได้รับความรู้เพิ่มขึ้นไม่มีการอภิปรายตามกำหนดการ โดยเปลี่ยนเป็นการตอบคำถามตามที่คุณดำเนินการเสนอ

3.1.4 หัวข้อ Emerging Infectious Diseases กระตุ้นให้เกิดการตื่นตัว (Alert) ของผู้เข้าร่วมสัมมนา ตลอดจนสื่อมวลชนให้ความสนใจ มีการนำไปออกข่าว เกิดการตื่นตัวของประชาชน และรัฐบาล บอกแนวทางและปัญหาที่ควรให้ความสนใจ เช่น การวิจัยวัคซีนไข้หวัดใหญ่ มีการระบุปัญหา ตลอดจน การลงทุน มาตรการป้องกัน เช่น มาตรการป้องกันยุงนำเชื้อไวรัส West Nile เข้าสู่ประเทศไทยและปัญหาที่เกิดขึ้นในอนาคต

3.2 ข้อคิดเห็นทั่วไปของการจัดสัมมนา

3.2.1 โดยรวมแล้วการจัดสัมมนา ของสำนักกระบาดวิทยาในปี นี้ จัดได้ดีมากและประสบความสำเร็จ เนื่องจากมีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนมาก สะท้อนว่า ทุกหน่วยงานเห็นความสำคัญของงานระบาดวิทยา และมีการนำระบาดวิทยาไปใช้ในการปฏิบัติงาน รู้สึกยินดีในความสำเร็จของการจัดสัมมนา ของสำนักกระบาดวิทยา

3.2.2 สถานที่จัดประชุมสัมมนา และที่พัก เหมาะสม ทันสมัย มีห้องประชุมพร้อม แต่เนื่องจากจัดติด ต่อมา 2 ปีแล้ว ปีหน้าควรมีการเปลี่ยนสถานที่จัดสัมมนา เพื่อไม่ให้เกิดการเบื่อหน่าย





ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2548 (21 – 27 สิงหาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 34th 2005, (August 21 - 27, 2005)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHThERIA	0	0	0	1	11	10
PERTUSSIS	0	0	1	16	14	15
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	3	4	5
MEASLES	11	80	94	2220	2929	3263
MENIN.MENINGITIS	0	2	1	32	26	35
ENCEPHALITIS***	0	10	9	188	188	288
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	8	3	7	192	138	154
CHOLERA	0	0	20	228	2100	626
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	26	12	0	3508	653	0
DYSENTERY	102	470	470	11252	18616	21765
PNEUMONIA (ADMITTED)**	673	1818	1945	54699	49267	49267
INFLUENZA	90	463	922	11793	13807	26879
SEVERE AEFI	0	0	0	2	7	0
LEPTOSPIROSIS	40	112	209	1494	1835	3277
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	1	8	13	20

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

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

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2548 (21 - 27 สิงหาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 34 th 2005 (August 21 - 27, 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
TOTAL	1	1	0	0	54699	385	673	1	2220	0	11	0	188	18	0	0	32	7	0	0	11793	0	90	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	14327	171	211	1	507	0	4	0	43	11	0	0	9	0	0	0	1900	0	18	0
ZONE.01	0	0	0	0	6454	45	61	1	243	0	1	0	18	6	0	0	0	0	0	0	935	0	11	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1220	2	-	-	84	0	-	-	6	0	0	0	0	0	0	0	315	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	556	18	-	-	29	0	-	-	5	1	0	0	0	0	0	0	128	0	-	-
LAMPANG	0	0	0	0	1373	0	14	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	574	0	9	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	1	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	452	0	10	0	72	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	79	0	10	0
NAN	0	0	0	0	983	13	26	1	4	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	166	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	844	9	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	452	3	-	-	22	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	-	-
ZONE.02	0	0	0	0	4218	1	73	0	189	0	2	0	7	1	0	0	9	0	0	0	384	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	765	0	18	0	46	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	649	1	29	0	21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	608	0	13	0	29	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
TAK	0	0	0	0	1010	0	0	0	83	0	0	0	2	1	0	0	8	0	0	0	126	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1186	0	13	0	10	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	19	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	3655	125	77	0	75	0	1	0	18	4	0	0	0	0	0	0	581	0	7	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1173	52	8	0	14	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	115	0	3	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1274	56	42	0	49	0	1	0	9	4	0	0	0	0	0	0	353	0	3	0
PHICHIT	0	0	0	0	536	0	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	672	17	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	1	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	15949	173	101	0	754	0	5	0	47	5	0	0	15	6	0	0	4399	0	16	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	2168	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	613	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	3056	51	25	0	59	0	2	0	4	0	0	0	2	2	0	0	307	0	3	0
ANG THONG	0	0	0	0	531	0	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	417	0	5	0	29	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227	0	3	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1411	36	0	0	21	0	0	0	3	0	0	0	2	2	0	0	19	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	697	15	-	-	7	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	23	0	-	-
ZONE.05	0	0	0	0	1340	27	13	0	40	0	2	0	4	0	0	0	1	0	0	0	274	0	1	0
CHAI NAT	0	0	0	0	185	1	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	783	22	4	0	12	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	229	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	192	4	9	0	15	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0
SING BURI	0	0	0	0	180	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	-	-
ZONE.06	0	0	0	0	3131	1	24	0	161	0	1	0	10	1	0	0	6	0	0	0	977	0	2	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	939	0	-	-	74	0	-	-	4	1	0	0	4	0	0	0	207	0	-	-
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	679	0	14	0	42	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	238	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	772	0	9	0	18	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	448	0	2	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	741	1	1	0	27	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	1490	0	20	0	33	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	672	0	7	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	379	0	12	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	338	0	6	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	480	0	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	164	0	1	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	473	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	158	0	2	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	2529	28	14	0	146	0	0	0	17	2	0	0	0	0	0	0	313	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	867	0	10	0	49	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	138	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	193	11	4	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	323	10	0	0	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	89	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	362	0	0	0	26	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	784	7	-	-	60	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	-	-

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2548 (21 - 27 สิงหาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 34 th 2005 (August 21 - 27, 2005)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE 09	0	0	0	0	2235	66	5	0	220	0	0	0	11	2	0	0	4	3	0	0	1243	0	3	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	962	20	-	-	138	0	-	-	6	0	0	0	0	0	0	0	533	0	-	-
CHON BURI	0	0	0	0	279	0	0	0	24	0	0	0	2	0	0	0	4	3	0	0	349	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	931	42	5	0	52	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	355	0	3	0
TRAT	0	0	0	0	63	4	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	16400	34	282	0	481	0	0	0	48	2	0	0	0	0	0	0	1995	0	25	0
ZONE 10	0	0	0	0	1134	0	57	0	55	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	367	0	1	0
LOEI	0	0	0	0	307	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	289	0	31	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	32	0	1	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	538	0	26	0	28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	257	0	0	0
ZONE 11	0	0	0	0	2012	1	30	0	108	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	271	0	5	0
KALASIN	0	0	0	0	496	1	8	0	38	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	53	0	5	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	422	0	20	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	715	0	-	-	1	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	74	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	379	0	2	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	0	0
ZONE 12	0	0	0	0	3512	3	132	0	31	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	243	0	10	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1501	3	62	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	1	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1330	0	51	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	118	0	7	0
ROI ET	0	0	0	0	681	0	19	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	2	0
ZONE 13	0	0	0	0	8023	30	39	0	189	0	0	0	27	2	0	0	0	0	0	0	789	0	8	0
BURI RAM	0	0	0	0	530	0	-	-	22	0	-	-	4	0	0	0	0	0	0	0	263	0	-	-
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1188	1	16	0	19	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	76	0	1	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	2285	28	-	-	102	0	-	-	21	1	0	0	0	0	0	0	178	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	4020	1	23	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	272	0	7	0
ZONE 14	0	0	0	0	1719	0	24	0	98	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	325	0	1	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	318	0	21	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	268	0	3	0	27	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	245	0	1	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1006	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	8023	7	79	0	478	0	2	0	50	0	0	0	8	1	0	0	3499	0	31	0
ZONE 15	0	0	0	0	2415	0	0	0	70	0	0	0	15	0	0	0	2	0	0	0	659	0	2	0
CHUMPHON	0	0	0	0	466	0	-	-	7	0	-	-	2	0	0	0	1	0	0	0	57	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	174	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	2	0
SURAT THANI	0	0	0	0	1775	0	-	-	30	0	-	-	13	0	0	0	1	0	0	0	562	0	-	-
ZONE 16	0	0	0	0	1569	4	27	0	61	0	0	0	17	0	0	0	2	0	0	0	1388	0	7	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	524	4	0	0	25	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	473	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	550	0	27	0	14	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	98	0	4	0
TRANG	0	0	0	0	495	0	0	0	22	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	817	0	3	0
ZONE 17	0	0	0	0	857	3	15	0	30	0	0	0	5	0	0	0	2	1	0	0	281	0	5	0
KRABI	0	0	0	0	278	0	8	0	18	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	91	0	2	0
PHANGNGA	0	0	0	0	144	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	106	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	435	3	7	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	84	0	3	0
ZONE 18	0	0	0	0	1877	0	21	0	256	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	467	0	14	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	695	0	5	0	124	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	269	0	13	0
PATTANI	0	0	0	0	390	0	5	0	96	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0	1	0
YALA	0	0	0	0	792	0	11	0	36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0
ZONE 19	1	1	0	0	1305	0	16	0	61	0	1	0	10	0	0	0	2	0	0	0	704	0	3	0
SATUN	0	0	0	0	408	0	16	0	28	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	308	0	3	0
SONGKHLA	1	1	0	0	897	0	-	-	33	0	-	-	8	0	0	0	1	0	0	0	396	0	-	-

* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลสภาวะระบาดวิทยา สำนักงานวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "- " = NO REPORT RECEIVED = 12 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของกระทรวงสาธารณสุขสำนักงานสาธารณสุข

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2548 (21 - 27 สิงหาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 34 th 2005 (August 21 - 27, 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	228	0	0	0	3508	0	26	0	11252	0	102	0	8	8	0	0	1494	19	40	0	16	0	0	0
NORTHERN REGION	200	0	0	0	1174	0	12	0	3480	0	30	0	0	0	0	0	273	7	21	0	3	0	0	0
ZONE.01	1	0	0	0	758	0	7	0	2221	0	15	0	0	0	0	0	200	6	18	0	3	0	0	0
CHIANG MAI	1	0	0	0	33	0	-	-	886	0	-	-	0	0	0	0	18	2	-	-	0	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	109	0	-	-	359	0	-	-	0	0	0	0	9	0	-	-	0	0	-	-
LAMPANG	0	0	0	0	392	0	6	0	314	0	2	0	0	0	0	0	32	1	1	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	40	0	1	0	62	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0	0	420	0	10	0	0	0	0	0	28	0	11	0	2	0	0	0
NAN	0	0	0	0	95	0	0	0	73	0	2	0	0	0	0	0	39	0	6	0	1	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	58	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	59	3	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	31	0	-	-	29	0	-	-	0	0	0	0	11	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.02	199	0	0	0	142	0	2	0	992	0	10	0	0	0	0	0	61	1	2	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	27	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	22	0	1	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	6	0	0	0	104	0	8	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0
SUKHOTHAHAI	0	0	0	0	80	0	1	0	96	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAK	199	0	0	0	22	0	0	0	704	0	1	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	7	0	1	0	59	0	1	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	274	0	3	0	267	0	5	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	85	0	1	0	64	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	69	0	0	0	124	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	73	0	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	47	0	1	0	66	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	12	0	0	0	1821	0	11	0	1715	0	8	0	2	2	0	0	80	1	0	0	3	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	3	0	0	0	942	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	1	0	0	0	145	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	29	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	71	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	1	0	0	0	20	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	25	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.05	0	0	0	0	348	0	3	0	128	0	5	0	0	0	0	0	27	1	0	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	53	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	260	0	3	0	57	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	18	0	0	0	43	0	5	0	0	0	0	0	10	1	0	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	17	0	-	-	16	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.06	2	0	0	0	184	0	0	0	507	0	2	0	2	2	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	9	0	-	-	336	0	-	-	1	1	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	10	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	69	0	0	0	34	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	96	0	0	0	77	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	56	0	1	0	90	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	10	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	11	0	1	0	24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	16	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHIRAM	0	0	0	0	19	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	4	0	0	0	93	0	5	0	462	0	1	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1	0	0	0
CHACHOENGSAO	2	0	0	0	25	0	3	0	145	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	13	0	2	0	126	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	35	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SA KAO	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	2	0	0	0	20	0	-	-	25	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-

** ผู้ป่วยที่เข้ารับบริการ

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2548 (21 - 27 สิงหาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 34 th 2005 (August 21 - 27, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE 09	2	0	0	0	53	0	2	0	346	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	0	0	0	0	-	-	81	0	-	-	0	0	0	0	12	0	-	-	0	0	-	-
CHON BURI	0	0	0	0	8	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	1	0	0	0	45	0	2	0	214	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	8	0	0	0	434	0	3	0	5169	0	60	0	2	2	0	0	1050	9	19	0	9	0	0	0
ZONE 10	1	0	0	0	43	0	0	0	999	0	7	0	0	0	0	0	302	0	6	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	8	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	132	0	4	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	23	0	0	0	345	0	7	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	1	0	0	0	12	0	0	0	504	0	0	0	0	0	0	0	90	0	2	0	1	0	0	0
ZONE 11	1	0	0	0	51	0	1	0	696	0	7	0	1	1	0	0	157	0	2	0	1	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	43	0	0	0	367	0	3	0	0	0	0	0	109	0	2	0	1	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	6	0	1	0	116	0	1	0	1	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	-	-	8	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
SAKON NAKHON	1	0	0	0	2	0	0	0	205	0	3	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	2	0	0	0	179	0	2	0	1859	0	39	0	0	0	0	0	175	3	8	0	4	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	157	0	2	0	897	0	10	0	0	0	0	0	108	2	5	0	3	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	19	0	0	0	480	0	20	0	0	0	0	0	9	0	1	0	1	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	3	0	0	0	482	0	9	0	0	0	0	0	58	1	2	0	0	0	0	0
ZONE 13	4	0	0	0	107	0	0	0	1014	0	5	0	1	1	0	0	191	2	3	0	2	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	31	0	-	-	149	0	-	-	0	0	0	0	33	0	-	-	0	0	-	-
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	22	0	0	0	190	0	4	0	0	0	0	0	45	2	3	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	3	0	0	0	54	0	-	-	428	0	-	-	0	0	0	0	45	0	-	-	2	0	-	-
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	247	0	1	0	1	1	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 14	0	0	0	0	54	0	0	0	601	0	2	0	0	0	0	0	225	4	0	0	1	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	5	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	277	0	2	0	0	0	0	0	160	4	0	0	1	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	49	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	243	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	8	0	0	0	79	0	0	0	888	0	4	0	4	4	0	0	91	2	0	0	1	0	0	0
ZONE 15	8	0	0	0	9	0	0	0	88	0	0	0	1	1	0	0	14	0	0	0	1	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	7	0	-	-	38	0	-	-	0	0	0	0	7	0	-	-	1	0	-	-
RANONG	8	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	2	0	-	-	33	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 16	0	0	0	0	19	0	0	0	378	0	1	0	2	2	0	0	31	2	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	0	1	1	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	19	0	0	0	238	0	1	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 17	0	0	0	0	21	0	0	0	38	0	1	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	8	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	10	0	0	0	19	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 18	0	0	0	0	21	0	0	0	285	0	2	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0	2	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	21	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 19	0	0	0	0	9	0	0	0	99	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	9	0	-	-	73	0	-	-	1	1	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-

* ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานหลัก กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานหลัก : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "- " = NO REPORT RECEIVED = 12 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของกระทรวงสาธารณสุข

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

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2548 (21 - 27 สิงหาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 34th, 2005 (August 21 - 27, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31,	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100000.00	RATE	2004	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	1954	1867	1736	2253	6000	7149	6059	2582	-	-	-	-	29600	49	47.76	0.17	61,973,621
NORTHERN REGION	189	198	219	311	960	967	994	523	-	-	-	-	4361	6	36.83	0.14	11,842,299
ZONE.01	39	25	25	61	351	371	379	178	-	-	-	-	1429	2	25.02	0.14	5,712,073
CHIANG MAI	5	13	10	22	156	177	144	33	-	-	-	-	560	2	34.34	0.36	1,630,769
CHIANG RAI	3	1	0	0	18	15	30	4	-	-	-	-	71	0	5.85	0.00	1,214,405
LAMPANG	11	6	5	8	53	25	26	23	-	-	-	-	157	0	20.16	0.00	778,926
LAMPHUN	2	2	4	3	18	37	75	81	-	-	-	-	222	0	54.84	0.00	404,780
MAE HONG SON	0	0	0	5	23	31	23	15	-	-	-	-	97	0	39.80	0.00	243,735
NAN	0	1	1	0	6	29	12	4	-	-	-	-	53	0	11.09	0.00	477,754
PHAYAO	0	0	0	4	15	21	20	8	-	-	-	-	68	0	13.92	0.00	488,343
PHRAE	18	2	5	19	62	36	49	10	-	-	-	-	201	0	42.46	0.00	473,361
ZONE.02	51	56	71	83	258	305	339	141	-	-	-	-	1304	2	37.91	0.15	3,439,904
PHETCHABUN	13	29	48	44	104	152	149	83	-	-	-	-	622	1	62.13	0.16	1,001,180
PHITSANULOK	11	7	8	20	42	50	59	24	-	-	-	-	221	1	26.26	0.45	841,524
SUKHOTAI	11	11	10	13	39	29	31	10	-	-	-	-	154	0	25.19	0.00	611,379
TAK	6	7	5	6	43	51	74	11	-	-	-	-	203	0	39.35	0.00	515,877
UTTARADIT	10	2	0	0	30	23	26	13	-	-	-	-	104	0	22.13	0.00	469,944
ZONE.03	99	117	123	167	351	291	276	204	-	-	-	-	1628	2	60.51	0.12	2,690,322
KAMPHAENG PHET	11	23	18	31	71	37	39	37	-	-	-	-	267	0	36.75	0.00	726,436
NAKHON SAWAN	35	52	72	88	151	140	138	98	-	-	-	-	774	1	71.84	0.13	1,077,458
PHICHIT	43	32	17	22	69	69	52	39	-	-	-	-	343	0	61.20	0.00	560,427
UTHAI THANI	10	10	16	26	60	45	47	30	-	-	-	-	244	1	74.85	0.41	326,001
CENTRAL REGION	982	868	843	1033	2348	2362	1987	889	-	-	-	-	11312	24	55.37	0.21	20,431,200
BANGKOK METRO POLIS	377	276	241	242	727	610	564	161	-	-	-	-	3198	8	56.76	0.25	5,634,132
ZONE.04	92	107	99	102	246	208	158	95	-	-	-	-	1107	1	40.47	0.09	2,735,654
ANG THONG	10	27	11	16	41	27	13	7	-	-	-	-	152	0	53.72	0.00	282,967
NONTHABURI	34	39	50	34	87	86	62	23	-	-	-	-	415	1	44.04	0.24	942,292
AYUTTHAYA	30	21	17	22	61	36	34	40	-	-	-	-	261	0	35.25	0.00	740,397
PATHUM THANI	18	20	21	30	57	59	49	25	-	-	-	-	279	0	36.23	0.00	769,998
ZONE.05	74	44	35	46	139	174	171	141	-	-	-	-	824	3	43.21	0.36	1,906,968
CHAI NAT	17	8	13	7	23	24	31	28	-	-	-	-	151	1	44.22	0.66	341,493
LOP BURI	30	17	13	12	58	104	98	77	-	-	-	-	409	1	54.57	0.24	749,484
SARABURI	22	15	8	25	51	33	38	35	-	-	-	-	227	1	38.10	0.44	595,870
SING BURI	5	4	1	2	7	13	4	1	-	-	-	-	37	0	16.81	0.00	220,121
ZONE.06	166	174	168	163	248	322	237	109	-	-	-	-	1587	0	48.63	0.00	3,263,413
KANCHANABURI	41	46	41	55	96	144	83	4	-	-	-	-	510	0	62.94	0.00	810,265
NAKHON PATHOM	46	34	36	33	38	30	34	49	-	-	-	-	300	0	37.59	0.00	798,016
RATCHABURI	52	63	51	42	61	112	105	46	-	-	-	-	532	0	65.27	0.00	815,077
SUPHAN BURI	27	31	40	33	53	36	15	10	-	-	-	-	245	0	29.16	0.00	840,055
ZONE.07	65	72	94	137	222	212	210	134	-	-	-	-	1146	1	73.06	0.09	1,568,622
PHETCHABURI	11	17	39	65	89	77	67	35	-	-	-	-	400	1	88.69	0.25	451,029
PRACHUAP KHIRI KHAN	14	15	22	41	93	87	72	44	-	-	-	-	388	0	80.89	0.00	479,688
SAMUT SAKHON	38	33	26	23	32	37	61	43	-	-	-	-	293	0	66.19	0.00	442,687
SAMUT SONGKHRAM	2	7	7	8	8	11	10	12	-	-	-	-	65	0	33.30	0.00	195,218
ZONE.08	130	112	140	186	304	383	388	176	-	-	-	-	1819	3	62.22	0.16	2,923,588
CHACHOENGSAO	14	13	22	32	67	58	56	65	-	-	-	-	327	0	50.82	0.00	643,432
NAKHON NAYOK	9	7	20	44	36	54	46	10	-	-	-	-	226	1	90.91	0.44	248,592
PRACHIN BURI	9	9	20	24	63	97	124	44	-	-	-	-	390	1	87.45	0.26	445,944
SA KAE0	8	31	57	35	64	71	58	14	-	-	-	-	338	0	63.04	0.00	536,204
SAMUT PRAKAN	90	52	21	51	74	103	104	43	-	-	-	-	538	1	51.27	0.19	1,049,416

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2548 (21 - 27 สิงหาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 34th, 2005 (August 21 - 27, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31,	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100000.00	RATE	2004	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
ZONE 09	78	83	66	157	462	453	259	73	-	-	-	-	1631	8	67.99	0.49	2,398,823
CHANTHABURI	9	18	15	48	146	200	138	28	-	-	-	-	602	4	121.86	0.66	494,001
CHON BURI	8	4	5	16	52	11	3	8	-	-	-	-	107	0	9.36	0.00	1,142,985
RAYONG	61	58	40	62	206	210	107	37	-	-	-	-	781	2	143.60	0.26	543,887
TRAT	0	3	6	31	58	32	11	0	-	-	-	-	141	2	64.69	1.42	217,950
NORTHEASTERN REGION	284	331	312	411	1316	1794	1370	641	-	-	-	-	6459	9	30.37	0.14	21,267,426
ZONE 10	15	17	30	54	179	244	219	96	-	-	-	-	854	2	24.27	0.23	3,519,290
LOEI	1	0	3	6	55	89	52	27	-	-	-	-	233	0	38.17	0.00	610,472
NONG BUA LAM PHU	0	3	2	11	20	19	28	6	-	-	-	-	89	0	17.99	0.00	494,594
NONG KHAI	8	8	11	16	47	48	64	20	-	-	-	-	222	1	24.78	0.45	895,722
UDON THANI	6	6	14	21	57	88	75	43	-	-	-	-	310	1	20.41	0.32	1,518,502
ZONE 11	19	17	17	28	190	280	170	51	-	-	-	-	772	1	24.93	0.13	3,096,635
KALASIN	9	4	5	5	45	70	50	26	-	-	-	-	214	1	22.03	0.47	971,293
MUKDAHAN	2	3	1	1	39	64	26	6	-	-	-	-	142	0	42.70	0.00	332,563
NAKHON PHANOM	2	3	6	15	27	34	13	0	-	-	-	-	100	0	14.47	0.00	691,160
SAKON NAKHON	6	7	5	7	79	112	81	19	-	-	-	-	316	0	28.69	0.00	1,101,619
ZONE 12	93	88	48	52	212	277	227	174	-	-	-	-	1171	1	29.37	0.09	3,987,050
KHON KAEN	28	22	18	16	76	101	106	103	-	-	-	-	470	1	26.98	0.21	1,741,749
MAHA SARAKHAM	15	18	10	1	26	41	34	18	-	-	-	-	163	0	17.43	0.00	935,051
ROI ET	50	48	20	35	110	135	87	53	-	-	-	-	538	0	41.06	0.00	1,310,250
ZONE 13	100	111	91	123	356	563	393	114	-	-	-	-	1851	4	28.25	0.22	6,552,152
BURI RAM	22	32	31	24	51	95	45	0	-	-	-	-	300	1	19.68	0.33	1,524,261
CHAIYAPHUM	25	21	20	23	78	98	79	44	-	-	-	-	388	0	34.73	0.00	1,117,118
NAKHON RATCHASIMA	47	35	26	40	168	291	231	66	-	-	-	-	904	3	35.60	0.33	2,539,344
SURIN	6	23	14	36	59	79	38	4	-	-	-	-	259	0	18.89	0.00	1,371,429
ZONE 14	57	98	126	154	379	430	361	206	-	-	-	-	1811	1	44.04	0.06	4,112,299
AMNAT CHAROEN	0	1	3	7	24	38	23	13	-	-	-	-	109	0	29.66	0.00	367,514
SI SA KET	30	53	61	75	170	177	166	115	-	-	-	-	847	1	58.80	0.12	1,440,404
UBON RATCHATHANI	24	41	52	66	158	169	124	69	-	-	-	-	703	0	39.87	0.00	1,763,061
YASOTHON	3	3	10	6	27	46	48	9	-	-	-	-	152	0	28.08	0.00	541,320
SOUTHERN REGION	499	470	362	498	1376	2026	1708	529	-	-	-	-	7468	10	88.56	0.13	8,432,696
ZONE 15	125	154	128	124	306	523	294	85	-	-	-	-	1739	2	109.60	0.12	1,586,693
CHUMPHON	34	44	49	26	24	36	29	0	-	-	-	-	242	0	51.26	0.00	472,068
RANONG	10	19	13	16	33	35	18	3	-	-	-	-	147	0	83.35	0.00	176,372
SURAT THANI	81	91	66	82	249	452	247	82	-	-	-	-	1350	2	143.88	0.15	938,253
ZONE 16	163	163	123	235	680	935	1033	364	-	-	-	-	3696	6	142.44	0.16	2,594,727
NAKHON SI THAMMARAT	120	124	97	174	503	743	874	254	-	-	-	-	2889	6	192.56	0.21	1,500,343
PHATTHALUNG	24	22	8	19	55	94	92	61	-	-	-	-	375	0	75.26	0.00	498,297
TRANG	19	17	18	42	122	98	67	49	-	-	-	-	432	0	72.47	0.00	596,087
ZONE 17	76	49	51	50	146	264	161	33	-	-	-	-	830	0	90.94	0.00	912,717
KRABI	24	26	15	22	94	212	134	29	-	-	-	-	556	0	143.39	0.00	387,752
PHANGNGA	18	11	22	13	33	42	12	4	-	-	-	-	155	0	64.84	0.00	239,064
PHUKET	34	12	14	15	19	10	15	0	-	-	-	-	119	0	41.62	0.00	285,901
ZONE 18	62	45	21	28	98	106	91	26	-	-	-	-	477	1	26.75	0.21	1,783,504
NARATHIWAT	23	17	11	15	32	37	42	10	-	-	-	-	187	1	26.95	0.53	693,775
PATTANI	15	11	6	9	44	44	24	5	-	-	-	-	158	0	25.08	0.00	629,861
YALA	24	17	4	4	22	25	25	11	-	-	-	-	132	0	28.70	0.00	459,868
ZONE 19	73	59	39	61	146	198	129	21	-	-	-	-	726	1	46.69	0.14	1,555,055
SATUN	18	17	10	23	52	53	30	12	-	-	-	-	215	0	78.60	0.00	273,546
SONGKHLA	55	42	29	38	94	145	99	9	-	-	-	-	511	1	39.87	0.20	1,281,509

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในการพรมระดับประเทศ "0" = No case

"-" = No report received

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา

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