



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

ISSN 0859-547X http://epid.moph.go.th/weekly/w_2549/menu_wesr49.html

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	59	58																								

สัปดาห์ที่ 2 ระหว่างวันที่ 8 – 14 มกราคม พ.ศ. 2549

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา 58 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 77.00

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

การไม่ฆ่าพิสูจน์ศพผู้เสียชีวิตด้วยโรคไขหวัดนก

ทำให้ขาดการเรียนรู้ในการป้องกันควบคุมโรคนี้

แปลและเรียบเรียงโดย : บวรวรรณ ดิเรกโกล นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร

สำนักงานระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

✉ borworn1@health.moph.go.th

ในวารสาร Emerging Infectious Diseases ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2549 มีหลายบทความที่น่าสนใจเกี่ยวกับโรคไขหวัดนก สามารถหาอ่านได้จาก <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/index.htm> จากบทความตอนหนึ่งเรื่อง “เปิดโล่งและเชื้อไขหวัดนกชนิดรุนแรงในประเทศไทย” โดย M.Gilbert และคณะฯ Mr. Albert Osterhaus ผู้เชี่ยวชาญโรคไขหวัดนก หัวหน้าศูนย์ไขหวัดใหญ่แห่งชาติ มหาวิทยาลัย Erasmus เมือง Rotterdam ประเทศเนเธอร์แลนด์ กล่าวถึงปัญหาใหญ่ของการที่ไม่ได้ฆ่าพิสูจน์ศพผู้เสียชีวิตด้วยโรคไขหวัดนก ว่าทำให้เกิดข้อจำกัดการเรียนรู้ในการก่อโรคจากเชื้อไวรัสต่อระบบต่าง ๆ ของร่างกายว่าเป็นอย่างไร จากจำนวนผู้เสียชีวิตจากเชื้อไวรัสดังกล่าวในการระบาดของโรคไขหวัดนกในทวีปเอเชีย 74 ราย ในประเทศไทย เวียดนาม กัมพูชา จีน และอินโดนีเซีย มีเพียง 4 หรือ 5 ราย ในประเทศไทยเท่านั้น ที่ได้ทำการผ่าศพพิสูจน์โรค การผ่าศพพิสูจน์ไม่ได้กระทำกันเป็นประจำ อุปสรรคสำคัญคือ ขนบธรรมเนียมและประเพณีทางศาสนา เป็นต้นว่า ศาสนาอิสลามจะไม่อนุญาตให้ผ่าศพพิสูจน์ ทำให้ไม่ได้ข้อมูลสิ่งผิดปกติจากการพิสูจน์ศพ เกิดความล่าช้าในการพัฒนาค้นคว้า เพื่อหาทางป้องกัน



สารบัญ

◆ การไม่ฆ่าพิสูจน์ศพผู้เสียชีวิตด้วยโรคไขหวัดนก ทำให้ขาดการเรียนรู้ในการป้องกันควบคุมโรคนี้	25
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 2 วันที่ 8 – 14 มกราคม พ.ศ. 2549	26
◆ สถานการณ์ผู้ป่วยเอดส์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548	28
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 2 วันที่ 8 – 14 มกราคม พ.ศ. 2549	33

ควบคุมโรคในอนาคต (ผู้บริหารงานสาธารณสุขในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ควรหาทางสนับสนุนด้านเทคนิคและการเงิน เพื่อให้มีการผ่าพิสูจน์ผู้เสียชีวิตด้วยโรคไข้หวัดนกให้มากขึ้น) ข้อมูลที่ได้จะช่วยให้นักวิทยาศาสตร์เลือกชนิดสัตว์ที่เหมาะสมที่สุด เพื่อการทดลองทำวัคซีนป้องกันโรคนี้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้เชี่ยวชาญกล่าวอีกว่า การศึกษาเรื่องที่พิมพ์เผยแพร่วันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2549 ในวารสารออนไลน์ Public Library of Science (PLOS): Medicine illustrate the point ในความร่วมมือระหว่างทีมจากแคนาดา กับจีน ได้รวบรวมข้อมูลการผ่าพิสูจน์ศพผู้เคราะห์ร้ายจากการระบาดของโรคซาร์ส เมื่อปี พ.ศ. 2546 มีนักพยาธิวิทยาบางคนกล่าวว่า รู้สึกไม่เต็มใจที่จะผ่าพิสูจน์ศพ เนื่องจากเสี่ยงต่อการติดเชื้อ แต่อย่างไรก็ตาม จากการผ่าพิสูจน์ศพชี้ให้เห็นว่า ไวรัสซาร์สปรากฏอยู่ในปอดเป็นเวลาเพียง 2 สัปดาห์เท่านั้น ก่อนจะถูกกำจัดโดยระบบภูมิคุ้มกัน ทีมผู้ดำเนินการยังพบว่า การเสียชีวิตไม่ได้มีสาเหตุจากไวรัสทำลายเนื้อเยื่ออื่น ๆ เลย อย่างไรก็ตาม มีผู้เสียชีวิต 25 ราย จาก 32 ราย เสียชีวิตเกินกว่า 2 สัปดาห์ ซึ่งบ่งบอกว่าการก่อโรคมียุทธศาสตร์ที่ซับซ้อนที่สุด สามารถทำให้เสียชีวิตได้ในที่สุด การรักษาผู้ป่วยโดยใช้ยาต้านไวรัส เพื่อจะระงับความเสียหายดังกล่าวและช่วยชีวิตคนไข้ได้ ซึ่งการศึกษานี้อยู่ใน “Time Course and Cellular Localization of SARS-Cov Nucleoprotein and RNA in Lungs from Fatal Cases of SARS” โดย Nicholls และคณะ จาก <http://medicine.plosjournals.org/perlserv/?request=get-document&doi=10.1371/journal.pmed.0030027>.

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดในต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 2 ระหว่างวันที่ 8 – 14 มกราคม พ.ศ. 2549

(Outbreak Verification Summary, 2 nd Week, Jan 8 - 14, 2006)

✍ เรียบเรียงโดย บวรพรรณ ดิเรกโชค* พญ.ชวณิ สันฐวงศานนท์** พญ.วรรณ หาญเชาว์วรกุล*
* กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา ** กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาโรคระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา

ในสัปดาห์ที่ 2 ระหว่างวันที่ 8 – 14 มกราคม พ.ศ. 2549 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ในประเทศ

1.1 โรคไอกรน จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 ราย เด็กหญิง อายุ 1 เดือน อยู่ที่หมู่ 2 ตำบลโนนท่อน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เริ่มป่วยวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการไข้ ไอ และมีน้ำมูก มารดาสังเกตว่าเด็กหายใจหอบ และคอบวม พาเข้ารับการรักษาศูนย์อนามัยโนนท่อน ตรวจร่างกายฟังปอดไม่มีเสียงผิดปกติใด ๆ หายใจไม่เร็ว มารดานำเด็กกลับไปพักที่บ้าน เวลาประมาณ 12.00 น. มีอาการไอ หน้าเขียว จึงพาเข้ารับการรักษาศูนย์ผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลศรีนครินทร์ แพทย์วินิจฉัย URI ได้รับยาลดไข้มารับประทาน วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2549 มีอาการไอเป็นชุด ๆ อาเจียนหลังจากไอ หายใจไม่สะดวก มีเสมหะมาก และมีอาการหน้าเขียวร่วมด้วยเมื่อไอติดต่อกัน จึงไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ แพทย์วินิจฉัย R/O Pertussis และให้การรักษาด้วยยาปฏิชีวนะ Erythromycin syrup ขณะนี้ผู้ป่วยอาการดีขึ้น ออกจากโรงพยาบาลวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2549 ประวัติการรับวัคซีน เด็กได้รับวัคซีนป้องกันวัณโรคในเด็กแรกเกิด และวัคซีนป้องกันโรคคอตีบคอตีบครั้งที่ 1 สำหรับวัคซีนป้องกันไอกรนยังไม่ครบเกณฑ์อายุที่จะได้รับ ทีม SRRT ของอำเภอและจังหวัดร่วมสอบสวนโรค ค้นพบผู้สัมผัสใกล้ชิดรวม 13 ราย (อยู่ร่วมบ้าน 5 ราย) เก็บตัวอย่าง Nasopharyngeal swab ส่งตรวจ PCR ได้ให้ยา Erythromycin แก่ผู้ป่วยและผู้สัมผัส เพื่อควบคุมการแพร่กระจายของโรค ขณะนี้อยู่ระหว่างรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการซึ่งส่งไปตรวจที่คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

ควบคุมโรคในอนาคต (ผู้บริหารงานสาธารณสุขในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ควรหาทางสนับสนุนด้านเทคนิคและการเงิน เพื่อให้มีการผ่าพิสูจน์ผู้เสียชีวิตด้วยโรคไข้หวัดนกให้มากขึ้น) ข้อมูลที่ได้จะช่วยให้นักวิทยาศาสตร์เลือกชนิดสัตว์ที่เหมาะสมที่สุด เพื่อการทดลองทำวัคซีนป้องกันโรคนี้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้เชี่ยวชาญกล่าวอีกว่า การศึกษาเรื่องที่พิมพ์เผยแพร่วันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2549 ในวารสารออนไลน์ Public Library of Science (PLOS): Medicine illustrate the point ในความร่วมมือระหว่างทีมจากแคนาดา กับจีน ได้รวบรวมข้อมูลการผ่าพิสูจน์ศพผู้เคราะห์ร้ายจากการระบาดของโรคซาร์ส เมื่อปี พ.ศ. 2546 มีนักพยาธิวิทยาบางคนกล่าวว่า รู้สึกไม่เต็มใจที่จะผ่าพิสูจน์ศพ เนื่องจากเสี่ยงต่อการติดเชื้อ แต่อย่างไรก็ตาม จากการผ่าพิสูจน์ศพชี้ให้เห็นว่า ไวรัสซาร์สปรากฏอยู่ในปอดเป็นเวลาเพียง 2 สัปดาห์เท่านั้น ก่อนจะถูกกำจัดโดยระบบภูมิคุ้มกัน ทีมผู้ดำเนินการยังพบว่า การเสียชีวิตไม่ได้มีสาเหตุจากไวรัสทำลายเนื้อเยื่ออื่น ๆ เลย อย่างไรก็ตาม มีผู้เสียชีวิต 25 ราย จาก 32 ราย เสียชีวิตเกินกว่า 2 สัปดาห์ ซึ่งบ่งบอกว่าการก่อโรคมียุทธศาสตร์ที่ซับซ้อนที่สุด สามารถทำให้เสียชีวิตได้ในที่สุด การรักษาผู้ป่วยโดยใช้ยาต้านไวรัส เพื่อจะระงับความเสียหายดังกล่าวและช่วยชีวิตคนไข้ได้ ซึ่งการศึกษานี้อยู่ใน “Time Course and Cellular Localization of SARS-Cov Nucleoprotein and RNA in Lungs from Fatal Cases of SARS” โดย Nicholls และคณะ จาก <http://medicine.plosjournals.org/perlserv/?request=get-document&doi=10.1371/journal.pmed.0030027>.

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดในต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 2 ระหว่างวันที่ 8 – 14 มกราคม พ.ศ. 2549

(Outbreak Verification Summary, 2 nd Week, Jan 8 - 14, 2006)

✍️ เรียบเรียงโดย บวรพรรณ ดิเรกโชค* พญ.ชวณิ สันฐวงศานนท์** พญ.วรรณ หาญเชาว์วรกุล*
* กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา ** กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาโรคระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา

ในสัปดาห์ที่ 2 ระหว่างวันที่ 8 – 14 มกราคม พ.ศ. 2549 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ในประเทศ

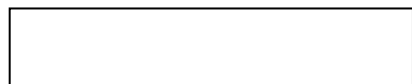
1.1 โรคไอกรน จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 ราย เด็กหญิง อายุ 1 เดือน อยู่ที่หมู่ 2 ตำบลโนนท่อน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เริ่มป่วยวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการไข้ ไอ และมีน้ำมูก มารดาสังเกตว่าเด็กหายใจหอบ และคอบวม พาเข้ารับการรักษาศูนย์อนามัยโนนท่อน ตรวจร่างกายฟังปอดไม่มีเสียงผิดปกติใด ๆ หายใจไม่เร็ว มารดานำเด็กกลับไปพักที่บ้าน เวลาประมาณ 12.00 น. มีอาการไอ หน้าเขียว จึงพาเข้ารับการรักษาศูนย์ผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลศรีนครินทร์ แพทย์วินิจฉัย URI ได้รับยาลดไข้มารับประทาน วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2549 มีอาการไอเป็นชุด ๆ อาเจียนหลังจากไอ หายใจไม่สะดวก มีเสมหะมาก และมีอาการหน้าเขียวร่วมด้วยเมื่อไอติดต่อกัน จึงไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ แพทย์วินิจฉัย R/O Pertussis และให้การรักษาด้วยยาปฏิชีวนะ Erythromycin syrup ขณะนี้ผู้ป่วยอาการดีขึ้น ออกจากโรงพยาบาลวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2549 ประวัติการรับวัคซีน เด็กได้รับวัคซีนป้องกันวัณโรคในเด็กแรกเกิด และวัคซีนป้องกันโรคคอตีบคอตีบครั้งที่ 1 สำหรับวัคซีนป้องกันไอกรนยังไม่ครบเกณฑ์อายุที่จะได้รับ ทีม SRRT ของอำเภอและจังหวัดร่วมสอบสวนโรค ค้นพบผู้สัมผัสใกล้ชิดรวม 13 ราย (อยู่ร่วมบ้าน 5 ราย) เก็บตัวอย่าง Nasopharyngeal swab ส่งตรวจ PCR ได้ให้ยา Erythromycin แก่ผู้ป่วยและผู้สัมผัส เพื่อควบคุมการแพร่กระจายของโรค ขณะนี้อยู่ระหว่างรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการซึ่งส่งไปตรวจที่คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

1.2 โรคอาหารเป็นพิษ จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 6 ราย โดยผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลไพศาล จังหวัดนครสวรรค์ อายุระหว่าง 39 - 57 ปี รายแรกเริ่มมีอาการเมื่อวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2549 เวลาประมาณ 19.00 น. แพทย์วินิจฉัย Food poisoning ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) สัมภาษณ์ผู้ป่วยทั้งหมดพบว่า ทุกรายได้รับประทานก๋วยเตี๋ยว โดยได้ซื้อก๋วยเตี๋ยวจากแผงจากชาวบ้านหมู่บ้านอื่นนำมาขาย จากการค้นหาผู้ป่วยรายอื่นในหมู่บ้านพบว่า มีผู้รับประทานก๋วยเตี๋ยวทั้งหมด 11 ราย มีอาการป่วย 9 ราย ส่วนอีก 2 รายไม่มีอาการเนื่องจากรับประทานเพียงเล็กน้อย ผู้ป่วยเล่าว่าได้นำก๋วยเตี๋ยวที่ซื้อมานึ่งคลุกกับมะพร้าวและน้ำตาล รับประทานในวันเดียวกัน หลังจากนั้นประมาณ 2 - 3 ชั่วโมงเริ่มมีอาการคลื่นไส้ อาเจียน เวียนศีรษะ คาดว่าก๋วยเตี๋ยวที่ซื้อมาพอกำไม่ได้ทำการขจัดสารพิษจากก๋วยเตี๋ยวให้หมดก่อนจะตากแห้ง เจ้าหน้าที่ได้ให้สุขศึกษาชุมชนเรื่องพิษจากก๋วยเตี๋ยวและวิธีการเตรียมที่ถูกต้อง ก่อนจะนำมารับประทาน ขณะนี้กำลังติดตามพ้อคำดังกล่าว เพื่อสอบสวนหารายละเอียดเพิ่มเติม

ก๋วยเตี๋ยวเป็นพืชएंจิชนิดหนึ่ง ซึ่งนิยมนำมาบริโภค ในเนื้อแป้งจะมีสารพิษไดออสคอร์นิน (Dioscorine) ที่มีพิษอย่างแรง ถ้าหากนำมารับประทานโดยไม่ทำลายสารพิษก่อน จะทำให้เกิดอาการเบื่อเมา เพราะสารพิษจะไปทำลายระบบประสาทส่วนกลางทำให้เป็นอัมพาต ถ้ารับประทานสด ๆ ปริมาณขนาดเท่าผลมะม่วงอ่อนจะทำให้ตายได้ภายใน 6 ชั่วโมง คนสมัยโบราณจะมีวิธีการในการเอาสารพิษออกจากก๋วยเตี๋ยว โดยปอกเปลือกหัวก๋วยเตี๋ยวให้สะอาด หั่นเป็นแว่น แต่ละแว่นหนาประมาณ 1 - 1.5 เซนติเมตร นำหัวก๋วยเตี๋ยวที่หั่นใส่ภาชนะเช่นโอ่งหรือไห ใส่ซันก๋วยเตี๋ยวที่หั่นแล้วลงไปในภาชนะหนาประมาณ 10 เซนติเมตร โรยเกลือให้ทั่วหนา 1 - 2 เซนติเมตร แล้วใส่ซันก๋วยเตี๋ยวลงไปสลับกับเกลือจนกว่าจะหมด ทั้งไว้ค้างคืน วันรุ่งขึ้นนำก๋วยเตี๋ยวที่หมักออกมาล้างน้ำให้สะอาด ใส่ซันก๋วยเตี๋ยวที่ล้างแล้วลงไปในถุงผ้าดิบหรือผ้าขาวบาง นำของหนักทับไว้ เพื่อไล่น้ำเบื่อเมาของก๋วยเตี๋ยวออกให้หมด หลังจากนั้นนำซันก๋วยเตี๋ยวจากถุงผ้าเทกลับลงไปภาชนะเดิม ใส่ น้ำให้ท่วมเนื้อก๋วยเตี๋ยว ทั้งไว้ค้างคืน รุ่งเช้าจึงนำซันก๋วยเตี๋ยวมาล้างให้สะอาดและทำเช่นเดิม ประมาณ 5 - 7 วันจึงจะปลอดภัยจากสารพิษนำมาบริโภคได้ หรือจะผึ่งแดดให้แห้งเก็บตุนไว้เมื่อนำมาบริโภคจึงนำซันก๋วยเตี๋ยวมาแช่น้ำ นำไปนึ่งหรือปรุงอาหารอื่นรับประทานได้

1.3 โรคเลปโตสไปโรซิส เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดยะลา เพศชาย อายุ 44 ปี อาชีพทำสวน อยู่ที่อำเภอเบตง จังหวัดยะลา เริ่มป่วยวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการไข้สูงเฉียบพลัน เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเบตง ในวันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2549 มีอาการไข้สูง ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ตัวเหลืองตาเหลือง ปัสสาวะออกน้อย แพทย์สงสัยโรคเลปโตสไปโรซิส รักษาอาการไม่ดีขึ้นวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2549 ส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลยะลา เสียชีวิตในวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2549 ผลการตรวจคัดกรองเบื้องต้น (IgM screening test) ให้ผลบวก และได้ส่งซีรัมเพื่อตรวจยืนยันที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดสงขลา อยู่ในระหว่างรอผล ทีมเจ้าหน้าที่สอบสวนโรคเบื้องต้นพบว่า ในพื้นที่ไม่มีน้ำท่วมไม่พบการระบาดของโรคนี้ และกำลังติดตามสอบสวนหาสาเหตุต่อไป ได้ให้สุขศึกษาแก่ประชาชนเพื่อป้องกันควบคุมโรคแล้ว ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

ข้อสังเกต จากนายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร ที่ปรึกษากรมควบคุมโรค และสำนักกระบวนวิทยา กล่าวว่า กรณีมีน้ำท่วมมากในหลายท้องที่ต่อเนื่องกันเป็นบริเวณกว้าง หากมีพื้นที่เป็นดอนน้ำท่วมไม่ถึง มักจะมีสัตว์เลื้อยคลาน หนู จากท้องที่อื่นหนีน้ำมารวมตัวกันอยู่เพิ่มขึ้น ก็อาจจะพบการระบาดของโรคเลปโตสไปโรซิสได้ ซึ่งเคยพบในบางท้องที่ของจังหวัดในภาคกลาง เมื่อมีน้ำท่วมใหญ่ปี พ.ศ. 2526 ดังนั้นการซักประวัติผู้ป่วยเพื่อหาที่มาของการติดเชื้อ ก็ควรจะต้อนึกถึงกรณีนี้ไว้ด้วย



2.1 โรคอุจจาระร่วงระบาด เสียชีวิต 32 ราย ประเทศฟิลิปปินส์ เกิดที่จังหวัด Palawan พบผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่เป็นเด็ก และยังมีผู้ป่วยในพื้นที่อื่นอีกถึง 168 ราย เจ้าหน้าที่คาดว่าสาเหตุมาจากสุขาภิบาลไม่ดี และขาดน้ำดื่มสะอาด ขณะนี้กำลังดำเนินการป้องกันควบคุมโรค และสอบสวนหาสาเหตุของการระบาดต่อไป

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

สถานการณ์ผู้ป่วยเอดส์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

รายงานโดย ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

✉ get506@yahoo.com

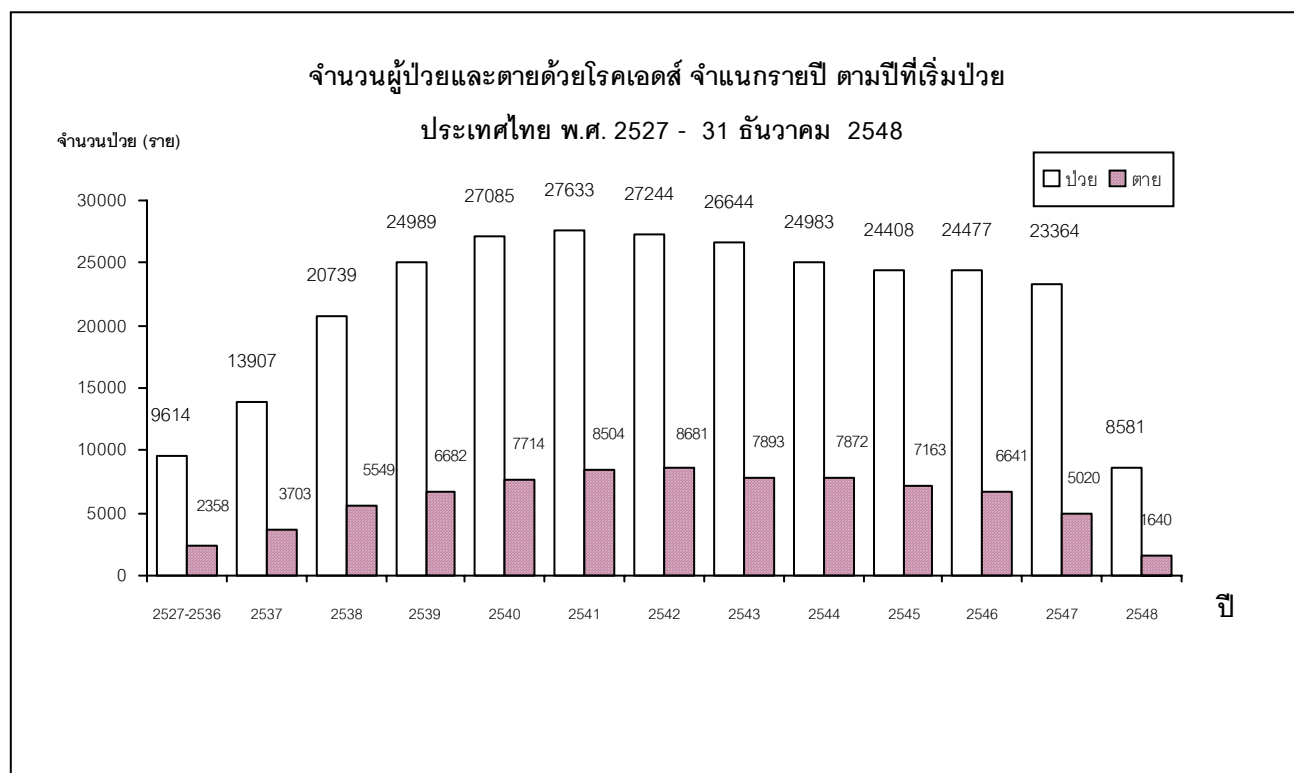
สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรคได้รับรายงานผู้ป่วยเอดส์ จากสถานบริการสาธารณสุขภาครัฐและเอกชน ตั้งแต่ พ.ศ. 2527 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548 รวมทั้งสิ้น 283,668 ราย และมีผู้เสียชีวิต 79,422 ราย

กลุ่มอายุ ที่พบมากเป็นกลุ่มวัยทำงานที่มีอายุระหว่าง 20 - 39 ปี พบว่ากลุ่มอายุ 30 - 34 ปี มีผู้ป่วยสูงสุด (ร้อยละ 25.85) รองลงมาอายุ 25 - 29 ปี (ร้อยละ 24.88), 35 - 39 ปี (ร้อยละ 16.92) และ 20 - 24 ปี (ร้อยละ 8.95) กลุ่มอายุต่ำสุดคือ กลุ่มอายุ 10 - 14 ปี (ร้อยละ 0.24)

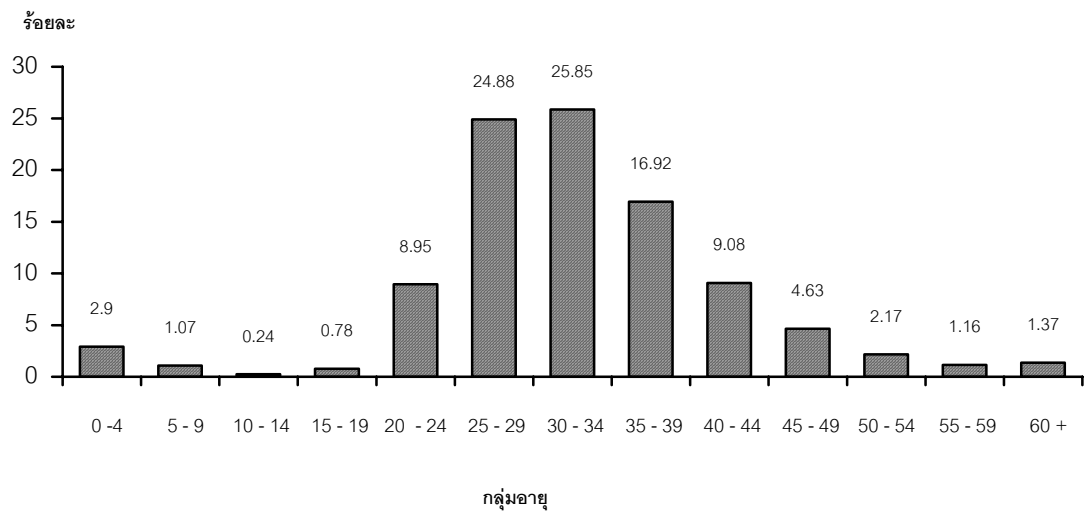
อาชีพ พบว่า ผู้ป่วยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ รับจ้างมากที่สุด (ร้อยละ 44.22) รองลงมา คือ เกษตรกรรม (ร้อยละ 20.70), ว่างาน (ร้อยละ 5.92), ค้าขาย (ร้อยละ 4.42) และแม่บ้าน (ร้อยละ 3.94)

โรคติดเชื้อฉวยโอกาส ที่ได้รับรายงานมากที่สุด 5 อันดับแรกคือ Mycobacterium tuberculosis, Pulmonary or extrapulmonary 83,811 ราย (ร้อยละ 29.55) รองลงมาคือ Wasting Syndrome (emaciation, Slim disease) 64,966 ราย (ร้อยละ 22.90) โรคปอดบวมจากเชื้อ *Pneumocystis carinii* 59,559 ราย (ร้อยละ 21.00), Cryptococcosis 44,053 ราย (ร้อยละ 15.53), Candidiasis ของหลอดอาหาร หลอดลม (Trachea, bronchi) หรือปอด 14,991 ราย (ร้อยละ 5.28) รายละเอียดอื่น ๆ ตามแผนภูมิ

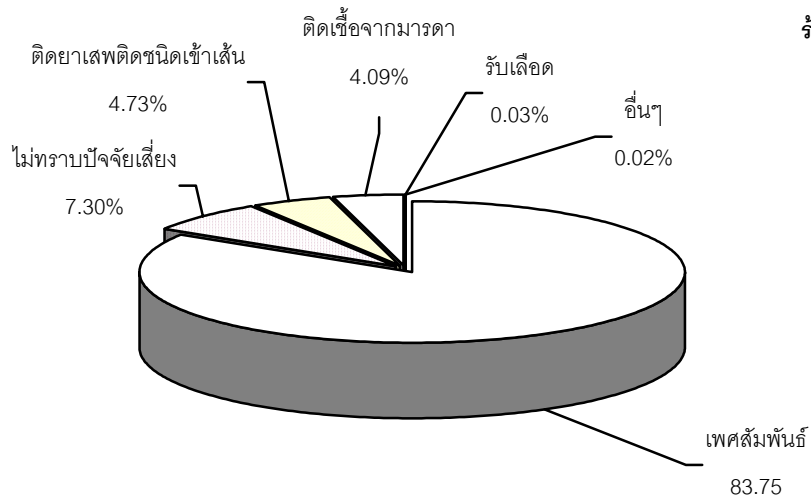
สามารถติดตามสถานการณ์ได้ทุกเดือนที่ <http://epid.moph.go.th>



ร้อยละผู้ป่วยเอดส์ จำแนกตามกลุ่มอายุ ประเทศไทย
กันยายน พ.ศ. 2527 - 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548



ร้อยละผู้ป่วยเอดส์จำแนกตามปัจจัยเสี่ยง
ประเทศไทย
พ.ศ. 2527 - 30 ธันวาคม 2548



ตารางแสดงจำนวนผู้ป่วยเอดส์ จำแนกตามภาค เขต จังหวัด กันยายน พ.ศ. 2527 - 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548									
พื้นที่	2527-41	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	รวม
รวมทั้งประเทศ	123967	27244	26644	24983	24408	24477	23364	8581	283668
ภาคเหนือ	47892	8272	7732	6896	6242	6127	5635	1336	90132
เขต 1	39640	6294	5802	5071	4310	4385	3902	744	70148
เชียงใหม่	12341	1713	1192	1083	944	1002	621	2	18898
ลำพูน	2675	452	461	395	348	258	209	99	4897
ลำปาง	5104	919	834	830	724	663	423	25	9522
แพร่	1298	330	331	225	108	201	82	0	2575
น่าน	1481	231	290	217	174	169	148	89	2799
พะเยา	6111	916	825	763	804	766	601	49	10835
เชียงราย	9874	1657	1746	1407	1048	1188	1750	474	19144
แม่ฮ่องสอน	756	76	123	151	160	138	68	6	1478
เขต 2	4453	1077	1004	1044	1049	943	1042	406	11018
อุดรดิตถ์	396	98	91	179	211	91	134	49	1249
ตาก	597	177	92	72	29	53	64	7	1091
สุโขทัย	1049	233	207	201	225	230	189	115	2449
พิษณุโลก	1076	246	314	296	275	240	316	100	2863
เพชรบูรณ์	1335	323	300	296	309	329	339	135	3366
เขต 3	3799	901	926	781	883	799	691	186	8966
นครสวรรค์	1293	338	355	337	394	335	190	0	3242
อุทัยธานี	297	79	86	83	42	59	41	0	687
กำแพงเพชร	1332	254	273	196	214	233	251	113	2866
พิจิตร	877	230	212	165	233	172	209	73	2171
ภาคกลาง	45422	11333	11119	10072	10300	9629	9162	4160	111197
กรุงเทพ	12569	3126	3133	2732	2832	2699	2603	1701	31395
เขต 4	5472	1425	1446	1080	1338	1358	1437	517	14073
นนทบุรี	2009	520	529	299	339	424	476	197	4793
ปทุมธานี	1592	449	428	416	544	482	524	114	4549
พระนครศรีอยุธยา	1511	372	371	264	378	371	356	180	3803
อ่างทอง	360	84	118	101	77	81	81	26	928
เขต 5	2967	797	725	643	488	438	525	168	6751
ลพบุรี	890	257	262	278	215	202	283	95	2482
สิงห์บุรี	305	95	122	161	54	94	81	50	962
ชัยนาท	308	112	105	107	76	46	71	3	828
สระบุรี	1464	333	236	97	143	96	90	20	2479

ตารางแสดงจำนวนผู้ป่วยเอดส์ จำแนกตามภาค เขต จังหวัด กันยายน พ.ศ. 2527 - 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548									
พื้นที่	2527-41	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	รวม
เขต 6	6841	1628	1601	1606	1652	1512	1281	525	16646
ราชบุรี	1793	370	412	430	508	445	364	227	4549
กาญจนบุรี	1831	299	312	278	351	369	251	71	3762
สุพรรณบุรี	1337	400	324	452	364	286	295	120	3578
นครปฐม	1880	559	553	446	429	412	371	107	4757
เขต 7	4429	1244	1124	908	905	860	794	401	10665
สมุทรสาคร	846	339	296	270	214	205	204	132	2506
สมุทรสงคราม	697	138	76	117	96	90	94	32	1340
เพชรบุรี	1859	418	463	256	297	220	160	70	3743
ประจวบคีรีขันธ์	1027	349	289	265	298	345	336	167	3076
เขต 8	4191	1241	1140	792	1126	1215	1222	608	11535
สมุทรปราการ	1708	445	428	360	540	482	420	235	4618
ฉะเชิงเทรา	804	400	308	145	298	335	334	104	2728
ปราจีนบุรี	618	104	124	79	70	105	139	64	1303
นครนายก	570	124	128	100	96	83	114	122	1337
สระแก้ว	491	168	152	108	122	210	215	83	1549
เขต 9	8953	1872	1950	2311	1959	1547	1300	240	20132
ชลบุรี	2547	452	508	710	561	371	278	69	5496
ระยอง	3708	715	737	782	581	497	365	0	7385
จันทบุรี	1794	455	492	507	554	392	385	171	4750
ตราด	904	250	213	312	263	287	272	0	2501
ตะวันออกเฉียงเหนือ	19993	4968	4778	4832	4997	5455	5389	1945	52357
เขต 10	3329	1011	1046	899	987	1074	998	359	9703
หนองบัวลำภู	379	97	85	105	119	101	53	58	997
อุดรธานี	1664	545	544	455	523	594	592	154	5071
เลย	787	225	221	160	172	206	244	96	2111
หนองคาย	499	144	196	179	173	173	109	51	1524
เขต 11	2359	629	672	588	605	565	657	60	6135
กาฬสินธุ์	921	111	182	155	167	222	362	7	2127
สกลนคร	480	163	166	159	237	177	140	37	1559
นครพนม	634	282	247	158	90	58	41	0	1510
มุกดาหาร	324	73	77	116	111	108	114	16	939
เขต 12	5388	998	952	994	965	1089	1196	316	11898
ขอนแก่น	2776	411	392	517	413	518	560	117	5704
มหาสารคาม	980	249	270	197	183	265	223	24	2391
ร้อยเอ็ด	1632	338	290	280	369	306	413	175	3803

ตารางแสดงจำนวนผู้ป่วยเอดส์ จำแนกตามภาค เขต จังหวัด กันยายน พ.ศ. 2527 - 31 ธันวาคม พ.ศ. 2548 (ต่อ)									
พื้นที่	2527-41	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	รวม
เขต 13	5168	1454	1358	1437	1376	1459	1362	511	14125
นครราชสีมา	1655	444	430	403	323	359	451	197	4262
บุรีรัมย์	1276	384	460	396	433	434	382	92	3857
สุรินทร์	1355	376	231	362	325	263	180	1	3093
ชัยภูมิ	882	250	237	276	295	403	349	221	2913
เขต 14	3749	876	750	914	1064	1268	1176	699	10496
ศรีสะเกษ	948	197	182	292	459	520	462	235	3295
อุบลราชธานี	1926	441	337	367	379	516	475	345	4786
ยโสธร	519	145	135	152	146	175	167	78	1517
อำนาจเจริญ	356	93	96	103	80	57	72	41	898
ภาคใต้	10660	2671	3015	3183	2869	3266	3178	1140	29982
เขต 15	2973	600	645	822	722	779	765	190	7496
สุราษฎร์ธานี	1043	248	298	472	386	437	403	0	3287
ระนอง	1247	251	209	182	202	221	248	143	2703
ชุมพร	683	101	138	168	134	121	114	47	1506
เขต 16	1995	502	809	932	891	1062	1080	425	7696
นครศรีธรรมราช	863	100	356	449	394	575	562	343	3642
ตรัง	764	302	328	320	315	262	297	30	2618
พัทลุง	368	100	125	163	182	225	221	52	1436
เขต 17	1890	559	557	454	448	587	517	182	5194
กระบี่	600	173	158	131	119	154	125	45	1505
พังงา	279	58	76	99	95	148	105	50	910
ภูเก็ต	1011	328	323	224	234	285	287	87	2779
เขต 18	1333	393	384	564	442	465	566	322	4469
ปัตตานี	531	135	107	229	224	211	224	142	1803
ยะลา	255	65	81	101	56	73	129	35	795
นราธิวาส	547	193	196	234	162	181	213	145	1871
เขต 19	2469	617	620	411	366	373	250	21	5127
สงขลา	2163	523	539	286	281	270	213	20	4295
สตูล	306	94	81	125	85	103	37	1	832

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 2 พ.ศ. 2549 (8 - 14 มกราคม พ.ศ. 2549)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 2 nd 2006, (Jan 8 - 14, 2006)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2006	2005	MEDIAN (2000-2005)	2006	2005	MEDIAN (2000-2005)
DIPHTHERIA	0	0	0	0	0	0
PERTUSSIS	1	0	0	1	0	0
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	0	0	0
MEASLES	10	81	96	21	116	186
MENIN.MENINGITIS	0	1	1	0	4	2
ENCEPHALITIS **	0	7	7	0	11	11
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	0	6	7	2	7	12
CHOLERA	0	0	13	0	1	17
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	1	15	17	7	21	25
DYSENTERY	41	412	600	88	817	817
PNEUMONIA (ADMITTED)*	258	1619	1337	757	2895	2672
INFLUENZA	26	435	558	72	748	784
SEVERE AEFI	0	0	0	0	0	0
LEPTOSPIROSIS	10	20	50	24	41	71
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	1	0	1	1

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

“0” = NO CASE “-” = NO REPORT RECEIVED * เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506
หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงไม่ควรนำไปอ้างอิงทางวิชาการ

หากท่านต้องการรายงานที่ ก้าวทันต่อเหตุการณ์
มีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและควบคุมป้องกันโรค

รวดเร็ว ทันใจ ครอบคลุมข้อมูล

โปรดแจ้ง ชื่อ นามสกุล สถานที่ทำงาน

พร้อม E-mail ที่สะดวกส่ง ไม่ยุ่ง

sirirak@health.moph.go.th

รายงานด่วน ฉบับนี้ จะส่งให้ท่านทุกวันศุกร์

“ ไม่เสียค่าใช้จ่าย ”

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	0	0	0	0	757	2	258	0	21	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	26	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	373	2	135	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	3	0
ZONE.01	0	0	0	0	160	0	68	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	43	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	37	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	20	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
NAN	0	0	0	0	23	0	13	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	31	0	13	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
ZONE.02	0	0	0	0	56	0	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	20	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	36	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	157	2	45	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	25	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	72	0	32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0
PHICHIT	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	38	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	140	0	50	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	13	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
ZONE.05	0	0	0	0	16	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	3	0
CHAI NAT	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	7	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	3	0
SARABURI	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
SING BURI	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	71	0	24	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	8	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	14	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	31	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	7	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	26	0	11	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	46	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	18	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0
ZONE.08	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
SA KAE0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 2 พ.ศ. 2549 (8 - 14 มกราคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 2 nd 2006 (January 8 - 14, 2006)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE.09	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	134	0	44	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0
ZONE.10	0	0	0	0	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
ZONE.11	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	64	0	26	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
KHON KAEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	47	0	19	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
ROI ET	0	0	0	0	17	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
SURIN	0	0	0	0	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	31	0	12	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	20	0	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	6	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	110	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	9	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
RANONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
ZONE.16	0	0	0	0	30	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	4	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	27	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0
TRANG	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0
KRABI	0	0	0	0	5	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-	-	-
PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	19	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	31	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
PATTANI	0	0	0	0	29	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
YALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	25	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3	0	0
SATUN	0	0	0	0	25	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

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

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

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 2nd 2006 (January 8 - 14, 2006)

(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	0	0	0	0	7	0	1	0	88	0	41	0	0	0	0	0	24	1	10	0	1	0	1	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	2	0	1	0	30	0	5	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	2	0	1	0	22	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAİ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADİT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	5	0	0	0	17	0	9	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	0	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
PATUM THANI	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
SA KAE0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-

** ผู้ป่วยที่เข้ารับบริการ

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 2 พ.ศ. 2549 (8 - 14 มกราคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)
TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 2 nd 2006 (January 8 - 14, 2006)
(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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	26	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	1	0
ZONE 10	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUJA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	20	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
KHON KAEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 13	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SURIN	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	1	7	0	0	0	0	0
ZONE 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
RANONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONE 16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	7	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	7	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
YALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
ZONE 19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-

* รายงานสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

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

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 2 nd, 2006 (January 8 - 14, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													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	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162	0	0.26	0.00	61,973,621
NORTHERN REGION	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	0	0.41	0.00	11,842,299
ZONE.01	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0.02	0.00	5,712,073
CHIANG MAI	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0.06	0.00	1,630,769
CHIANG RAI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	1,214,405
LAMPANG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	778,926
LAMPHUN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	404,780
MAE HONG SON	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	243,735
NAN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	477,754
PHAYAO	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	488,343
PHRAE	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	473,361
ZONE.02	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	0.15	0.00	3,439,904
PHETCHABUN	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.20	0.00	1,001,180
PHITSANULOK	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0.36	0.00	841,524
SUKHOTHAI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	611,379
TAK	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	515,877
UTTARADIT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	469,944
ZONE.03	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	0	1.60	0.00	2,690,322
KAMPHAENG PHET	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	0.69	0.00	726,436
NAKHON SAWAN	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0	1.48	0.00	1,077,458
PHICHIT	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0	2.85	0.00	560,427
UTHAI THANI	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	1.84	0.00	326,001
CENTRAL REGION	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	0	0.40	0.00	20,431,200
BANGKOK METRO POLIS	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	0	0.34	0.00	5,634,132
ZONE.04	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0.04	0.00	2,735,654
ANG THONG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	282,967
NONTHABURI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	942,292
AYUTTHAYA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	740,397
PATHUM THANI	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0.13	0.00	769,998
ZONE.05	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0	0.68	0.00	1,906,968
CHAI NAT	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0.88	0.00	341,493
LOP BURI	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	0.80	0.00	749,484
SARABURI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	595,870
SING BURI	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	1.82	0.00	220,121
ZONE.06	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	0	0.55	0.00	3,263,413
KANCHANABURI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	810,265
NAKHON PATHOM	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0	1.50	0.00	798,016
RATCHABURI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	815,077
SUPHAN BURI	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	0.71	0.00	840,055
ZONE.07	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0	1.02	0.00	1,568,622
PHETCHABURI	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	1.55	0.00	451,029
PRACHUAP KHIRI KHAN	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0.63	0.00	479,688
SAMUT SAKHON	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	442,687
SAMUT SONGKHRAM	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	3.07	0.00	195,218
ZONE.08	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0	0.27	0.00	2,923,588
CHACHOENGSAO	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	1.09	0.00	643,432
NAKHON NAYOK	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0.40	0.00	248,592
PRACHIN BURI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	445,944
SA KAE0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	536,204
SAMUT PRAKAN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	1,049,416

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 2nd, 2006 (January 8 - 14, 2006)

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	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	0.25	0.00	2,398,823
CHANTHABURI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	494,001
CHON BURI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	1,142,985
RAYONG	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	1.10	0.00	543,887
TRAT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	217,950
NORTHEASTERN REGION	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	0.05	0.00	21,267,426
ZONE.10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.06	0.00	3,519,290
LOEI	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.33	0.00	610,472
NONG BUA LAM PHU	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	494,594
NONG KHAI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	895,722
UDON THANI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	1,518,502
ZONE.11	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	3,096,635
KALASIN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	971,293
MUKDAHAN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	332,563
NAKHON PHANOM	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	691,160
SAKON NAKHON	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	1,101,619
ZONE.12	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	0.15	0.00	3,987,050
KHON KAEN	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	0.29	0.00	1,741,749
MAHA SARAKHAM	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	935,051
ROI ET	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0.08	0.00	1,310,250
ZONE.13	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	6,552,152
BURI RAM	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	1,524,261
CHAIYAPHUM	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	1,117,118
NAKHON RATCHASIMA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	2,539,344
SURIN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	1,371,429
ZONE.14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.05	0.00	4,112,299
AMNAT CHAROEN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	367,514
SI SAKET	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.14	0.00	1,440,404
UBON RATCHATHANI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	1,763,061
YASOTHON	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	541,320
SOUTHERN REGION	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	0	0.26	0.00	8,432,696
ZONE.15	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	1,586,693
CHUMPHON	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	472,068
RANONG	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	176,372
SURAT THANI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	938,253
ZONE.16	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	0	0.81	0.00	2,594,727
NAKHON SI THAMMARAT	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0	0.80	0.00	1,500,343
PHATTHALUNG	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0.40	0.00	498,297
TRANG	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0	1.17	0.00	596,087
ZONE.17	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	912,717
KRABI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	387,752
PHANGNGA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	239,064
PHUKET	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	285,901
ZONE.18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0.06	0.00	1,783,504
NARATHIWAT	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	693,775
PATTANI	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0.16	0.00	629,861
YALA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	459,868
ZONE.19	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	1,555,055
SATUN	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	273,546
SONGKHLA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00	0.00	1,281,509

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

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ: จำนวนผู้ป่วยในรายงานนี้ เป็นรายงานเบื้องต้นที่ใช้ในการเฝ้าระวังและควบคุมโรคเท่านั้น
เนื่องจากยังไม่ใช่ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นไข้เลือดออก