



เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

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

ISSN 0859-547X

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

ปีที่ ๓๔ : ฉบับที่ ๓๓ : ๒๒ สิงหาคม ๒๕๔๖, Volume 34 : Number 33 : August 22, 2003

วิสัยทัศน์

กรมควบคุมโรค “ เป็นผู้นำด้านวิชาการและเทคโนโลยีการป้องกันและควบคุมโรคในประเทศไทยและระดับนานาชาติ ”

สำนักงานควบคุมโรคติดต่อ “ ศูนย์ความเชี่ยวชาญระดับสากล ในด้านมาตรฐานงานระบบดูแลสุขภาพ ประสานความร่วมมือกับเครือข่ายภายในและนานาประเทศ สร้างองค์ความรู้และภูมิปัญญา ป้องกันโรค ภัย และส่งเสริมสุขภาพของประชาชน ”

ทุกรายงานมีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและการควบคุมป้องกันโรค โปรดช่วยกันตรวจสอบจำนวนและความถูกต้องและส่งให้ทันตามกำหนดเวลา (ภายในเช้าวันอังคาร)

สัปดาห์ที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	34	44	47	50	59	55	57	62	49	69	63	65	61	61	59	60

สัปดาห์ที่	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	66	65	66	69	67	63	66	69	70	64	66	64	65	61	68	64	66

สัปดาห์ที่ 33 วันที่ 10 - 16 สิงหาคม พ.ศ. 2546

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบบดูแลสุขภาพเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 33 ส่งทันเวลา 66 จังหวัด

ปี พ.ศ. 2546 ประเทศไทย

ส่งข้อมูลทันเวลาสัปดาห์ที่ 66 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 86.84

ลำดับเหตุการณ์การระบาดของ SARS (ตอนที่ 1)

➤> 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2545

- มีผู้ป่วยปอดบวม แบบ Atypical รายแรกที่เมือง Foshan มนฑล Guangdong ประเทศจีน แต่ยังไม่รายงาน

➤> 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2545

- สำนักงานองค์การอนามัยโลก ประจำปักกิ่ง ได้รับ e-mail ระบุว่า มีโรคประหลาดที่แพร่กระจายได้รวดเร็ว และมีผู้เสียชีวิตกว่า 100 ราย ภายในหนึ่งสัปดาห์ ที่มนฑล Guangdong ประเทศจีนตั้งแต่คลื่นโรคนี้มา และไปตื้อหายที่คิดว่าอาจรักษาโรคได้จนขาดตลาด

✳ ลำดับเหตุการณ์การระบาดของ SARS
(ตอนที่ 1)

619

✳ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบบดูแลสุขภาพเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 33,
วันที่ 10 - 16 สิงหาคม พ.ศ. 2546 627

➤ 11 คุณภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- องค์การอนามัยโลก ได้รับรายงานจากกระทรวงสาธารณสุขจีนว่า เกิดการระบาดของโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันใน มนต์ฯ Guangdong พบรุ่ป่วย 300 ราย เสียชีวิต 5 ราย

➤ 12 คุณภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- เจ้าหน้าที่สาธารณสุขของมนต์ฯ Guangdong ประเทศจีน รายงานสรุปว่า ในระหว่างวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2545 – 9 กุณภาพันธ์ พ.ศ. 2546 ที่มนต์ฯ Guangdong มีผู้ป่วยรวม 305 ราย เสียชีวิต 5 ราย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการไม่พบว่า เป็นเชื้อไข้หวัดใหญ่ (เนื่องจากอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ และเคยมีไข้หวัดคนระบบที่ส่องกง ทำให้ต้องแยกให้ได้ว่าใช่หรือไม่)

➤ 14 คุณภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- กระทรวงสาธารณสุขรายงานแจ้งองค์การอนามัยโลกว่า การป่วยในมนต์ฯ Guangdong มีลักษณะทางคลินิกเข้าได้ กับโรคปอดบวม แบบ Atypical และสามารถควบคุมสถานการณ์ได้

➤ 17 คุณภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- ชายชาวอ่องกง อายุ 33 ปีเสียชีวิตโดยไม่ทราบสาเหตุ เขายังประวัติเดินทางไปมนต์ฯ Fujian พร้อมครอบครัวเมื่อเดือน มกราคม โดยบุตรสาวซึ่งมีอายุ 8 ปี ได้เสียชีวิตไปก่อนหน้านี้โดยไม่ทราบสาเหตุ ระหว่างอยู่ในจีนแผ่นดินใหญ่ ขณะที่บุตรชาย อายุ 9 ปี นอนรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล

➤ 19 คุณภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- องค์การอนามัยโลกได้รับรายงานการเกิดโรคไข้หวัดนกในอ่องกง ต่อมามีการตรวจพบเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด A (H5N1) ในเด็กชายอายุ 9 ปี
- องค์การอนามัยโลกเตือนเครือข่ายห้องปฏิบัติการและเครือข่ายเฝ้าระวังไข้หวัดใหญ่ให้มีความพร้อม

➤ 20 คุณภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- ฝ่ายสาธารณสุขอ่องกง ได้ตรวจยืนยันว่าบิดาของเด็กชายคนดังกล่าวที่ป่วย มีลักษณะการติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ ชนิด A(H5N1)

➤ 21 คุณภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- แพทย์อายุ 64 ปี ทำงานในมหาวิทยาลัย Zhongshan มนต์ฯ Guangdong เดินทางเข้าอ่องกงเพื่อร่วมงานแต่งงาน เที่ยวกันที่ชั้น 9 โรงแรม Metropole ห้อง 911 เมื่อ 5 วัน ก่อนเขาเริ่มมีอาการทางเดินหายใจ แต่อาการไม่มาก สามารถออกเดินเที่ยวซื้อของกับน้องชาย อายุ 53 ปี ที่อาศัยอยู่ในอ่องกงได้

➤ 22 คุณภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- หลังจากนั้นนายแพทย์จาก Guangdong เข้ารับการรักษาที่แผนกฉุกเฉินที่โรงพยาบาล Kwong Wah และถูกรับไว้รักษาในแผนกผู้ป่วยวิกฤติ (ICU) ด้วยภาวะการหายใจลำบาก โดยมีประวัติว่าก่อนหน้านี้ เขายังได้รักษาผู้ป่วยปอดบวม แบบ Atypical ในมนต์ฯ Guangdong เขายังเดือนเจ้าหน้าที่ว่าเขาอาจติดเชื้อที่มีความรุนแรงมาก เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอ่องกง ทราบว่าเขาเริ่มมีอาการตั้งแต่วันที่ 15 กุณภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่เขาอาศัยในจีนแผ่นดินใหญ่

➤ 23 คุณภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- นักท่องเที่ยวหญิงชาวโตรอนโต, แคนาดา อายุ 78 ปี ออกจากโรงแรม Metropole และเดินทางกลับบ้าน และอยู่ร่วมกับครอบครัวอีกครั้ง
- ทีมเจ้าหน้าที่องค์การอนามัยโลกเดินทางสู่ปักกิ่ง แต่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติหน้าที่ได้เฉพาะในส่วนกลางเท่านั้น

>> 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- เครือข่ายข่าวกรองสาธารณสุข โกลกขององค์การอนามัยโลก ได้รับรายงาน ระบุว่ามีเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล มากกว่า 50 ราย ป่วยด้วยโรคปอดบวม ลักษณะในเมือง Guangzhou
- ในช่องคง ชาย อายุ 26 ปี เริ่มปรากฏอาการของ การติดเชื้อทางเดินหายใจ แต่ไม่ได้ไปรับการรักษา โดยมีประวัติว่า ในช่วงวันที่ 15 - 23 กุมภาพันธ์ เขาไปพักที่ชั้นเก้า โรงแรม Metropole

>> 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- น้องเบยของนายแพทย์จาก Guangdong เข้าพักรักษาในโรงพยาบาล Kwong Wah และได้รับอนุญาตให้ออกจากโรงพยาบาลได้

>> 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- นักธุรกิจเชื้อสายจีน-อเมริกัน อายุ 48 ปี ได้เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล French ในกรุงshanoy ด้วยอาการไข้ และอาการทางเดินหายใจ มาก 3 วัน ก่อนเริ่มป่วยขาเดินทางมาจากเชียงไยเมื่อเดือนมกราคม เดินทางต่อไปปัมพ์ทล Guangdong และ Macao ระหว่างวันที่ 8 - 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546 และกลับช่องคงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ และเดินทางไปกรุงshanoy วันที่ 23 กุมภาพันธ์ โดยเริ่มมีอาการป่วยที่นั่น ซึ่งช่วงเวลาสั้น ๆ ก่อนออกจากช่องคง เขายังได้พักที่โรงแรม Metropole ชั้น 9 ในห้องตรงข้ามห้องของนายแพทย์ที่มาจาก Guangdong
- นักธุรกิจรายนี้ได้รับการดูแลรักษาโดยเจ้าหน้าที่องค์การอนามัยโลก, Dr. Carlo Urbani

>> 28 กุมภาพันธ์ 2546

- Dr. Carlo Urbani ได้รับแจ้งว่า มีโรคที่ผิดปกติเกิดขึ้น และอาจเป็นโรคหวัดนก เขายังแจ้งแก่สำนักงานขององค์การอนามัยโลกประจำกรุงมะนิลา และสำนักงานใหญ่แจ้งเดือนเรื่องนี้

>> 1 มีนาคม 2546

- น้องเบยของนายแพทย์จาก Guangdong ได้กลับเข้ามารับการรักษาในโรงพยาบาล Kwong Wah อีกครั้ง
- ผู้ป่วยหญิง อายุ 26 ปี ถูกรับไว้รักษาในโรงพยาบาลในสิงคโปร์ด้วยอาการระบบทางเดินหายใจ หญิงคนนี้อาศัยอยู่ในสิงคโปร์ และเคยเข้าพักในชั้น 9 โรงแรม Metropole ในช่องคง ระหว่างวันที่ 21 - 25 กุมภาพันธ์

>> 4 มีนาคม 2546

- นายแพทย์จาก Guangdong เสียชีวิตจากโรคปอดบวม แบบ Atypical ที่โรงพยาบาล Kwong Wah

>> 5 มีนาคม 2546

- ในกรุงshanoy นักธุรกิจเชื้อสายจีน-อเมริกัน มีอาการคงที่แต่ยังคงอยู่ในภาวะวิกฤต ได้ถูกส่งตัวไปรักษาต่อที่โรงพยาบาล Princess Margaret ที่ช่องคง เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล จำนวน 7 คน ซึ่งได้คุ้นเคยกับธุรกิจในกรุงshanoy เริ่มมีอาการป่วย Dr. Carlo Urbani ยังคงรักษาผู้ป่วยรายอื่น และช่วยเหลือเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลป้องกันการกระจายของโรค
- หญิงชาวโตรอนโต อายุ 78 ปี เสียชีวิตที่โรงพยาบาล Scarborough Grace สามารถในครอบครัวของเธออีก 5 คนติดเชื้อ และต้องรับไว้รักษาในโรงพยาบาล

>> 7 มีนาคม 2546

- เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล Princess of Wales ในช่องคง เริ่มมีอาการติดเชื้อทางเดินหายใจ และมีอาการปอดบวม ทุกคนล้วนมีความเชื่อมโยงไปยังตึกผู้ป่วย 8A

➤ 8 มีนาคม 2546

- ในได้หัววัน นักธุรกิจชาย อายุ 54 ปี ซึ่งมีประวัติเดินทางไปมณฑล Guangdong ได้ถูกรับไว้รักษาในโรงพยาบาลด้วยอาการทางเดินหายใจ

➤ 10 มีนาคม 2546

- เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลในกรุงศรีอยุธยาจำนวน 22 ราย ป่วยด้วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ ในจำนวนนี้ 20 ราย มีอาการแสดงของปอดบวม หนึ่งรายต้องใช้เครื่องช่วยหายใจ และอีกหนึ่งรายอาการอยู่ในขั้นวิกฤติ
- กระทรวงสาธารณสุขจึงได้ขอให้องค์กรอนามัยโลก ช่วยสนับสนุนทางเทคนิคและการตรวจทางห้องปฏิบัติการ เพื่อค้นหาสาเหตุ โรคปอดบวม แบบ Atypical ที่ระบาดในมณฑล Guangdong

➤ 11 มีนาคม 2546

- Dr. Carlo Urbani เดินทางไปยังกรุงเทพมหานคร โดยสายการบินไทย เพื่อไปนำเสนอทางวิชาการในการประชุมโรคเขตต้อนที่จะมีขึ้นในวันถัดไป เขายังมีอาการป่วยเมื่อถึงประเทศไทย และถูกรับรักษาในโรงพยาบาลทันที

➤ 12 มีนาคม 2546

- องค์กรอนามัยโลกได้เตือนทั่วโลก เรื่อง การป่วยโรคปอดบวม แบบ Atypical อย่างรุนแรง หลังจากที่มีรายงานการแพร่กระจายโรคในเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลในช่องกงและชานอย
- ที่โรงพยาบาล French กรุงศรีอยุธยา เจ้าหน้าที่ 26 รายมีอาการป่วย และในกลุ่มนี้มี 25 รายที่เป็นปอดบวม หรือมีอาการทางเดินหายใจเสียบพลัน และ 5 ราย มีอาการหนัก โรงพยาบาลได้ดูแลผู้ป่วยรายใหม่นับตั้งแต่ 11 มีนาคม ได้ตรวจสอบว่า มีเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลป่วยจำนวน 50 ราย ในจำนวนนี้มีไข้ 23 ราย มีผลอักเสบเรื้อรังปอดบวมระยะเริ่ม จำนวน 8 ราย มีเจ้าหน้าที่ป่วยด้วยอาการไข้เพิ่มอีก 3 ราย และ 2 รายมีอาการแสดงของปอดบวม

➤ 13 มีนาคม 2546

- องค์กรอนามัยโลกส่งคำเตือนฉุกเฉินไปยังเครือข่ายเฝ้าระวังและตอบสนองการระบาดของโรค
- ชายนักธุรกิจเชื้อสายจีน-อเมริกันเสียชีวิตที่โรงพยาบาล Princess Margaret ในช่องกง ไม่มีรายงานว่าเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องป่วย
- กระทรวงสาธารณสุขสิงคโปร์รายงานพบผู้ป่วยปอดบวม แบบ Atypical 3 ราย เป็นหญิงสาวที่เพิ่งเดินทางกลับจากช่องกง และได้พักที่ชั้น 9 โรงแรม Metropole เมื่อปลายเดือนกุมภาพันธ์
- ชาย อายุ 44 ปี ซึ่งเป็นบุตรของผู้ป่วยรายแรกของโตรอนโต เสียชีวิตในโรงพยาบาล Scarborough Grace

➤ 14 มีนาคม 2546

- ในช่องกง เจ้าหน้าที่ 39 ราย จากโรงพยาบาลสามแห่ง อยู่ในระหว่างรับการรักษาโรคที่มีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ มี 24 รายที่แสดงอาการของโรคปอดบวม และมีอาการหนัก
- เจ้าหน้าที่สาธารณสุขของเมือง Ontario ประเทศไทย ได้แจ้งเตือนแพทย์ โรงพยาบาล หน่วยบริการรถพยาบาล และหน่วยงานสาธารณสุขทั่วจังหวัดว่า พบรับป่วยโรคปอดบวม แบบ Atypical ในโตรอนโต ทั้งหมด 4 ราย และเสียชีวิตไป 2 ราย ซึ่งทั้งหมดเป็นคนในครอบครัวเดียวกัน
- เจ้าหน้าที่ควบคุมการระบาดขององค์กรอนามัยโลก 9 คนเดินทางถึงกรุงศรีอยุธยา

➤ 15 มีนาคม 2546

- เวลา 02.00 น. สิงคโปร์รายงานองค์การอนามัยโลกผ่านระบบสื่อสารทางไกโอลเรงค์ว่า นายแพทย์ อายุ 32 ปี ซึ่งเป็นผู้ดูแลผู้ป่วย SARS สองรายแรกของประเทศไทยได้ไปประชุมวิชาการแพทย์ เดินทางจาก New York มาบังสิงคโปร์ โดยผ่าน Frank furt ก่อนเดินทาง ไม่นานเขาริ่ม ไม่สบาย และได้บอกเพื่อนแพทย์ในสิงคโปร์ ซึ่งได้รายงานต่องค์การอนามัยโลกในเวลาต่อมา องค์การอนามัยโลกติดตามสายการบินและเที่ยวบินดังกล่าว นายแพทย์และภรรยาอายุ 30 ปี ที่กำลังตั้งครรภ์ พร้อมด้วยแม่ยาย อายุ 62 ปี ได้ถูกแยกตัวออกจาก Frank furt พวกราชานันบัวเป็นผู้ป่วย SARS รายแรกของประเทศไทยเยอร์มัน
- องค์การอนามัยโลกได้ประกาศข้อแนะนำสำหรับการเดินทางทางสายการบิน เนื่องจากพบว่า SARS อาจแพร่กระจายได้โดยง่ายในการเดินทางระหว่างประเทศ องค์การอนามัยโลกได้ตั้งชื่อโรคแปลงประหลาดนี้ว่า โรคทางเดินหายใจรุนแรงเฉียบพลัน (Severe acute respiratory syndrome) หรือ SARS และระบุว่า นี่คือสิ่งคุกคามสุขภาพของทั่วโลก
- องค์การอนามัยโลกประกาศนิยามผู้ป่วยสงสัย (suspect) และ ผู้ป่วยน่าจะเป็น (probable) ของ SARS พร้อมทั้งเตือนให้ผู้เดินทางระมัดระวังสังเกตอาการผิดปกติ และให้คำแนะนำการปฏิบัติแก่สายการบิน
- กระทรวงสาธารณสุขแคนาดา รายงานผู้ป่วยปอดบวม แบบ Atypical 8 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิต 2 ราย
- ผู้เชี่ยวชาญวิกฤตินำบัด 4 คนเดินทางถึงกรุงเทพฯ เพื่อผลักดันให้สร้างทีมเฝ้าระวังและตอบสนองการระบาดที่กรุงเทพฯ
- กระทรวงสาธารณสุขสิงคโปร์ รายงานผู้ป่วยปอดบวม แบบ Atypical 16 ราย

➤ 16 มีนาคม 2546

- ทั่วโลกมีผู้ป่วยสงสัยและผู้ป่วยน่าจะเป็น SARS รวมทั้งสิ้นมากกว่า 150 ราย

➤ 17 มีนาคม 2546

- จีนได้สรุปรายงานเกี่ยวกับการระบาดที่มณฑล Guangdong เป็นครั้งแรก ให้แก่องค์การอนามัยโลก และระบุว่าการระบาดได้หยุดลงแล้ว
- องค์การอนามัยโลก จัดตั้งเครือข่ายห้องปฏิบัติการชั้นนำ 11 แห่ง จาก 9 ประเทศ ร่วมกันตรวจหาเชื้อสาเหตุและสร้างชุดตรวจวินิจฉัย และมีการสร้างเครือข่ายร่วมรวมความรู้ทางคลินิก ได้แก่ อาการ อาการแสดง และการรักษา เครื่อข่ายที่สามคือ กลุ่มศึกษาระบาดวิทยาของ SARS

➤ 18 มีนาคม 2546

- เริ่มมีการรายงานผู้ป่วย Suspect ในแคนาดา เยอรมัน ได้ทั่วไป ไทย อังกฤษ อ่องกง เวียดนาม และสิงคโปร์ โดยองค์การอนามัยโลกได้รับรายงานมีผู้ป่วยรวม 219 ราย และเสียชีวิต 4 ราย
- อ่องกงรายงานผู้ป่วย 123 ราย shanoy 57 ราย และสิงคโปร์ 23 ราย
- ข้อมูลระบุว่า ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และครอบครัว รวมถึงผู้สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วย ซึ่งสนับสนุนข้อสันนิฐานที่ว่า SARS แพร่กระจายโดยการสัมผัสของฟอยจากการไอ จาม

➤ 19 มีนาคม 2546

- น้องเบยของนายแพทย์จาก Guangdong เสียชีวิตในโรงพยาบาลที่อ่องกง

➤ 20 มีนาคม 2546

- สาธารณรัฐอเมริการายงานผู้ป่วยรายแรก
- จำนวนผู้ป่วยสะสม รวม 306 ราย และเสียชีวิต 10 ราย

➤ 21 มีนาคม 2546

- เจ้าหน้าที่ประสานงานองค์กรอนามัยโลกเดินทางถึงสิงคโปร์ เพื่อประเมินความต้องการความช่วยเหลือระหว่างประเทศ
- องค์กรอนามัยโลกประกาศแนวทางการจ้างนักผู้ป่วยและการติดตาม

➤ 22 มีนาคม 2546

- นักวิทยาศาสตร์ช่อง Kong Phlith ชุดตรวจวินิจฉัยและประกาศว่าแยกเชื้อที่อาจเป็นสาเหตุได้แล้ว แต่การระบุเชื้อก็ยังไม่ชัดเจน
- รายงานผู้ป่วยจาก 13 ประเทศจากสามภูมิภาคของโลก มีผู้ป่วยสะสม รวมทั้งสิ้น 386 ราย และเสียชีวิต 11 ราย

➤ 23 มีนาคม 2546

- ทีมจากเครือข่ายผู้ระงับและตอบสนองการระบาด 5 คน เดินทางถึงปักกิ่ง และขออนุญาตเดินทางไปมณฑล Guangdong

➤ 24 มีนาคม 2546

- กระทรวงสาธารณสุขสิงคโปร์ประกาศมาตรการแยกกักตัวที่บ้าน โดยผู้สัมผัสผู้ป่วย SARS ทุกราย ต้องอยู่บ้าน 10 วัน ซึ่งมีผลต่อคนกว่า 300 คนทันที

➤ 25 มีนาคม 2546

- ผู้โดยสารเครื่องบิน จำนวน 9 คน ที่เดินทางจากช่อง ไปปักกิ่ง ในวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2546 ป่วยเป็น SARS หลังจากกลับถึงช่อง
- โรงพยาบาล Scarborough Grace ปิดการให้บริการผู้ป่วยใหม่และผู้ที่เข้าเยี่ยม

➤ 26 มีนาคม 2546

- มีการจัดตั้งทีมผ่านทางเครือข่าย internet เป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับอาการของ SARS, การวินิจฉัย และการจัดการเป็นครั้งแรก ซึ่งประกอบด้วยแพทย์ 80 คน จาก 13 ประเทศที่ทำงานร่วมกัน
- ประเทศจีนรายงานจำนวนผู้ป่วยในเมือง Guangdong ตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2545 ถึง 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546 รวมทั้งสิ้น 792 ราย เสียชีวิต 31 ราย โดยก่อนหน้านี้ในช่วงกลางเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2545 ถึงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546 รายงานว่ามีผู้ป่วย 305 ราย เสียชีวิต 5 ราย
- ทีมจากองค์กรอนามัยโลกในประเทศไทย ทบทวนนิยามผู้ป่วยที่ใช้ระหว่างที่มีการระบาดของโรคปอดบวม แบบ Atypical และได้ข้อสรุปว่าเข้าได้กับ SARS
- จากข้อมูลใหม่ของประเทศไทย ทำให้จำนวนผู้ป่วยทั่วโลก รวม 1323 ราย เสียชีวิต 49 ราย
- หน่วยงานสาธารณสุขเมือง Ontario ออกคำเตือนภาวะฉุกเฉินทางด้านสาธารณสุข

➤ 27 มีนาคม 2546

- นักวิทยาศาสตร์จากเครือข่ายห้องปฏิบัติการขององค์กรอนามัยโลก รายงานความก้าวหน้าในการค้นหาพบเชื้อสาเหตุ โดยข้อมูลจากห้องปฏิบัติหลายแห่ง ให้ผลที่สอดคล้องกันว่าเป็น coronavirus สายพันธุ์ใหม่
- ช่องงงประกาศปิดโรงเรียน จนถึงวันที่ 6 เมษายน และมีประชาชนถูกกักบริเวณจำนวน 1,080 คน
- ผู้นำของประเทศไทย รายงานว่า มีผู้ป่วย SARS อีกหลายรายในส่วนอื่น ๆ ของประเทศ
- องค์กรอนามัยโลกได้มีการออกประกาศแนะนำสำหรับนักท่องเที่ยวต่างชาติ และสายการบิน รวมถึงแนะนำให้มีการตรวจคัดกรองที่สนามบิน

➤ 28 มีนาคม 2546

- ประเทศไทยเข้าร่วมในเครือข่ายความร่วมมือขององค์กรอนามัยโลก
- สายการบินบางแห่งในพื้นที่ที่มีการระบาด เริ่มมีการตรวจคัดกรองนักท่องเที่ยวต่างชาติ

>> 28 มีนาคม 2546 (ต่อ)

- นักวิเคราะห์ด้านการเงินประเมินว่า มีผลกระทบต่อตลาดหุ้น และทำนายว่าถ้าไม่สามารถควบคุมโรคได้ ภายในเดือนมิถุนายน จะส่งผลกระทบอย่างมากทางด้านเศรษฐกิจ

>> 29 มีนาคม 2546

- Dr. Carlo Urbani ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อขององค์กรอนามัยโลก ซึ่งเป็นคนแรกที่พบรากурсาดของโรคใหม่นี้ และรักษาผู้ป่วยรายแรกๆ ที่เมืองชานอย เสียชีวิตด้วย SARS ที่ประเทศไทย

>> 30 มีนาคม 2546

- หน่วยงานสาธารณสุขประเทศไทย ปีดโรงพยาบาล York Central และได้ขอให้พนักงานมากกว่า 100 คน ถูกบริเวณตนเอง ประชาชนที่อาศัยในเมือง Toronto กว่าพันคนถูกกักบริเวณที่บ้าน
- เจ้าหน้าที่สาธารณสุขของส่องคงแจ้งว่า ผู้ที่อาศัยอยู่ใน Amoy Gardens housing estate ต้องพักรักษาในโรงพยาบาลด้วย SARS จำนวน 213 ราย ในจำนวนนี้มี 107 ราย ที่อาศัยอยู่ซีกหนึ่งของตึก อี ชั้น 35 พนบว่า ส่วนใหญ่สัมพันธ์กันตามลักษณะแนวคิดของแฟลต

>> 31 มีนาคม 2546

- เจ้าหน้าที่สาธารณสุขส่องคงได้สั่งการให้มีแยกผู้ที่ป่วยไม่เลือกปฏิบัติเพื่อป้องกันการแพร่ของ SARS
- ในประเทศไทยสิงคโปร์ พ่อค้าผู้ก่อโรคติดเชื้อในตัวด้วยสูบบุหรี่ อายุ 64 ปี ได้ไปเยี่ยมน้องชายที่โรงพยาบาล Singapore General

>> 1 เมษายน 2546

- ในประเทศไทยส่องคง พนบว่า จำนวนผู้ป่วยที่สัมพันธ์กับ Amoy Gardens housing estate เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และยังพบว่า โรคนี้ได้แพร่ออกไประบกคลุ่มของโรงพยาบาลแล้ว
- นักควบคุมวิทยาขององค์กรอนามัยโลกพบว่า ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2546 มีผู้ป่วยจำนวน 9 คนที่อาศัยอยู่ที่บ้านก่อให้หวั่น และสิงคโปร์ป่วยเป็น SARS หลังจากกลับจากทำธุรกิจที่ส่องคง

>> 2 เมษายน 2546

- องค์กรอนามัยโลกแนะนำว่า ถ้าไม่มีเหตุจำเป็น ให้เลื่อนการเดินทางไปส่องคง และมณฑล Guangdong จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งถือว่าเป็นข้อแนะนำที่เข้มงวดมากตลอดระยะเวลา 55 ปีที่ผ่านมา
- ผู้นำประเทศไทยจัดการจำนวนผู้ป่วยด้วย SARS ตั้งแต่วันที่ 1 - 31 มีนาคม พ.ศ. 2546 มีผู้ป่วยรายใหม่ในมณฑล Guangdong จำนวน 361 ราย เสียชีวิต 9 ราย
- รัฐบาลประเทศไทยอนุญาตให้ทีมขององค์กรอนามัยโลกเดินทางเข้าไปในมณฑล Guangdong ได้
- จำนวนผู้ป่วยทั่วโลกมากกว่า 2,000 ราย

>> 3 เมษายน 2546

- ทีมงานจากองค์กรอนามัยโลกได้เดินทางมาถึงมณฑล Guangdong และเริ่มงานทันที โดยวันรุ่งขึ้นได้ไปเมือง Foshan ซึ่งเป็นสถานที่ที่พบผู้ป่วยรายแรกในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2545 และไปยังเมือง Guangzhou
- ทีมมณฑล Guangdong ทีมงานทั้งหมดได้รับการอนุญาตให้เข้าไปประเมินในพื้นที่ และสัมภาษณ์บุคลากรสาธารณสุขทุกรายด้วย
- รัฐมนตรีกระทรวงสาธารณสุขจีนได้ออกແลงการณ์เกี่ยวกับเรื่อง SARS ทางโทรทัศน์ในประเทศ

>> 4 เมษายน 2546

- ประเทศไทยเริ่มใช้รายงานอิเล็กทรอนิกส์ รายงานผู้ป่วยและผู้เสียชีวิต จำแนกตามจังหวัด ทั่วประเทศ

➤ 4 เมษายน 2546 (ต่อ)

- เจ้าหน้าที่สาธารณสุขประเทศไทย ได้ดำเนินการติดตามผู้ติดเชื้อ SARS จำนวน 94 ราย สัมพันธ์กับผู้ป่วยรายแรกที่มาจากโรงพยาบาล Metropole

➤ 6 เมษายน 2546

- เจ้าหน้าที่องค์กรแรงงานระหว่างประเทศฟินแลนด์ อายุ 53 ปี เสียชีวิตด้วย SARS ที่เมือง Beijing โดยเขาเดินทางโดยสายการบินจากส่องคงไปปัจจุบันเมืองปักกิ่งวันที่ 15 มีนาคม และพบความล้มเหลวทางการบินที่ยวันนี้มีผู้โดยสารป่วย 22 ราย และเจ้าหน้าที่บินเครื่องบินป่วย 2 ราย

➤ 7 เมษายน 2546

- องค์กรอนามัยโลกรายงานว่า ชุดทดสอบสำหรับวินิจฉัยโรค SARS ที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศต่างๆ ยังมีปัญหาเกินความคาดคิด โดยชุดทดสอบที่ใช้อยู่ 3 ชนิด มีข้อจำกัดต่อการใช้ในการระบบทอง SARS
- Morgan Stanley หัวหน้านักเศรษฐศาสตร์ จาก Stephan Roach ได้ประมาณผลผลกระทบทางเศรษฐกิจทั่วโลกจาก SARS เสียหายเป็นจำนวนเงินถึง 3 หมื่นล้านдолลาร์สหรัฐ

➤ 8 เมษายน 2546

- ในประเทศไทย ผู้ติดเชื้อ อายุ 64 ปี เข้ารับการรักษาที่ห้องฉุกเฉินของโรงพยาบาล โดยที่ไม่ได้มีการแยกตัวไว้รักษาเป็นเวลานานถึง 12 ชั่วโมง ซึ่งภายหลังพบว่า อาการของผู้ป่วยเข้าได้กับโรค SARS
- ข้อมูลรายงานจากทั่วโลก 17 ประเทศ มีจำนวนผู้ป่วยรวมทั้งสิ้น 2,671 ราย เสียชีวิต 103 ราย

➤ 9 เมษายน 2546

- ทีมสอบสวนขององค์กรอนามัยโลกในประเทศไทย ได้ส่งรายงานเบื้องต้นให้แก่รัฐมนตรีกระทรวงสาธารณสุข โดยในรายงานระบุว่า ระบบสาธารณสุขของมณฑล Guangdong ได้ตอบสนองเป็นอย่างดีต่อการระบาด แต่ยังมีความกังวลต่อความสามารถของพื้นที่อื่น ซึ่งไม่มีระบบที่ดีในการรับมือกับ SARS
- ทีมสอบสวนขององค์กรอนามัยโลก แสดงความกังวลเกี่ยวกับสถานการณ์ในเมืองปักกิ่ง ที่ซึ่งมีโรงพยาบาลเพียงส่วนน้อยที่ทำการรายงาน SARS รายวัน การติดตามผู้ติดเชื้อไม่เป็นระบบ และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขไม่ประสบความสำเร็จในการสอบสวนอย่างแข็งขันต่อไปลีอต่างๆ

➤ 10 เมษายน 2546

- รายงานตัวเลขผู้ป่วยจากลีอต่างๆ เพิ่มมากขึ้น แสดงให้เห็นว่าจำนวนผู้ป่วยจากโรงพยาบาลท่าทางในเมือง Beijing อาจไม่เป็นจริง

➤ 11 เมษายน 2546

- South Africa รายงานผู้ป่วยน่าจะเป็น SARS รายแรก ทำให้ปัจจุบันมีประเทศที่รายงานผู้ป่วยถึง 19 ประเทศ จาก 4 ทวีป

➤ 14 เมษายน 2546

- ทีมขององค์กรอนามัยโลกในเมืองปักกิ่ง ไม่ได้รับการอนุญาตให้เข้าเยี่ยมโรงพยาบาลท่าทาง
- จำนวนผู้ป่วยรวมทั่วโลกมีมากกว่า 3,000 ราย

➤ 15 เมษายน 2546

- ทีมงานที่เมืองปักกิ่ง ได้รับอนุญาตให้เข้าเยี่ยมโรงพยาบาลท่าทางเป็นครั้งแรก แต่ไม่อนุญาตให้รายงานผลที่พบ
- องค์กรรายงานผู้เสียชีวิต จากโรค SARS 9 ราย ซึ่งถือว่าเป็นการรายงานจำนวนผู้เสียชีวิตรายวันที่มากที่สุด

“ติดตามอ่านต่อตอนที่ 2 ในฉบับต่อไป”

กิตติกรรมประกาศ

แพทย์หญิงชุลีพร จิรพงษา ที่ให้ความกรุณาช่วยตรวจสอบแก้ไขความถูกต้องเนื้อหา

เอกสารอ้างอิง

1.“ SARS update : Chronology of the serial killer ” Available from : // www.who.int/csr/don/2003_07_04/en [cited 2003 July 17]

แปลและเรียนรียงโดย

น.พ.เชวตสร นามวาท, น.พ.จิรภัท กัลยาณพจน์พร และ นางสาวบวรรรณ ดิเรกโภค
สำนักงานbadวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

แก้ไขคดี

ฉบับที่ 31 หน้า 593 ตารางที่ 2 โรคไข้เลือดออก ของ BANGKOK METRO POLIS ตัวเลข
ช่อง D (DEATH) ของ CUM 2003, DEATH RATE, CASE FATALITY RATE

ขอแก้ไขจาก 5, 2, 3, 0.09, 0.12 เป็น 0, 0, 0, 0.00, 0.00 ตามลำดับ

ฉบับที่ 32 หน้า 605 ข้อ 3 โรคเลปโตสิส (Leptospirosis) ย่อหน้าแรก

ขอแก้เป็น “ ในสัปดาห์ที่ 32 ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคจาก 64 จังหวัด มีรายงานผู้ป่วยเลปโตสิส (Leptospirosis) รวม 70 ราย เสียชีวิต 2 ราย จังหวัดที่มีรายงานมากที่สุด 5 อันดับแรก คือ ร้อยเอ็ด 15 ราย หนองคาย 11 ราย สุรินทร์ 8 ราย พะเยา 6 ราย ชัยภูมิ สกลนคร ขอนแก่น จังหวัดละ 5 ราย ตามลำดับ ”

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบบดิจิทัลเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 33

วันที่ 10 – 16 สิงหาคม พ.ศ. 2546

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ,
ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 33 พ.ศ. 2546 (10 – 16 สิงหาคม พ.ศ. 2546)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO
PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 33, 2003, (AUG 10 – 16, 2003)

DISEASE	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2003	2002	MEDIAN	2003	2002	MEDIAN (1998 – 2002)
			(1998 – 2002)			
DIPHTHERIA	0	1	2	2	5	9
PERTUSSIS	0	0	2	10	11	57
MEASLES	12	127	112	2656	7319	4275
ENCEPHALITIS	0	1	8	142	21	301
MENIN.MENINGITIS	1	1	1	38	21	43
SEVERE DIARRHOEA	11	32	32	263	68	1305
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	3	4	*	174	2945	*
RABIES	0	0	1	10	17	36
LEPTOSPIROSIS	84	151	211	1883	2949	2949
DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER –	698	2477	2477	41203	75002	75002
TOTAL						

REMARK : * เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อ ปี ค.ศ. 2002

หมาย : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบบดิจิทัล สำนักงานbadวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาคระดับประเทศ “ 0 ” = NO CASE, “ – ” = NO REPORT RECEIVED

628 รายงานผู้ระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปีที่ ๓๔ : ฉบับที่ ๓๓ : ๒๒ สิงหาคม ๒๕๔๖

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายตัวโดยโรคที่ผู้ระบาดวิทยาได้รับการรักษาอย่างหนัก ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 33 พ.ศ.2546 (10 - 16 สิงหาคม พ.ศ. 2546)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 33, 2003 (AUGUST 10 - 16, 2003)

(DIPHTHERIA, PERTUSSIS, MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS)

REPORTING AREAS	DIPHTHERIA				PERTUSSIS				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				POP. DEC. 31, 2002	
	Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.			
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D		
TOTAL	5	1	0	0	10	0	0	0	2656	0	12	0	142	8	0	0	38	5	1	0	62799872	
CENTRAL REGION	1	1	0	0	4	0	0	0	541	0	3	0	28	2	0	0	9	1	0	0	20622277	
01.BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	1	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5782159	
ZONE.01	0	0	0	0	0	0	0	0	132	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	3680491	
02.AYUTHAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	748243	
03.NONTHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	905197	
04.SAMUT PRAKAN	0	0	-	-	0	0	-	-	36	0	-	1	0	-	-	0	0	-	-	1027719		
05.ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	290423	
06.PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	708909	
ZONE.02	0	0	0	0	2	0	0	0	94	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	3078246	
07.SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	863304	
08.CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350547	
09.NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	251064	
10.LOP BURI	0	0	0	0	2	0	0	0	26	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	767985	
11.SARABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	621994	
12.SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223352	
ZONE.03	0	0	0	0	1	0	0	0	171	0	1	0	15	2	0	0	0	0	0	0	4049449	
13.SA KAEO	0	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	539107	
14.RAYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	1	0	7	2	0	0	0	0	0	0	546570	
15.TRAT	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	-	-	0	0	-	-	225295		
16.CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1129886	
17.CHACHOENGSAO	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	649758	
18.PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	452822	
19.CHANTHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	506011	
ZONE.04	1	1	0	0	0	0	0	0	100	0	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	4031932	
20.SAMUT SONGKRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205135	
21.SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	442914	
22.PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	488477	
23.PHETCHABURI	0	0	-	-	0	0	-	-	4	0	-	1	0	-	-	1	0	-	-	461339		
24.KANCHANABURI	1	1	0	0	0	0	0	0	36	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	801836	
25.RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	830275	
26.NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801956	
NORTHEASTERN REGION	2	0	0	0	6	0	0	0	993	0	3	0	37	2	0	0	2	0	0	0	21609185	
ZONE.05	1	0	0	0	3	0	0	0	619	0	3	0	19	1	0	0	1	0	0	0	7605817	
27.SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1399377	
28.CHAIYAPHUM	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1136508	
29.BURI RAM	0	0	0	0	1	0	0	0	144	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1545779	
30.NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	2	0	0	0	349	0	3	0	14	0	0	0	0	0	0	0	2581244	
31.MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	942909	
ZONE.06	0	0	0	0	2	0	0	0	148	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	7444721	
32.UDON THANI	0	0	-	-	1	0	-	-	53	0	-	1	0	-	-	0	0	-	-	1535471		
33.NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	498513	
34.NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	909543	
35.SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1107752	
36.LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	635587	
37.KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	990212	
38.KHON KAEN	0	0	0	0	1	0	0	0	28	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1767643	

และศูนย์ข้อมูลทางระบบวิทยา สำนักระบบวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาคระดับประเทศ “0” = NO CASE, “-” = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษารายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 33 พ.ศ.2546 (10 - 16 สิงหาคม พ.ศ. 2546)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 33, 2003 (AUGUST 10 - 16, 2003)

(DIPHTHERIA, PERTUSSIS, MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS)

REPORTING AREAS	DIPHTHERIA				PERTUSSIS				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				POP. DEC. 31, 2002	
	Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.			
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D		
ZONE.07	1	0	0	0	1	0	0	0	226	0	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	6558647	
39.ROI ET	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1322864	
40.MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	338276	
41.SI SA KET	1	0	-	0	0	-	-	164	0	-	-	0	0	-	-	1	0	-	-	1458969		
42.AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370360	
43.UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1792774	
44.NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	721540	
45.YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	553864	
NORTHERN REGION	1	0	0	0	0	0	0	0	892	0	3	0	45	2	0	0	15	2	0	0	12152502	
ZONE.08	1	0	0	0	0	0	0	0	243	0	3	0	28	1	0	0	14	2	0	0	3367617	
46.TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	2	0	14	1	0	0	13	2	0	0	507371	
47.KAMPHAENG PHET	1	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	768130	
48.UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	336176	
49.SUKHOTHAI	0	0	-	0	0	-	-	17	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	625099		
50.NAKHON SAWAN	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1130841	
ZONE.09	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3958271	
51.NAN	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	487742	
52.UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	484984	
53.PHITSANULOK	0	0	-	0	0	-	-	13	0	-	-	4	0	-	-	0	0	-	-	0	867685	
54.PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1040786	
55.PHRAE	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	485121	
56.PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	591953	
ZONE.10	0	0	0	0	0	0	0	0	564	0	0	0	11	1	0	0	1	0	0	0	4826614	
57.LAMPANG	0	0	0	0	0	0	0	0	221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800775	
58.PHAYAO	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	508554	
59.CHIANG MAI	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	1595855	
60.MAE HONG SON	0	0	-	0	0	-	-	9	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	240014	
61.LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	407202	
62.CHIANG RAI	0	0	0	0	0	0	0	0	114	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1274214	
SOUTHERN REGION	1	0	0	0	0	0	0	0	230	0	3	0	32	2	0	0	12	2	1	0	8415908	
ZONE.11	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	20	1	0	0	1	0	0	0	3978948	
63.SURAT THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	920283	
64.PHUKET	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	270438	
65.RANONG	0	0	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	163160	
66.NAKHON SI THAMMARAT	0	0	-	0	0	-	-	31	0	-	-	7	0	-	-	1	0	-	-	0	1533894	
67.PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	239401	
68.CHUMPHON	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	473818	
69.KRABI	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	377954	
ZONE.12	1	0	0	0	0	0	0	0	158	0	3	0	12	1	0	0	11	2	1	0	4436960	
70.SONGKHLA	1	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	3	0	0	0	2	1	0	0	1271067	
71.YALA	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	459659	
72.NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	699951	
73.PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	504454	
74.TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	603072	
75.PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	627955	
76.SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	270802	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบบวิทยา สำนักงบประมาณ : รวบรวมข้อมูลในภาครัฐตั้งประเทศไทย , " 0 " = NO CASE , " - " = NO REPORT RECEIVED = 10 PROVINCES

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายตัวรายโรคที่ฝ่าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษารายวันหัวตื๊อ, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 33 พ.ศ.2546 (10 - 16 สิงหาคม พ.ศ. 2546)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 33, 2003 (AUGUST 10 - 16, 2003)

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

REPORTING AREAS	SEVERE DIARRHOEA								HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				RABIES				LEPTOSPIROSIS				
	ACTIVE CASE FINDING				PASSIVE CASE				AND MOUTH DISEASE				RABIES				LEPTOSPIROSIS				
	Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C
TOTAL	53	0	1	0	210	0	10	0	174	0	3	0	10	10	0	0	1883	32	84	2	
CENTRAL REGION	3	0	0	0	97	0	0	0	46	0	0	0	3	3	0	0	63	3	2	0	
01.BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	12	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	16	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	7	0	0	0	0
02.AYUTTHAYA	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
03.NONTHABURI	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.SAMUT PRAKAN	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	0	0
05.ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
06.PATHUM THANI	0	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ZONE.02	3	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	30	2	2	0	0
07.SUPHAN BURI	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
08.CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0
09.NAKHON NAYOK	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
10.LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0
11.SARABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
12.SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	43	0	0	0	5	0	0	0	2	2	0	0	26	1	0	0	0
13.SA KAEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
14.RAYONG	0	0	0	0	8	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	19	1	0	0	0
15.TRAT	0	0	-	-	4	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	1	0	-	0	0
16.CHON BURI	0	0	0	0	16	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
17.CHACHOENGSAO	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18.PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
19.CHANTHABURI	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.SAMUT SONGKRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.SAMUT SAKHON	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.PHETCHABURI	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0
24.KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.RATCHABURI	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	13	0	0	0	46	0	3	0	27	0	0	0	3	3	0	0	1505	22	70	2	0
ZONE.05	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	476	8	23	0	0
27.SURIN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	1	12	0	0
28.CHAIYAPHUM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	1	1	0	0
29.BURI RAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	0	0	0	0
30.NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	110	4	0	0	0
31.MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	10	0	0
ZONE.06	13	0	0	0	41	0	2	0	23	0	0	0	0	0	0	0	567	9	41	2	0
32.UDON THANI	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	52	1	-	0	0
33.NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
34.NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0
35.SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	3	5	1	0
36.LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	1	29	0	0
37.KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	1	1	0	0
38.KHON KAEN	13	0	0	0	41	0	2	0	23	0	0	0	0	0	0	0	215	3	6	1	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษารายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 33 พ.ศ.2546 (10 - 16 สิงหาคม พ.ศ. 2546)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 33, 2003 (AUGUST 10 - 16, 2003)

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

REPORTING AREAS	SEVERE DIARRHOEA						HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				RABIES				LEPTOSPIROSIS							
	ACTIVE CASE FINDING			PASSIVE CASE			Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003			
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D		
ZONE.07	0	0	0	0	2	0	1	0	4	0	0	0	0	2	2	0	0	462	5	6	0	
39.ROI ET	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0	4	0
40.MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
41.SI SA KET	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	172	4	-	-	-	
42.AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
43.UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	90	0	2	0	
44.NAKHON PHANOM	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
45.YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	1	0	0	
NORTHERN REGION	33	0	1	0	13	0	7	0	74	0	3	0	1	1	1	0	0	233	3	8	0	
ZONE.08	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	1	1	1	0	0	21	0	2	0	
46.TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	
47.KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
48.UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	
49.SUKHOTHAI	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	-	
50.NAKHON SAWAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	
ZONE.09	7	0	0	0	3	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	75	1	3	0	
51.NAN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	23	1	2	0	
52.UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	
53.PHITSANULOK	0	0	-	-	0	0	-	-	2	0	-	-	0	0	-	-	16	0	-	-	-	
54.PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	1	0	
55.PHRAE	7	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56.PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
ZONE.10	26	0	1	0	10	0	7	0	53	0	2	0	0	0	0	0	0	137	2	3	0	
57.LAMPANG	24	0	1	0	10	0	7	0	33	0	2	0	0	0	0	0	0	76	0	3	0	
58.PHAYAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	
59.CHIANG MAI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	
60.MAE HONG SON	0	0	-	-	0	0	-	-	11	0	-	-	0	0	-	-	2	0	-	-	-	
61.LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
62.CHIANG RAI	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0	0	
SOUTHERN REGION	4	0	0	0	54	0	0	0	27	0	0	0	3	3	0	0	0	82	4	4	0	
ZONE.11	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	1	1	1	0	0	60	3	4	0	
63.SURAT THANI	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	
64.PHUKET	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
65.RANONG	0	0	-	-	0	0	-	-	1	0	-	-	1	1	-	-	6	0	-	-	-	
66.NAKHON SI THAMMARAT	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	15	0	-	-	-	
67.PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	2	4	0	
68.CHUMPHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
69.KRABI	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	
ZONE.12	4	0	0	0	51	0	0	0	22	0	0	0	2	2	0	0	0	22	1	0	0	
70.SONGKHLA	2	0	0	0	14	0	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
71.YALA	0	0	0	0	2	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	
72.NARATHIWAT	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	
73.PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
74.TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	
75.PATTANI	2	0	0	0	32	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
76.SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ซ้อมคลินิกทางภาควิทยา สำนักกระดาษวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาคระดับประเทศ "0" = NO CASE , " - " = NO REPORT RECEIVED = 10 PROVINCES

632 รายงานผู้ระบาดของโรคไข้ป่าสัปดาห์ ปีที่ ๓๔ : ฉบับที่ ๓๓ : ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๖

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่ผู้ระบาดเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษารายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 33 พ.ศ.2546 (10 - 16 สิงหาคม พ.ศ. 2546)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 33, 2003 (AUGUST 10 - 16, 2003)

(DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL)

REPORTING AREAS	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)						DF				DHF & DSS				CASES RATE PER 100,000 POP.	DEATHS RATE PER 100,000 POP.	CASE FATALITY (%)			
	Cum. 2003		Current wk.		Cum. 2003		Current wk.		Cum. 2003		Current wk.									
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D						
TOTAL	41203	43	698	0	10795	0	222	0	30408	43	476	0	65.61	0.07	0.10					
CENTRAL REGION	15087	11	131	0	2875	0	21	0	12212	11	110	0	73.16	0.05	0.07					
01.BANGKOK METRO POLIS	4432	0	0	0	549	0	0	0	3883	0	0	0	76.65	0.00	0.00					
ZONE.01	2458	2	9	0	357	0	0	0	2101	2	9	0	66.78	0.05	0.08					
02.AYUTTHAYA	298	0	0	0	36	0	0	0	262	0	0	0	39.83	0.00	0.00					
03.NONTHABURI	563	0	0	0	90	0	0	0	473	0	0	0	62.20	0.00	0.00					
04.SAMUT PRAKAN	999	2	-	-	130	0	-	-	869	2	-	-	97.21	0.19	0.20					
05.ANG THONG	136	0	0	0	39	0	0	0	97	0	0	0	46.83	0.00	0.00					
06.PATHUM THANI	462	0	9	0	62	0	0	0	400	0	9	0	65.17	0.00	0.00					
ZONE.02	1350	0	28	0	225	0	6	0	1125	0	22	0	43.86	0.00	0.00					
07.SUPHAN BURI	405	0	4	0	79	0	2	0	326	0	2	0	46.91	0.00	0.00					
08.CHAI NAT	128	0	2	0	38	0	0	0	90	0	2	0	36.51	0.00	0.00					
09.NAKHON NAYOK	113	0	4	0	49	0	2	0	64	0	2	0	45.01	0.00	0.00					
10.LOP BURI	377	0	4	0	27	0	0	0	350	0	4	0	49.09	0.00	0.00					
11.SARABURI	282	0	14	0	29	0	2	0	253	0	12	0	45.34	0.00	0.00					
12.SING BURI	45	0	0	0	3	0	0	0	42	0	0	0	20.15	0.00	0.00					
ZONE.03	3784	7	49	0	1110	0	5	0	2674	7	44	0	93.44	0.17	0.18					
13.SA KAEW	529	1	16	0	158	0	4	0	371	1	12	0	98.13	0.19	0.19					
14.RAYONG	1065	2	1	0	499	0	0	0	566	2	1	0	194.85	0.37	0.19					
15.TRAT	90	0			29	0	-	-	61	0	-	-	39.95	0.00	0.00					
16.CHON BURI	858	2	7	0	50	0	0	0	808	2	7	0	75.94	0.18	0.23					
17.CHACHOENGSAO	475	1	20	0	10	0	0	0	465	1	20	0	73.10	0.15	0.21					
18.PRACHIN BURI	255	0	0	0	145	0	0	0	110	0	0	0	56.31	0.00	0.00					
19.CHANTHABURI	512	1	5	0	219	0	1	0	293	1	4	0	101.18	0.20	0.20					
ZONE.04	3063	2	45	0	634	0	10	0	2429	2	35	0	75.97	0.05	0.07					
20.SAMUT SONGKHRAM	110	0	6	0	5	0	0	0	105	0	6	0	53.62	0.00	0.00					
21.SAMUT SAKHON	315	0	0	0	81	0	0	0	234	0	0	0	71.12	0.00	0.00					
22.PRACHUAP KHIRI KHAN	625	1	4	0	239	0	1	0	386	1	3	0	127.95	0.20	0.16					
23.PHETCHABURI	337	1	-	-	18	0	-	-	319	1	-	-	73.05	0.22	0.30					
24.KANCHANABURI	350	0	0	0	63	0	0	0	287	0	0	0	43.65	0.00	0.00					
25.RATCHABURI	441	0	15	0	91	0	4	0	350	0	11	0	53.11	0.00	0.00					
26.NAKHON PATHOM	885	0	20	0	137	0	5	0	748	0	15	0	110.36	0.00	0.00					
NORTHEASTERN REGION	14141	21	224	0	4063	0	77	0	10078	21	147	0	65.44	0.10	0.15					
ZONE.05	4412	3	108	0	1361	0	40	0	3051	3	68	0	58.01	0.04	0.07					
27.SURIN	1280	1	55	0	524	0	30	0	756	1	25	0	91.47	0.07	0.08					
28.CHAIYAPHUM	625	0	16	0	277	0	5	0	348	0	11	0	54.99	0.00	0.00					
29.BURI RAM	919	2	0	0	244	0	0	0	675	2	0	0	59.45	0.13	0.22					
30.NAKHON RATCHASIMA	1204	0	32	0	250	0	1	0	954	0	31	0	46.64	0.00	0.00					
31.MAHA SARAKHAM	384	0	5	0	66	0	4	0	318	0	1	0	40.73	0.00	0.00					
ZONE.06	2572	5	38	0	873	0	19	0	1699	5	19	0	34.55	0.07	0.19					
32.UDON THANI	354	2	-	-	43	0	-	-	311	2	-	-	23.05	0.13	0.56					
33.NONG BUA LAM PHU	146	1	0	0	40	0	0	0	106	1	0	0	29.29	0.20	0.68					
34.NONG KHAI	187	0	0	0	56	0	0	0	131	0	0	0	20.56	0.00	0.00					
35.SAKON NAKHON	508	0	15	0	207	0	8	0	301	0	7	0	45.86	0.00	0.00					
36.LOEI	274	1	11	0	129	0	4	0	145	1	7	0	43.11	0.16	0.36					
37.KALASIN	341	0	0	0	153	0	0	0	188	0	0	0	34.44	0.00	0.00					
38.KHON KAEN	762	1	12	0	245	0	7	0	517	1	5	0	43.11	0.06	0.13					

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษารายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 33 พ.ศ.2546 (10 – 16 สิงหาคม พ.ศ. 2546)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 33, 2003 (AUGUST 10 – 16, 2003)

(DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER – TOTAL)

REPORTING AREAS	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER – TOTAL (DF+DHF+DSS)				DF				DHF & DSS				CASES RATE PER 100,000 POP.	DEATHS RATE PER 100,000 POP.	CASE FATALITY (%)			
	Cum. 2003		Current wk.		Cum. 2003		Current wk.		Cum. 2003		Current wk.							
	C	D	c	d	C	D	c	d	C	D	c	d						
ZONE.07	7157	13	78	0	1829	0	18	0	5328	13	60	0	109.12	0.20	0.18			
39.ROI ET	971	2	16	0	296	0	3	0	675	2	13	0	73.40	0.15	0.21			
40.MUKDAHAN	209	1	0	0	72	0	0	0	137	1	0	0	61.78	0.30	0.48			
41.SI SA KET	1726	2	-	-	576	0	-	-	1150	2	-	-	118.30	0.14	0.12			
42.AMNAT CHAROEN	233	0	0	0	31	0	0	0	202	0	0	0	62.91	0.00	0.00			
43.UBON RATCHATHANI	2793	2	36	0	363	0	6	0	2430	2	30	0	155.79	0.11	0.07			
44.NAKHON PHANOM	784	3	20	0	347	0	7	0	437	3	13	0	108.66	0.42	0.38			
45.YASOTHON	441	3	6	0	144	0	2	0	297	3	4	0	79.62	0.54	0.68			
NORTHERN REGION	6895	7	204	0	2375	0	78	0	4520	7	126	0	56.74	0.06	0.10			
ZONE.08	2121	4	56	0	683	0	19	0	1438	4	37	0	62.98	0.12	0.19			
46.TAK	164	0	1	0	76	0	0	0	88	0	1	0	32.32	0.00	0.00			
47.KAMPHAENG PHET	522	1	30	0	190	0	16	0	332	1	14	0	67.96	0.13	0.19			
48.UTHAI THANI	159	0	8	0	47	0	2	0	112	0	6	0	47.30	0.00	0.00			
49.SUKHOTHAI	201	0	-	-	65	0	-	-	136	0	-	-	32.15	0.00	0.00			
50.NAKHON SAWAN	1075	3	17	0	305	0	1	0	770	3	16	0	95.06	0.27	0.28			
ZONE.09	2430	3	76	0	742	0	29	0	1688	3	47	0	61.39	0.08	0.12			
51.NAN	139	0	12	0	71	0	6	0	68	0	6	0	28.50	0.00	0.00			
52.UTTARADIT	443	1	21	0	155	0	4	0	288	1	17	0	91.34	0.21	0.23			
53.PHITSANULOK	481	2	-	-	98	0	-	-	383	2	-	-	55.43	0.23	0.42			
54.PHETCHABUN	507	0	15	0	142	0	7	0	365	0	8	0	48.71	0.00	0.00			
55.PHRAE	229	0	3	0	95	0	2	0	134	0	1	0	47.20	0.00	0.00			
56.PHICHIT	631	0	25	0	181	0	10	0	450	0	15	0	106.60	0.00	0.00			
ZONE.10	2344	0	72	0	950	0	30	0	1394	0	42	0	48.56	0.00	0.00			
57.LAMPANG	562	0	24	0	282	0	14	0	280	0	10	0	70.18	0.00	0.00			
58.PHAYAO	241	0	11	0	117	0	3	0	124	0	8	0	47.39	0.00	0.00			
59.CHIANG MAI	1109	0	31	0	340	0	11	0	769	0	20	0	69.49	0.00	0.00			
60.MAE HONG SON	52	0	-	-	32	0	-	-	20	0	-	-	21.67	0.00	0.00			
61.LAMPHUN	165	0	4	0	69	0	1	0	96	0	3	0	40.52	0.00	0.00			
62.CHIANG RAI	215	0	2	0	110	0	1	0	105	0	1	0	16.87	0.00	0.00			
SOUTHERN REGION	5080	4	139	0	1482	0	46	0	3598	4	93	0	60.36	0.05	0.08			
ZONE.11	2346	1	42	0	706	0	11	0	1640	1	31	0	58.96	0.03	0.04			
63.SURAT THANI	657	0	22	0	168	0	3	0	489	0	19	0	71.39	0.00	0.00			
64.PHUKET	157	0	0	0	52	0	0	0	105	0	0	0	58.05	0.00	0.00			
65.RANONG	113	0	-	-	59	0	-	-	54	0	-	-	69.26	0.00	0.00			
66.NAKHON SI THAMMARAT	623	1	-	-	178	0	-	-	445	1	-	-	40.62	0.07	0.16			
67.PHANGNGA	177	0	4	0	89	0	1	0	88	0	3	0	73.93	0.00	0.00			
68.CHUMPHON	259	0	0	0	40	0	0	0	219	0	0	0	54.66	0.00	0.00			
69.KRABI	360	0	16	0	120	0	7	0	240	0	9	0	95.25	0.00	0.00			
ZONE.12	2734	3	97	0	776	0	35	0	1958	3	62	0	61.62	0.07	0.11			
70.SONGKHLA	976	1	27	0	213	0	4	0	763	1	23	0	76.79	0.08	0.10			
71.YALA	408	2	13	0	191	0	9	0	217	2	4	0	88.76	0.44	0.49			
72.NARATHIWAT	463	0	46	0	159	0	18	0	304	0	28	0	66.15	0.00	0.00			
73.PHATTHALUNG	160	0	4	0	72	0	3	0	88	0	1	0	31.72	0.00	0.00			
74.TRANG	179	0	0	0	60	0	0	0	119	0	0	0	29.68	0.00	0.00			
75.PATTANI	479	0	6	0	64	0	0	0	415	0	6	0	76.28	0.00	0.00			
76.SATUN	69	0	1	0	17	0	1	0	52	0	0	0	25.48	0.00	0.00			

หมายเหตุ: จำนวนสำารณสุขจังหวัด และสำารณอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวมรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ซ้อมทางระบาดวิทยา สำารณกรุงเทพมหานคร : รวมรวมซ้อมในภาครวมระยะสั้นประเทศไทย , " 0 " = No case , " - " = NO REPORT RECEIVED = 10 PROVINCES

คณะกรรมการ

นายแพทย์สุชาติ เจตนาเสน นายแพทย์ประยูร ภูนทดี นายแพทย์ธนกร จานนีย์ไบริน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ^๑
นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ฉุ่มเกชัยร นาถองคาก เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ

นายแพทย์ คำนวน อึ้งศักดิ์

ผู้ช่วยหัวหน้ากองบรรณาธิการ

ว่าที่ ร.ต. ศิริชัย วงศ์วัฒน์เพบูล์ นางพงษ์ศรี วัฒนาสุกิตต์ นางกานุจนีย์ ดำเนินแก้ว นางสิริลักษณ์ รังษีวงศ์

กองบรรณาธิการวิชาการ

นายแพทย์สมศักดิ์ วัฒนศรี นายแพทย์สุริยะ คุหะรัตน์ พญ.ชุลีพร จิราพงษา นางอุบลรัตน์ นฤพนธิจิรกุล นพ.เชวตสรว นามวิทยา^๒
พญ.วรรณษา หาญเข้าร่วมรุกุล นางลดารัตน์ ผาดินาวิน ดร.อัญชลี ศิริพิทยาคุณกิจ นางแสงโฉม เกิดคล้าย นางสาวสุชาดา จันทสิริยะกุล

กองบรรณาธิการดำเนินงาน

ฝ่ายข้อมูล นางสาวเพ็ญศรี จิตราหมากพย นางสุวดี ดีวงศ์ นางเพทาย ดอกสน ศัตวแพทย์หญิงสาวพักตร์ อินจั้อย
นายสมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์ นางองค์ แสงจันทร์พิพิพย นายประเวศน์ แย้มชื่น

ฝ่ายจัดการ นางสาววรรณศรี พรมใจติชัย นางนงลักษณ์ อุยดี นางสาวสุรินทร์ เรืองรอด นางพูนทรัพย เปี่ยมณี
นางสาวสมหมาย อิ้มชลิบ นางสาวกฤตติกานต์ มาทั่ว นางสาวภัทรา กาดีโนน

ฝ่ายศิลป์ นายณรงค์ พุกภานนพ์ นายนรภัล ทุมพงษ์

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานผู้ร่วมทางระบบวิทยาได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
- เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โควิดที่เป็นปัจจุบัน ทั้งในและต่างประเทศ
- เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวนโควิด หรืองานศึกษาวิจัยที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน
- เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานทางระบบวิทยาและสาธารณสุข

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 3,800 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น

หากพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล โปรดแจ้ง ศูนย์ข้อมูลทางระบบวิทยา E-mail : pensri @ health.moph.go.th
ส่งบทความและข้อคิดเห็น ศูนย์ข้อมูลทางระบบวิทยา E-mail : sirirak @ health.moph.go.th

สำนักงาน

สำนักระบบวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวนันท์ จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร. 0-2590-1723, 0-2590-1827 โทรสาร 0-2590-1784

Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi 11000, Thailand.

Tel. 0-2590-1723, 0-2590-1827 FAX 0-2590-1784 [Website](http://epid.moph.go.th/) <http://epid.moph.go.th/>, E-mail : thomya @ health.moph.go.th

จัดพิมพ์โดย ศูนย์ข้อมูลทางระบบวิทยา สำนักระบบวิทยา

ที่ สธ. 0419/พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 73/2537
ไปรษณีย์นนทบุรี