



เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

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

ประจำสัปดาห์

ISSN 0859-547X

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

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

วิสัยทัศน์

กรมควบคุมโรค “ เป็นผู้นำด้านวิชาการและเทคโนโลยีการป้องกันและควบคุมโรคในประเทศและระดับนานาชาติ ”

สำนักงานระบาดวิทยา “ ศูนย์ความเชี่ยวชาญระดับสากล ในด้านมาตรฐานงานระบาดวิทยา ประสานความร่วมมือกับเครือข่ายภายในและนานาชาติ 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

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 33 ส่งทันเวลา 66 จังหวัด

ปี พ.ศ. 2546 ประเทศไทย

ส่งข้อมูลทันเวลาสัปดาห์นี้ 66 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 86.84

ลำดับเหตุการณ์การระบาดของ SARS (ตอนที่ 1)

➤ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2545

- มีผู้ป่วยปอดบวม แบบ Atypical รายแรกที่เมือง Foshan มณฑล Guangdong ประเทศจีน แต่ยังถูกรายงาน

➤ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2545

- สำนักงานองค์การอนามัยโลก ประจำปักกิ่ง ได้รับ e-mail ระบุว่า มีโรคประหลาดที่แพร่กระจายได้รวดเร็ว และมีผู้เสียชีวิตกว่า 100 ราย ภายในหนึ่งสัปดาห์ ที่มณฑล Guangdong ประชาชนตื่นกลัวโรคนี้มาก และไปซื้อหายาที่คิดว่าอาจรักษาโรคได้จนขาดตลาด

✴ ลำดับเหตุการณ์การระบาดของ SARS (ตอนที่ 1) 619

✴ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 33, วันที่ 10 - 16 สิงหาคม พ.ศ. 2546 627

➤ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- องค์การอนามัยโลก ได้รับรายงานจากกระทรวงสาธารณสุขจีนว่า เกิดการระบาดของโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันในมณฑล Guangdong พบผู้ป่วย 300 ราย เสียชีวิต 5 ราย

➤ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- เจ้าหน้าที่สาธารณสุขของมณฑล Guangdong ประเทศจีน รายงานสรุปว่า ในระหว่างวันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2545 – 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546 ที่มณฑล Guangdong มีผู้ป่วยรวม 305 ราย เสียชีวิต 5 ราย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการไม่พบว่า เป็นเชื้อไข้หวัดใหญ่ (เนื่องจากอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ และเคยมีไข้หวัดนกระบาดที่ฮ่องกง ทำให้ต้องแยกให้ได้ว่าใช่หรือไม่)

➤ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- กระทรวงสาธารณสุขจีนรายงานแจ้งองค์การอนามัยโลกว่า การป่วยในมณฑล Guangdong มีลักษณะทางคลินิกเข้าได้กับโรคปอดบวม แบบ Atypical และสามารถควบคุมสถานการณ์ได้

➤ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- ชายชาวฮ่องกง อายุ 33 ปีเสียชีวิตโดยไม่ทราบสาเหตุ เขามีประวัติเดินทางไปมณฑล Fujian พร้อมครอบครัวเมื่อเดือนมกราคม โดยบุตรสาวซึ่งมีอายุ 8 ปี ได้เสียชีวิตไปก่อนหน้านี้โดยไม่ทราบสาเหตุ ระหว่างอยู่ในจีนแผ่นดินใหญ่ ขณะที่บุตรชาย อายุ 9 ปี นอนรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล

➤ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546

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

➤ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- ฝ่ายสาธารณสุขฮ่องกง ได้ตรวจยืนยันว่าบิดาของเด็กชายคนดังกล่าวที่ป่วย มีลักษณะการติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ ชนิด A(H5N1)

➤ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- แพทย์อายุ 64 ปี ทำงานในมหาวิทยาลัย Zhongshan มณฑล Guangdong เดินทางเข้าฮ่องกงเพื่อร่วมงานแต่งงาน เช้าพักที่ชั้น 9 โรงแรม Metropole ห้อง 911 เมื่อ 5 วัน ก่อนเขาเริ่มมีอาการทางเดินหายใจ แต่อาการไม่มาก สามารถออกเดินเที่ยวซื้อของกับน้องเขย อายุ 53 ปี ที่อาศัยอยู่ในฮ่องกงได้

➤ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- หลังจากนั้นนายแพทย์จาก Guangdong เข้ารับการรักษาที่แผนกฉุกเฉินที่โรงพยาบาล Kwong Wah และถูกรับไว้รักษาในแผนกผู้ป่วยวิกฤติ (ICU) ด้วยภาวะการหายใจล้มเหลว โดยมีประวัติว่าก่อนหน้านี้ เขาได้รักษาผู้ป่วยปอดบวม แบบ Atypical ในมณฑล Guangdong เขาเตือนเจ้าหน้าที่ว่าเขาอาจติดเชื้อที่มีความรุนแรงมาก เจ้าหน้าที่สาธารณสุขฮ่องกงทราบว่าเขาเริ่มมีอาการตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่เขาอาศัยในจีนแผ่นดินใหญ่

➤ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546

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

➤ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- เครือข่ายข่าวกรองสาธารณสุขโลกขององค์การอนามัยโลกได้รับรายงาน ระบุว่ามียาที่โรงพยาบาล มากกว่า 50 รายป่วยด้วยโรคปอดบวมกลีกลับในเมือง Guangzhou
- ในฮ่องกง ชาย อายุ 26 ปี เริ่มปรากฏอาการของการติดเชื้อทางเดินหายใจ แต่ไม่ได้ไปรับการรักษา โดยมีประวัติว่า ในช่วงวันที่ 15 - 23 กุมภาพันธ์ เขาไปพักที่ชั้นเก้า โรงแรม Metropole

➤ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- น้องเขยของนายแพทย์จาก Guangdong เข้าพักรักษาในโรงพยาบาล Kwong Wah และได้รับอนุญาตให้ออกจากโรงพยาบาลได้

➤ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546

- นักธุรกิจเชื้อสายจีน-อเมริกัน อายุ 48 ปี ได้เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล French ในกรุงฮานอย ด้วยอาการไข้ และอาการทางเดินหายใจ มา 3 วัน ก่อนเริ่มป่วยเขาเดินทางมาจากเซี่ยงไฮ้เมื่อเดือนมกราคม เดินทางต่อไปมณฑล Guangdong และ Macao ระหว่างวันที่ 8 - 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546 และกลับฮ่องกงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ และเดินทางไปกรุงฮานอยวันที่ 23 กุมภาพันธ์ โดยเริ่มมีอาการป่วยที่นั่น ซึ่งช่วงเวลาสั้น ๆ ก่อนออกจากฮ่องกง เขาได้พักที่โรงแรม Metropole ชั้น 9 ในห้องตรงข้ามห้องของนายแพทย์ที่มาจาก Guangdong
- นักธุรกิจรายนี้ได้รับการดูแลรักษาโดยเจ้าหน้าที่องค์การอนามัยโลก, Dr. Carlo Urbani

➤ 28 กุมภาพันธ์ 2546

- Dr. Carlo Urbani ได้รับแจ้งว่า มีโรคที่ผิดปกติเกิดขึ้น และอาจเป็นโรคหัดนก เขาได้แจ้งแก่สำนักงานขององค์การอนามัยโลกประจำกรุงมะนิลา และสำนักงานใหญ่แจ้งเตือนเรื่องนี้

➤ 1 มีนาคม 2546

- น้องเขยของนายแพทย์จาก Guangdong ได้กลับเข้ามารับการรักษาในโรงพยาบาล Kwong Wah อีกครั้ง
- ผู้ป่วยหญิง อายุ 26 ปี ถูกรับไว้รักษาในโรงพยาบาลในสิงคโปร์ด้วยอาการระบบทางเดินหายใจ หญิงคนนี้อาศัยอยู่ในสิงคโปร์ และเคยเข้าพักใน ชั้น 9 โรงแรม Metropole ในฮ่องกง ระหว่างวันที่ 21 - 25 กุมภาพันธ์

➤ 4 มีนาคม 2546

- นายแพทย์จาก Guangdong เสียชีวิตจากโรคปอดบวม แบบ Atypical ที่โรงพยาบาล Kwong Wah

➤ 5 มีนาคม 2546

- ในกรุงฮานอย นักธุรกิจเชื้อสายจีน-อเมริกัน มีอาการคงที่แต่ยังคงอยู่ในภาวะวิกฤติ ได้ถูกส่งตัวไปรักษาต่อที่โรงพยาบาล Princess Margaret ที่ฮ่องกง เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล จำนวน 7 คน ซึ่งได้ดูแลนักธุรกิจในกรุงฮานอยเริ่มมีอาการป่วย Dr. Carlo Urbani ยังคงรักษาผู้ป่วยรายอื่น และช่วยเหลือเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลป้องกันการกระจายของโรค
- หญิงชาวโตรอนโต อายุ 78 ปี เสียชีวิตที่โรงพยาบาล Scarborough Grace สมาชิกในครอบครัวของเธออีก 5 คนติดเชื้อ และต้องรับไว้รักษาในโรงพยาบาล

➤ 7 มีนาคม 2546

- เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล Princess of Wales ในฮ่องกง เริ่มมีอาการติดเชื้อทางเดินหายใจ และมีอาการปอดบวม ทุกคนล้วนมีความเชื่อมโยงไปยังเด็กผู้ป่วย 8A

➤ 8 มีนาคม 2546

- ในไต้หวัน นักธุรกิจชาย อายุ 54 ปี ซึ่งมีประวัติเดินทางไปมณฑล Guangdong ได้ถูกรับไว้รักษาในโรงพยาบาลด้วยอาการทางเดินหายใจ

➤ 10 มีนาคม 2546

- เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลในกรุงฮานอยอย่างน้อย 22 ราย ป่วยด้วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ ในจำนวนนี้ 20 ราย มีอาการแสดงของปอดบวม หนึ่งรายต้องใช้เครื่องช่วยหายใจ และอีกหนึ่งรายอาการอยู่ในขั้นวิกฤติ
- กระทรวงสาธารณสุขจีนได้ขอให้องค์การอนามัยโลก ช่วยสนับสนุนทางเทคนิคและการตรวจทางห้องปฏิบัติการ เพื่อค้นหาสาเหตุโรคปอดบวม แบบ Atypical ที่ระบาดในมณฑล Guangdong

➤ 11 มีนาคม 2546

- Dr. Carlo Urbani เดินทางไปยังกรุงเทพมหานครโดยสายการบินไทย เพื่อไปนำเสนอทางวิชาการในการประชุมโรคเขตร้อนที่จะมีขึ้นในวันถัดไป เขามีอาการป่วยเมื่อถึงประเทศไทย และถูกรับรักษาในโรงพยาบาลทันที

➤ 12 มีนาคม 2546

- องค์การอนามัยโลกได้เตือนทั่วโลก เรื่อง การป่วยโรคปอดบวม แบบ Atypical อย่างรุนแรง หลังจากที่มีรายงานการแพร่กระจายโรคในเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลในฮ่องกงและฮานอย
- ที่โรงพยาบาล French กรุงฮานอย เจ้าหน้าที่ 26 รายมีอาการป่วย และในกลุ่มนี้มี 25 รายที่เป็นปอดบวม หรือมีอาการทางเดินหายใจเฉียบพลัน และ 5 ราย มีอาการหนัก โรงพยาบาลได้งดรับผู้ป่วยรายใหม่จนกระทั่ง
- เจ้าหน้าที่สาธารณสุขฮ่องกงแถลงอย่างเป็นทางการ ถึงการระบาดของโรคที่ยังไม่ทราบสาเหตุ ซึ่งมีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ที่แพร่กระจายในกลุ่มเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล เมื่อเวลา 24.00 น. ของวันที่ 11 มีนาคม ได้ตรวจพบว่า มีเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลป่วยจำนวน 50 ราย ในจำนวนนี้มีไข้ 23 ราย มีผลเอ็กซ์เรย์ปอดพบปอดบวมระยะเริ่ม จำนวน 8 ราย มีเจ้าหน้าที่ป่วยด้วยอาการไข้เพิ่มอีก 3 ราย และ 2 รายมีอาการแสดงของปอดบวม

➤ 13 มีนาคม 2546

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

➤ 14 มีนาคม 2546

- ในฮ่องกง เจ้าหน้าที่ 39 ราย จากโรงพยาบาลสามแห่ง อยู่ในระหว่างการรักษาโรคที่มีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ มี 24 รายที่แสดงอาการของโรคปอดบวม และมีอาการหนัก
- เจ้าหน้าที่สาธารณสุขของเมือง Ontario ประเทศแคนาดา ได้แจ้งเตือนแพทย์ โรงพยาบาล หน่วยบริการรพพยาบาล และหน่วยงานสาธารณสุขทั่วจังหวัดว่า พบการป่วยโรคปอดบวม แบบ Atypical ในโตรอนโต ทั้งหมด 4 ราย และเสียชีวิตไป 2 ราย ซึ่งทั้งหมดเป็นคนในครอบครัวเดียวกัน
- เจ้าหน้าที่ควบคุมการระบาดขององค์การอนามัยโลก 9 คนเดินทางถึงกรุงฮานอย

➤15 มีนาคม 2546

- เวลา 02.00 น. สิงคโปร์รายงานองค์การอนามัยโลกผ่านระบบสื่อสารทางไกลเร่งด่วนว่า นายแพทย์ อายุ 32 ปี ซึ่งเป็นผู้ดูแลผู้ป่วย SARS สองรายแรกของประเทศได้ไปประชุมวิชาการแพทย์ เดินทางจาก New York มายังสิงคโปร์ โดยผ่าน Frankfurt ก่อนเดินทางไม่นานเขาเริ่มไม่สบาย และได้บอกเพื่อนแพทย์ในสิงคโปร์ ซึ่งได้รายงานต่อองค์การอนามัยโลกในเวลาต่อมา องค์การอนามัยโลกติดตามสายการบินและเที่ยวบินดังกล่าว นายแพทย์และภรรยาอายุ 30 ปีที่กำลังตั้งครรภ์ พร้อมด้วยแม่ยาย อายุ 62 ปีได้ถูกแยกตัวออกมาที่ Frankfurt พวกเขา นับว่าเป็นผู้ป่วย SARS รายแรกของประเทศเยอรมัน
- องค์การอนามัยโลกได้ประกาศขอแนะนำสำหรับการเดินทางทางสายการบิน เนื่องจากพบว่า SARS อาจแพร่กระจายได้โดยง่ายในการเดินทางระหว่างประเทศ องค์การอนามัยโลกได้ตั้งชื่อโรคแปลกประหลาดนี้ว่า โรคทางเดินหายใจรุนแรงเฉียบพลัน (Severe acute respiratory syndrome) หรือ SARS และระบุว่า นี่คือนิสัยการสุขภาพของทั้งโลก
- องค์การอนามัยโลกประกาศนิยามผู้ป่วยสงสัย (suspect) และ ผู้ป่วยน่าจะเป็น (probable) ของ SARS พร้อมทั้งเตือนให้ผู้เดินทางระมัดระวังสังเกตอาการผิดปกติ และให้คำแนะนำการปฏิบัติแก่สายการบิน
- กระทรวงสาธารณสุขแคนาดา รายงานผู้ป่วยปอดบวม แบบ Atypical 8 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิต 2 ราย
- ผู้เชี่ยวชาญวิกฤติบำบัด 4 คนเดินทางถึงกรุงฮานอย เพื่อผลักดันให้สร้างทีมเฝ้าระวังและตอบสนองการระบาดที่กรุงฮานอย
- กระทรวงสาธารณสุขสิงคโปร์ รายงานผู้ป่วยปอดบวม แบบ Atypical 16 ราย

➤16 มีนาคม 2546

- ทั่วโลกมีผู้ป่วยสงสัยและผู้ป่วยน่าจะเป็น SARS รวมทั้งสิ้นมากกว่า 150 ราย

➤17 มีนาคม 2546

- จีนได้สรุปรายงานเกี่ยวกับการระบาดที่มณฑล Guangdong เป็นครั้งแรก ให้แก่องค์การอนามัยโลก และระบุว่า การระบาดได้หยุดลงแล้ว
- องค์การอนามัยโลก จัดตั้งเครือข่ายห้องปฏิบัติการชั้นนำ 11 แห่ง จาก 9 ประเทศ ร่วมกันตรวจหาเชื้อสาเหตุและสร้างชุดตรวจวินิจฉัย และมีการสร้างเครือข่ายรวบรวมความรู้ทางคลินิก ได้แก่ อาการ อาการแสดง และการรักษา เครือข่ายที่สามคือ กลุ่มศึกษาระบาดวิทยาของ SARS

➤18 มีนาคม 2546

- เริ่มมีการรายงานผู้ป่วย Suspect ในแคนาดา เยอรมัน ไต้หวัน ไทย อังกฤษ ฮองกง เวียดนาม และสิงคโปร์ โดยองค์การอนามัยโลกได้รับรายงานมีผู้ป่วยรวม 219 ราย และเสียชีวิต 4 ราย
- ฮองกงรายงานผู้ป่วย 123 ราย ฮานอย 57 ราย และสิงคโปร์ 23 ราย
- ข้อมูลระบุว่า ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และครอบครัว รวมถึงผู้สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วย ซึ่งสนับสนุนข้อสันนิษฐานที่ว่า SARS แพร่กระจายโดยการสัมผัสละอองฝอยจากการไอ จาม

➤19 มีนาคม 2546

- น้องเขยของนายแพทย์จาก Guangdong เสียชีวิตในโรงพยาบาลที่ฮ่องกง

➤20 มีนาคม 2546

- สหรัฐอเมริการายงานผู้ป่วยรายแรก
- จำนวนผู้ป่วยสะสม รวม 306 ราย และเสียชีวิต 10 ราย

➤ 21 มีนาคม 2546

- เจ้าหน้าที่ประสานงานองค์การอนามัยโลกเดินทางถึงสิงคโปร์ เพื่อประเมินความต้องการความช่วยเหลือระหว่างประเทศ
- องค์การอนามัยโลกประกาศแนวทางการจำหน่ายผู้ป่วยและการติดตาม

➤ 22 มีนาคม 2546

- นักวิทยาศาสตร์ฮ่องกงผลิตชุดตรวจวินิจฉัยและประกาศว่าแยกเชื้อที่อาจเป็นสาเหตุได้แล้ว แต่การระบุเชื้อก็ยังไม่ชัดเจน
- รายงานผู้ป่วยจาก 13 ประเทศจากสามภูมิภาคของโลก มีผู้ป่วยสะสม รวมทั้งสิ้น 386 ราย และเสียชีวิต 11 ราย

➤ 23 มีนาคม 2546

- ทีมจากเครือข่ายฝ่ายวังและตอบสนองการระบาด 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 ที่เดินทางจากฮ่องกง ไปปักกิ่ง ในวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2546 ป่วยเป็น SARS หลังจากกลับถึงฮ่องกง
- โรงพยาบาล Scarborough Grace ปิดการให้บริการผู้ป่วยใหม่และผู้ที่จะเข้าเยี่ยม

➤ 26 มีนาคม 2546

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

➤ 27 มีนาคม 2546

- นักวิทยาศาสตร์จากเครือข่ายห้องปฏิบัติการขององค์การอนามัยโลก รายงานความก้าวหน้าในการค้นหาพบเชื้อสาเหตุ โดยข้อมูลจากห้องปฏิบัติหลายแห่งให้ผลที่สอดคล้องกันว่าเป็น coronavirus สายพันธุ์ใหม่
- ฮ่องกงประกาศปิดโรงเรียน จนถึงวันที่ 6 เมษายน และมีประชาชนถูกกักบริเวณจำนวน 1,080 คน
- ผู้นำของประเทศจีน รายงานว่า มีผู้ป่วย SARS อีกหลายรายในส่วนอื่น ๆ ของประเทศ
- องค์การอนามัยโลกได้มีการออกประกาศแนะนำสำหรับนักท่องเที่ยวต่างชาติ และสายการบิน รวมถึงแนะนำให้มีการตรวจคัดกรองที่สนามบิน

➤ 28 มีนาคม 2546

- ประเทศจีนเข้าร่วมในเครือข่ายความร่วมมือขององค์การอนามัยโลก
- สายการบินบางแห่งในพื้นที่ที่มีการระบาด เริ่มมีการตรวจคัดกรองนักท่องเที่ยวต่างชาติ

➤ 28 มีนาคม 2546 (ต่อ)

- นักวิเคราะห์ด้านการเงินประเมินว่า มีผลกระทบต่อตลาดหุ้น และทำนายว่าถ้าไม่สามารถควบคุมโรคได้ ภายในเดือน มิถุนายน จะส่งผลกระทบอย่างมากทางด้านเศรษฐกิจ

➤ 29 มีนาคม 2546

- Dr. Carlo Urbani ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคติดเชื้อขององค์การอนามัยโลก ซึ่งเป็นคนแรกที่พบการระบาดของโรคใหม่นี้ และรักษาผู้ป่วยรายแรก ๆ ที่เมืองฮานอย เสียชีวิตด้วย SARS ที่ประเทศไทย

➤ 30 มีนาคม 2546

- หน่วยงานสาธารณสุขประเทศแคนาดา ปิดโรงพยาบาล York Central และได้ขอให้พนักงานมากกว่า 100 คน กักบริเวณตนเอง ประชาชนที่อาศัยในเมือง Toronto กว่าพันคนถูกกักบริเวณที่บ้าน
- เจ้าหน้าที่สาธารณสุขของฮ่องกงแจ้งว่า ผู้ที่อาศัยอยู่ใน Amoy Gardens housing estate ต้องพักรักษาในโรงพยาบาลด้วย SARS จำนวน 213 ราย ในจำนวนนี้มี 107 ราย ที่อาศัยอยู่ชั้นหนึ่งของตึก อี ชั้น 35 พบว่า ส่วนใหญ่สัมพันธ์กันตามลักษณะแนวโค้งของแฟลต

➤ 31 มีนาคม 2546

- เจ้าหน้าที่สาธารณสุขฮ่องกงได้สั่งการให้มีแยกผู้ที่ป่วยโดยไม่เลือกปฏิบัติเพื่อป้องกันการแพร่ของ SARS
- ในประเทศสิงคโปร์ พ่อค้าผักในตลาดขายส่งขนาดใหญ่ อายุ 64 ปี ได้ไปเยี่ยมน้องชายที่โรงพยาบาล Singapore General

➤ 1 เมษายน 2546

- ในประเทศฮ่องกง พบว่า จำนวนผู้ป่วยที่สัมพันธ์กับ Amoy Gardens housing estate เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และยังพบว่า โรคนี้ได้แพร่ออกไปนอกกลุ่มของโรงพยาบาลแล้ว
- นักระบาดวิทยาขององค์การอนามัยโลกพบว่า ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2546 มีผู้ป่วยจำนวน 9 คนที่อาศัยอยู่ที่ปักกิ่ง ได้หวั่น และสิงคโปร์ป่วยเป็น SARS หลังจากกลับจากทำธุรกิจที่ฮ่องกง

➤ 2 เมษายน 2546

- องค์การอนามัยโลกแนะนำว่า ถ้าไม่มีเหตุจำเป็น ให้เลื่อนการเดินทางไปฮ่องกง และมณฑล Guangdong จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งถือว่าเป็นข้อแนะนำที่เข้มงวดมากตลอดระยะเวลา 55 ปีที่ผ่านมา
- ผู้นำประเทศจีนประกาศจำนวนผู้ป่วยด้วย SARS ตั้งแต่วันที่ 1 - 31 มีนาคม พ.ศ. 2546 มีผู้ป่วยรายใหม่ในมณฑล Guangdong จำนวน 361 ราย เสียชีวิต 9 ราย
- รัฐบาลประเทศจีนอนุญาตให้ทีมขององค์การอนามัยโลกเดินทางเข้าไปในมณฑล Guangdong ได้
- จำนวนผู้ป่วยทั่วโลกมากกว่า 2,000 ราย

➤ 3 เมษายน 2546

- ทีมงานจากองค์การอนามัยโลกได้เดินทางมาถึงมณฑล Guangdong และเริ่มงานทันที โดยวันรุ่งขึ้นได้ไปเมือง Foshan ซึ่งเป็นสถานที่ที่พบผู้ป่วยรายแรกในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2545 และไปยังเมือง Guangzhou
- ทีมมณฑล Guangdong ทีมงานทั้งหมดได้รับการอนุญาตให้เข้าไปประเมินในพื้นที่ และสัมภาษณ์บุคลากรสาธารณสุขทุกระดับ
- รัฐมนตรีกระทรวงสาธารณสุขประเทศจีนได้ออกแถลงการณ์เกี่ยวกับเรื่อง SARS ทางโทรทัศน์ในประเทศ

➤ 4 เมษายน 2546

- ประเทศจีนเริ่มใช้รายงานอิเล็กทรอนิกส์ รายงานผู้ป่วยและผู้เสียชีวิต จำแนกตามจังหวัด ทั่วประเทศ

➤4 เมษายน 2546 (ต่อ)

- เจ้าหน้าที่สาธารณสุขประเทศสิงคโปร์ ได้ดำเนินการติดตามผู้สัมผัส พบว่า ผู้ป่วย SARS จำนวน 94 ราย สัมพันธ์กับผู้ป่วยรายแรกที่มาจากโรงแรม Metropole

➤6 เมษายน 2546

- เจ้าหน้าที่องค์กรแรงงานระหว่างประเทศชาวฟินแลนด์ อายุ 53 ปี เสียชีวิตด้วย SARS ที่เมือง Beijing โดยเขาเดินทางโดยสารการบินจากฮ่องกงไปยังเมืองปักกิ่งวันที่ 15 มีนาคม และพบความสัมพันธ์ว่า สายการบินเที่ยวบินนี้มีผู้โดยสารป่วย 22 ราย และเจ้าหน้าที่บนเครื่องบินป่วย 2 ราย

➤7 เมษายน 2546

- องค์การอนามัยโลกรายงานว่า ชุดทดสอบสำหรับวินิจฉัยโรค SARS ที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างประเทศต่าง ๆ ยังมีปัญหาเกินความคาดคิด โดยชุดทดสอบที่ใช้อยู่ 3 ชนิด มีข้อจำกัดต่อการใช้ในการระบาดของ SARS
- Morgan Stanley หัวหน้านักเศรษฐศาสตร์ จาก Stephan Roach ได้ประมาณผลกระทบทางเศรษฐกิจทั่วโลกจาก SARS เสียหายเป็นจำนวนเงินถึง 3 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐ

➤8 เมษายน 2546

- ในประเทศสิงคโปร์ พ่อค้าผัก อายุ 64 ปี เข้ารับการรักษาที่ห้องฉุกเฉินของโรงพยาบาล โดยที่ไม่ได้มีการแยกตัวไว้รักษาเป็นเวลานานถึง 12 ชั่วโมง ซึ่งภายหลังพบว่า อาการของผู้ป่วยเข้าได้กับโรค SARS
- ข้อมูลรายงานจากทั้งหมด 17 ประเทศ มีจำนวนผู้ป่วยรวมทั้งสิ้น 2,671 ราย เสียชีวิต 103 ราย

➤9 เมษายน 2546

- ทีมสอบสวนขององค์การอนามัยโลกในประเทศจีน ได้ส่งรายงานเบื้องต้นให้แก่รัฐมนตรีกระทรวงสาธารณสุข โดยในรายงานระบุว่า ระบบสาธารณสุขของมณฑล Guangdong ได้ตอบสนองเป็นอย่างดีต่อการระบาด แต่ยังคงมีความกังวลต่อความสามารถของพื้นที่อื่น ซึ่งไม่มีระบบที่ดีในการรับมือกับ SARS
- ทีมสอบสวนขององค์การอนามัยโลก แสดงความกังวลเกี่ยวกับสถานการณ์ในเมืองปักกิ่ง ที่ซึ่งมีโรงพยาบาลเพียงส่วนน้อยที่ทำรายงาน SARS รายวัน การติดตามผู้สัมผัสยังไม่เป็นระบบ และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขไม่ประสบความสำเร็จในการสอบสวนอย่างเข้มข้นต่อข่าวลือต่าง ๆ

➤10 เมษายน 2546

- รายงานตัวเลขผู้ป่วยจากสื่อต่าง ๆ เพิ่มขึ้น แสดงให้เห็นว่าจำนวนผู้ป่วยจากโรงพยาบาลทหารในเมือง Beijing อาจจะไม่เป็นจริง

➤11 เมษายน 2546

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

➤14 เมษายน 2546

- ทีมขององค์การอนามัยโลกในเมืองปักกิ่ง ไม่ได้รับการอนุญาตให้เข้าเยี่ยมโรงพยาบาลทหาร
- จำนวนผู้ป่วยรวมทั่วโลกมีมากกว่า 3,000 ราย

➤15 เมษายน 2546

- ทีมงานที่เมืองปักกิ่งได้รับอนุญาตให้เข้าเยี่ยมโรงพยาบาลทหารเป็นครั้งแรก แต่ไม่อนุญาตให้รายงานผลที่พบ
- ฮ่องกงรายงานผู้เสียชีวิต จากโรค SARS 9 ราย ซึ่งถือว่าเป็นการรายงานจำนวนผู้เสียชีวิตรายวันที่มากที่สุด

“ ติดตามอ่านต่อตอนที่ 2 ในฉบับต่อไป ”

กิตติกรรมประกาศ

แพทย์หญิงจุฬิพร จิระพงษา 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]

แปลและเรียบเรียงโดย

น.พ.เจตสรร นามวาท, น.พ.จิรภัทร กัลยาณพจน์พร และ นางสาววรวรรณ ดิเรกโกศ

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

แก้คำผิด

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 โรคเลปโตสไปโรซิส (Leptospirosis) ย่อหน้าแรก

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

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน 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	5	9	11
PERTUSSIS	0	0	2	10	11	57
MEASLES	12	127	112	2656	7319	4275
ENCEPHALITIS	0	1	8	142	21	301
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

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาครวมระดับประเทศ “ 0 ” = NO CASE, “ – ” = NO REPORT RECIVED

ตารางที่ 2 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, MENINGOCOCAL 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.AYUTTHAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	748243
03.NONHABURI	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 KAE0	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 SONGKHRAM	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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักกระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาครวมระดับประเทศ “ 0 ” = NO CASE, “ - ” = NO REPORT RECIVED

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			
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	-	-	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	-	-	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	-	-	163160
66.NAKHON SI THAMMARAT	0	0	-	-	0	0	-	-	31	0	-	-	7	0	-	-	1	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 และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษารายจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาครวมระดับประเทศ

, " 0 " = NO CASE

, " - " = NO REPORT RECEIVED = 10 PROVINCES

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล, 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		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	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
ZONE.01	0	0	0	0	16	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	7	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
03.NONTHABURI	0	0	0	0	5	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	-	-
05.ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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
ZONE.02	3	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	30	2	2	0
07.SUPHAN BURI	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
08.CHAJ NAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0
09.NAKHON NAYOK	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
10.LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0
11.SARABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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
ZONE.03	0	0	0	0	43	0	0	0	5	0	0	0	2	2	0	0	26	1	0	0
13.SA KAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
15.TRAT	0	0	-	-	4	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	1	0	-	-
16.CHON BURI	0	0	0	0	16	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	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
18.PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
ZONE.04	0	0	0	0	24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.SAMUT SONGKHRAM	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
22.PRACHUAP KHIRI KHAN	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	-	-
24.KANCHANABURI	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
26.NAKHON PATHOM	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
ZONE.05	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	476	8	23	0
27.SURIN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	1	12	0
28.CHAJYAPHUM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	1	1	0
29.BURI RAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	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
31.MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	10	0
ZONE.06	13	0	0	0	41	0	2	0	23	0	0	0	0	0	0	0	567	9	41	2
32.UDON THANI	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	52	1	-	-
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
34.NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	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
36.LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	1	29	0
37.KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	1	1	0
38.KHON KAEN	13	0	0	0	41	0	2	0	23	0	0	0	0	0	0	0	215	3	6	1

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล, 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		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	0	0	0	0	2	0	1	0	4	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	158	0	4	0
40.MUKDAHAN	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	12	0	0	0
43.UBON RATCHATHANI	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
45.YASOTHON	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	0	0	233	3	8	0
ZONE.08	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	1	1	0	0	21	0	2	0
46.TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	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	5	0	0	0
48.UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	8	0	1	0
ZONE.09	7	0	0	0	3	0	0	0	4	0	1	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	23	1	2	0
52.UTTARADIT	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	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
56.PHICHIT	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	137	2	3	0
57.LAMPANG	24	0	1	0	10	0	7	0	33	0	2	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	34	0	0	0
59.CHIANG MAI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0
62.CHIANG RAI	2	0	0	0	0	0	0	0	2	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	82	4	4	0
ZONE.11	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	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	9	0	0	0
64.PHUKET	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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	18	2	4	0
68.CHUMPHON	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	5	1	0	0
ZONE.12	4	0	0	0	51	0	0	0	22	0	0	0	2	2	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
71.YALA	0	0	0	0	2	0	0	0	14	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	10	0	0	0
73.PHATTHALUNG	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	2	1	0	0
75.PATTANI	2	0	0	0	32	0	0	0	2	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	1	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานโรคติดต่อ : รวบรวมข้อมูลในภาครวมระดับประเทศ , " 0 " = NO CASE , " - " = NO REPORT RECEIVED = 10 PROVINCES

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล, 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	DEATHS	CASE
													RATE PER	RATE PER	FATALITY
	Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		100,000	100,000	RATE
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	POP.	POP.	(%)
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 KAE0	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.STRAT	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 SONGKHAM	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) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษาพยาบาล จังหวัด, 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	DEATHS RATE PER	CASE FATALITY
	Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		Cum.2003		Current wk.		100,000	100,000	RATE
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	POP.	POP.	(%)
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

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในกิจกรรมระดับประเทศ , " 0 " = No case , " - " = NO REPORT RECEIVED = 10 PROVINCES

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ป ระยูร กุณาศล นายแพทย์ธวัช จายนียโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ

นายแพทย์ คำนวณ อึ้งชูศักดิ์

ผู้ช่วยหัวหน้ากองบรรณาธิการ

ว่าที่ ร.ต. ศิริชัย วงศ์วัฒนไพบูลย์ นางพงษ์ศิริ วัฒนาศุภกิจต์ นางกาญจน์ย์ คำนาคแก้ว นางสิริลักษณ์ รังษีวงศ์

กองบรรณาธิการวิชาการ

นายแพทย์สมศักดิ์ วัฒนศรี นายแพทย์สุริยะ คูหะรัตน์ พญ.จุลพร จิระพงษา นางอุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล นพ.เชวตสรร นามวาท
พญ.วรรณมา หาญเขาวัวรกุล นางลดารัตน์ ผาตินานิน ดร.อัญชลี ศิริพิทยาคุณกิจ นางแสงโสม เกิดคล้าย นางสาวสุชาดา จันทสิริยากร

กองบรรณาธิการดำเนินงาน

ฝ่ายข้อมูล นางสาวเพ็ญศรี จิตรนาททรัพย์ นางสุวดี ดีวงศ์ นางเพทาย ดอกสน สัตวแพทย์หญิงเสาวพัตร อิน้อย
นายสมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์ นางอนงค์ แสงจันทร์ทิพย์ นายประเวศน์ แยมชื่น
ฝ่ายจัดการ นางสาววรรณศิริ พรหมโชติชัย นางนงลักษณ์ อยู่ดี นางสาวสุรินทร์ เรืองรอด นางพูนทรัพย์ เปี่ยมณี
นางสาวสมหมาย ยิ้มชลธิ์ นางสาวกฤตติกาณต์ มาท้วม นางสาวภัทรา กาศิโน
ฝ่ายศิลป์ นายธมยา พุกกะนันทน์ นายประมวล ทุมพงษ์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
2. เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคที่เป็นปัจจุบัน ทั้งในและต่างประเทศ
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวนโรค หรืองานศึกษาวิจัยที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน
4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานทางระบาดวิทยาและสาธารณสุข

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 3,800 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น

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

สำนักงาน

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ 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/>, E-mail : thomya @ health.moph.go.th

จัดพิมพ์โดย ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา

ที่ สธ. 0419/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 73/2537
ไปรษณีย์นนทบุรี