



รายงาน

WESR

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

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

ปีที่ ๓๖ : ฉบับที่ ๔๕ : ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๔๘ Volume 36 : Number 45: November 18, 2005

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

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

สัปดาห์ที่ 45 ระหว่างวันที่ 6 – 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 45 ส่งทันเวลา 65 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 85.53



สิ่งที่จำเป็นต้องรู้ 10 ประการเกี่ยวกับการระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่

บทความแปล

14 ตุลาคม 2548

Ten things you need to know about pandemic influenza 14 October 2005

✍ แปลและเรียบเรียงโดย ลดารัตน์ ภาตินาวิน สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค

Ladarat Phatinawin. Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control

✉ ladarat@health.moph.go.th

1. การระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่แตกต่างจากโรคไข้หวัดนก

ไข้หวัดนกเป็นกลุ่มของไวรัสไข้หวัดใหญ่ที่เดิมทำให้เจ็บป่วยเฉพาะในนก นาน ๆ ครั้ง จะพบการติดเชื้อในสัตว์ตระกูลอื่น เช่น หมู และคน ไวรัสไข้หวัดนกส่วนใหญ่จะไม่ทำให้เกิดการติดเชื้อในคน การระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่เกิดขึ้นเมื่อมีไวรัสสายพันธุ์ใหม่ที่ยังไม่เคยทำให้เกิดโรคในคนขึ้น ดังนั้นไวรัส H5N1 จึงเป็นสายพันธุ์ที่มีความเป็นไปได้สูงที่จะเกิดการระบาดใหญ่ เนื่องจากอาจปรับเปลี่ยนเป็นสายพันธุ์ที่ติดต่อกันได้ง่าย เมื่อเกิดกรณีขึ้นไม่เพียงแต่จะเป็นไวรัสของคน แต่จะเป็นไวรัสของคนด้วย การระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่มีสาเหตุจากไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ที่ปรับเปลี่ยนมาติดต่อกัน



สารบัญ

- ◆ สิ่งที่จำเป็นต้องรู้ 10 ประการเกี่ยวกับการระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่ 14 ตุลาคม 2548 789
- ◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 45 วันที่ 6 - 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 794
- ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 45 วันที่ 6 - 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 797

2. การระบาดของไข้หวัดใหญ่เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นซ้ำได้

การระบาดของไข้หวัดใหญ่พบได้น้อยแต่เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นซ้ำได้ ในศตวรรษก่อน เคยเกิดการระบาดใหญ่มาแล้ว 3 ครั้ง : “Spanish influenza” ในปี พ.ศ. 2461, “Asian influenza” ในปี พ.ศ. 2500 และ “Hong Kong influenza” ในปี พ.ศ. 2511 การระบาดใหญ่ในปี พ.ศ. 2461 คร่าชีวิตผู้คนทั่วโลกไปประมาณ 40 – 50 ล้านคน นับเป็นเหตุการณ์ที่รุนแรงที่สุดในประวัติศาสตร์เหตุการณ์หนึ่ง การระบาดในครั้งต่อ ๆ มา มีความรุนแรงน้อยลงมาก มีผู้เสียชีวิตประมาณ 2 ล้านคนในปี พ.ศ. 2500 และ 1 ล้านคนในปี พ.ศ. 2511

การระบาดใหญ่เกิดขึ้นเมื่อมีไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่อุบัติขึ้นและเริ่มแพร่กระจายไปได้ง่ายแบบไข้หวัดใหญ่ปกติ โดยการไอและการจาม เนื่องจากเป็นไวรัสตัวใหม่ คนจึงยังไม่มีภูมิคุ้มกัน จึงดูเหมือนว่าคนที่ป่วยในการระบาดใหญ่จะมีการป่วยรุนแรงกว่าที่เกิดจากไข้หวัดใหญ่ปกติ

3. ทั่วโลกอาจอยู่ในสถานะที่จะเกิดการระบาดใหญ่ครั้งใหม่

ผู้เชี่ยวชาญได้ติดตามไวรัสตัวใหม่ที่มีความรุนแรงคือ สายพันธุ์ H5N1 มาประมาณ 8 ปี ไวรัสสายพันธุ์ H5N1 เริ่มทำให้เกิดการติดเชื้อในคนในฮ่องกงปี พ.ศ. 2540 ทำให้มีผู้ป่วย 18 ราย เสียชีวิต 6 ราย ตั้งแต่กลางปี พ.ศ. 2546 ไวรัสนี้ทำให้เกิดการระบาดครั้งใหญ่และรุนแรงในสัตว์ปีก เดือนธันวาคม พ.ศ. 2546 พบการติดเชื้อในคนที่สัมผัสสัตว์ป่วย จากนั้นพบผู้ป่วยยืนยันโรคไข้หวัดนกมากกว่า 100 ราย ใน 4 ประเทศในทวีปเอเชีย (กัมพูชา, อินโดนีเซีย, ไทย, และเวียดนาม) และมากกว่าครึ่งของผู้ป่วยเหล่านี้เสียชีวิต หลายรายเป็นเด็กและผู้ใหญ่ที่แข็งแรงดีมาก่อน อย่างไรก็ตาม เชื้อไวรัสนี้ก็แพร่จากนกมายังคนไม่มากนัก และยังไม่แพร่จากคนสู่คน เมื่อไวรัส H5N1 เปลี่ยนไปเป็นแบบไข้หวัดใหญ่ปกติที่สามารถติดต่อจากคนสู่คนได้ ก็จะมีการระบาดใหญ่ได้

4. ทุกประเทศจะได้รับผลกระทบ

เมื่อมีไวรัสที่ติดต่อจากคนสู่คนได้เต็มที่อุบัติขึ้น การแพร่ระบาดไปทั่วโลกก็ยากที่จะหลีกเลี่ยงได้ แม้หลายประเทศจะมีมาตรการปิดพรมแดนและจำกัดการเดินทาง แต่ก็เพียงยืดเวลาการเข้ามาของไวรัส แต่ไม่สามารถหยุดมันได้ การระบาดใหญ่ในศตวรรษที่ผ่านมาใช้ระยะเวลา 6 – 9 เดือนในการแพร่ระบาดไปทั่วโลก แม้ว่าการเดินทางระหว่างประเทศโดยส่วนใหญ่เป็นทางเรือ ในขณะที่ความเร็วและปริมาณการเดินทางระหว่างประเทศทางเครื่องบินในปัจจุบัน เชื้อไวรัสจะสามารถแพร่ระบาดไปได้เร็วกว่ามาก อาจแพร่ไปทั่วทุกทวีปภายในเวลาไม่เกิน 3 เดือน

5. จะเกิดการเจ็บป่วยในวงกว้าง

เนื่องจากคนส่วนใหญ่ไม่มีภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัสที่ทำให้เกิดการระบาดใหญ่ คาดว่าการติดเชื้อและอัตราป่วยจะสูงกว่าเหตุการณ์ระบาดของไข้หวัดใหญ่ปกติ คาดการณ์ว่า ในการระบาดใหญ่ครั้งต่อไป จะมีประชากรโลกจำนวนมากที่ต้องรับการรักษาทางการแพทย์ แต่มีเพียงบางประเทศเท่านั้น ที่มีบุคลากร สิ่งอำนวยความสะดวก เครื่องมือเครื่องใช้ และเตียงที่จำเป็นเพียงพอสำหรับรองรับผู้ป่วยเจ็บป่วยจำนวนมากได้

6. เวชภัณฑ์ทางการแพทย์จะมีไม่เพียงพอ

การสนับสนุนวัคซีนและยาต้านไวรัส เพื่อบรรเทาการเจ็บป่วยและเสียชีวิตในระหว่างเกิดการระบาดใหญ่ จะไม่เพียงพอในหลายประเทศ ในช่วงแรกที่เกิดการระบาดใหญ่และหลายเดือนต่อจากนั้น การมีวัคซีนไม่เพียงพอ เป็นสิ่งที่ต้องตระหนักถึง เนื่องจากวัคซีนเป็นด่านแรกในการป้องกันการเกิดโรคของประชากร แนวโน้มในปัจจุบัน ประเทศกำลังพัฒนาหลายประเทศจะไม่สามารถมีวัคซีนได้ตลอดช่วงระยะเวลาของการระบาดใหญ่

7. จะมีการเสียชีวิตจำนวนมาก

จากประวัติศาสตร์ จำนวนผู้เสียชีวิตในระหว่างการระบาดใหญ่มีความแตกต่างกันมาก อัตราตายสามารถพิจารณาได้จากปัจจัย 4 อย่างคือ

- 1) จำนวนประชากรที่ติดเชื้อ
- 2) ความรุนแรงของเชื้อไวรัส
- 3) ลักษณะพื้นฐานและภูมิไวรับของประชากรที่ป่วย
- 4) ประสิทธิภาพของมาตรการป้องกัน

การคาดคะเนอัตราตายที่แน่นอนไม่สามารถทำได้ก่อนที่จะพบไวรัสที่ทำให้เกิดการระบาดใหญ่และเริ่มแพร่ระบาด จำนวนคาดการณ์การตายเป็นเพียงการเดาเท่านั้น

8. จะเกิดปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างใหญ่หลวง

อัตราป่วยสูงและการขาดงานเป็นสิ่งที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งจะนำไปสู่การหยุดชะงักของเศรษฐกิจและสังคม การระบาดใหญ่ที่ผ่านมามีการแพร่ระบาดไปทั่วโลกเป็น 2 ระลอก (wave) และ 3 ระลอกในบางครั้ง คาดว่าไม่ใช่ทุกส่วนของโลกหรือประเทศใดประเทศหนึ่งที่จะได้รับผลกระทบรุนแรงในเวลาเดียวกัน การหยุดชะงักของภาวะเศรษฐกิจและสังคมอาจเป็นเพียงชั่วคราว แต่อาจขยายผลถึงระบบการค้าและการลงทุนที่เชื่อมโยงระหว่างประเทศ ในปัจจุบัน การหยุดชะงักของสังคมอาจเป็นปัญหาใหญ่ เมื่อมีอัตราการหยุดงานมากในภาคบริการที่สำคัญ เช่น พลังงาน การขนส่ง และการสื่อสาร

9. ทุกประเทศต้องเตรียมพร้อม

องค์การอนามัยโลกได้จัดทำข้อเสนอแนะปฏิบัติการเชิงกลยุทธ์ (recommended strategic actions) เพื่อตอบสนองการระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่ เป็นการปฏิบัติที่มีรูปแบบสำหรับใช้ตอบสนองในระดับที่แตกต่างกันของผลกระทบในสถานการณ์ต่าง ๆ แนวทางดังกล่าว แตกต่างกันตามระยะปัจจุบันที่อยู่ในช่วงของการเตือนภัยการระบาดใหญ่ การพบเชื้อไวรัสที่ทำให้เกิดการระบาดใหญ่ และการประกาศการระบาดใหญ่ และผลที่จะเกิดตามมาจากการแพร่ระบาดไปนานาประเทศ

10. องค์การอนามัยโลกจะส่งสัญญาณเตือนทั่วโลกเมื่ออันตรายจากการระบาดเพิ่มขึ้น

องค์การอนามัยโลกทำงานใกล้ชิดกับกระทรวงสาธารณสุขและองค์กรสาธารณสุขจำนวนมาก เพื่อสนับสนุนการเฝ้าระวังสายพันธุ์ไวรัสที่วนเวียนกระจายอยู่ ระบบเฝ้าระวังที่มีความไวที่สามารถตรวจพบไวรัสสายพันธุ์ใหม่ได้ มีความสำคัญสำหรับการตรวจจับไวรัสที่จะทำให้เกิดการระบาดใหญ่ได้รวดเร็ว

มีการแบ่งระยะของสถานการณ์เป็น 6 ระยะ* เพื่อการวางแผนเตรียมความพร้อมสำหรับการระบาดใหญ่ พร้อมกับกำหนดบทบาทของภาครัฐ อุตสาหกรรม และองค์การอนามัยโลก สถานการณ์ปัจจุบันอยู่ในระยะที่ 3 : มีการติดเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ในคน แต่ยังไม่มีการติดต่อจากคนสู่คน

* สถานการณ์การระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่ 6 ระยะ (กำหนดโดยองค์การอนามัยโลก)

ระยะก่อนการระบาดใหญ่ (Interpandemic period)

- ระยะ 1: ไม่พบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ในคน เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบในคน อาจพบในสัตว์ ถ้าพบในสัตว์ความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดการติดเชื้อหรือเกิดโรคในคนต่ำ
- ระยะ 2: ไม่พบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ในคน แต่คนมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบวนเวียนอยู่ในสัตว์

ระยะเตือนภัยการระบาดใหญ่ (Pandemic alert period)

- ระยะ 3: มีการติดเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ในคน แต่ยังไม่มีการติดต่อจากคนสู่คน หรือมีโอกาสน้อยมากที่จะติดต่อไปยังผู้สัมผัสใกล้ชิด
- ระยะ 4: มีผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่เป็นกลุ่มเล็ก ซึ่งการติดต่อจากคนสู่คนยังอยู่ในพื้นที่จำกัด เชื้อไวรัสยังมีพัฒนาการติดต่อมาสู่คนไม่ดี
- ระยะ 5: มีผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่เป็นกลุ่มใหญ่ แต่การติดต่อจากคนสู่คนยังคงอยู่ในพื้นที่จำกัด เชื้อไวรัสมีพัฒนาการติดต่อมาสู่คนดีขึ้นแต่ยังไม่เต็มที่ (ความเสี่ยงต่อการระบาดใหญ่มีมาก)

ระยะการระบาดใหญ่ (Pandemic period)

- ระยะ 6: การระบาดใหญ่เพิ่มขึ้น และมีการติดต่อในประชากรทั่วไปจำนวนมาก

สำหรับประเทศไทย ได้ปรับปรุงให้เหมาะสมกับสถานการณ์และเงื่อนไขของประเทศ เป็นระยะต่าง ๆ ดังนี้

ระยะก่อนการระบาดใหญ่ (Interpandemic period)

- ระดับ 1: พบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ในสัตว์ในประเทศอื่น ไม่พบการติดเชื้อในคน
- ระดับ 2: พบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ในสัตว์ในประเทศไทยหรือในประเทศอื่น ไม่พบการติดเชื้อในคน แต่มีความเสี่ยงของการติดเชื้อในคน

ระยะเตือนภัยการระบาดใหญ่ (Pandemic alert period)

- ระดับ 3: พบคนติดเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่จากสัตว์ ยังไม่มีการติดต่อจากคนสู่คน (ยกเว้นกรณีมีการสัมผัสใกล้ชิดมาก ซึ่งเกิดได้น้อย) ในประเทศไทยหรือประเทศอื่น
- ระดับ 4: พบว่า เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ติดต่อจากคนสู่คนเป็นกลุ่มเดียว (single small cluster) หรือกลุ่มเล็กจำนวนน้อยกลุ่มในพื้นที่จำกัด (few small clusters in limited area) ในประเทศไทยหรือประเทศอื่น
- ระดับ 5: พบว่า เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ติดต่อจากคนสู่คนเป็นกลุ่มใหญ่กลุ่มเดียว (single large cluster) หรือกลุ่มใหญ่หลายกลุ่มในพื้นที่จำกัด (multiple large clusters in limited area) ใน

ประเทศไทยหรือประเทศอื่น หรือมีหลักฐานว่าเชื้อที่พบในประเทศอื่นได้ปรับเปลี่ยนสายพันธุ์จนติดต่อจากคนสู่คนได้ง่าย

ระยะการระบาดใหญ่ (Pandemic period)

- ระดับ 6: พบการติดต่อจากคนสู่คนเป็นกลุ่มใหญ่ เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในประเทศไทยหรือประเทศอื่น

ระยะหลังการระบาด (Postpandemic period)

- ระยะการระบาดชะลอตัว

ผู้ที่ติดเชื้อไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ในประเทศไทยรายใหม่ มีจำนวนลดลงอย่างต่อเนื่อง และสถานการณ์การระบาดในประเทศอื่นมีแนวโน้มลดลงหรือได้หยุดลงแล้ว

- ระยะการระบาดสงบ

ไม่มีผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ในประเทศไทยต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 1 เดือน โดยมีการเฝ้าระวังโรคที่มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง และไม่มีการระบาดอยู่ในประเทศอื่น ในเวลาเดียวกัน

ที่มา

1. WHO. Ten things you need to know about pandemic influenza, 14 October 2005 [Online]/. Available from URL:<http://www.who.int/csr/disease/influenza/pandemic10things/en/index.html>
2. WHO global influenza preparedness plan. Geneva, World Health Organization, 2005. (Document WHO/CDS/CSR/GIP/2005.5)
http://www.who.int/csr/resources/publications/influenza/WHO_CDS_CSR_GIP_2005_5
1. คณะกรรมการพิจารณาแก้ไขสถานการณ์โรคไข้หวัดนก และคณะทำงานแผนยุทธศาสตร์เตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหามหาการระบาดของไข้หวัดใหญ่. แผนยุทธศาสตร์แก้ไขปัญหามหาการระบาดของไข้หวัดนก และแผนยุทธศาสตร์เตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ปัญหามหาการระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่ (พ.ศ.2548 – 2550). กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2548.

หากท่านต้องการรายงานที่ ก้าวทันต่อเหตุการณ์ มีคุณค่าต่อระบบ
เฝ้าระวังและควบคุมป้องกันโรค รวดเร็ว ทันใจ ครบทุกข้อมูล

โปรดแจ้ง ชื่อ-นามสกุล สถานที่ทำงาน พร้อม E-mail ที่จะจัดส่ง ไปยัง

 sirirak@health.moph.go.th

รายงานด่วน ฉบับนี้ จะส่งให้แก่ท่านทุกวันศุกร์

“ ไม่เสียค่าใช้จ่าย ”

ในสัปดาห์ที่ 45 ระหว่างวันที่ 6 – 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงาน และตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ในประเทศ

1.1 อหิวาตกโรค จำนวน 2 ราย จากเขตลาดพร้าวและบางแค กรุงเทพมหานคร

รายที่ 1 ผู้ป่วย เด็กชาย อายุ 5 ปี บิดามารดามีอาชีพก่อสร้าง อาศัยในแคมป์ก่อสร้าง หมู่บ้านแห่งหนึ่งริมทางด่วนรามอินทรา แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว เริ่มป่วยวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการถ่ายเป็นน้ำ 2 ครั้ง ปวดท้อง คลื่นไส้ ตะคริว มีไข้ ไอ มีเสมหะ เข้ารับการรักษาที่ห้องผู้ป่วยหนัก โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2548 ทำ Rectal swab ตรวจพบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Inaba ไม่สามารถหาอาหารสงสัยได้ เนื่องจากผู้ป่วยใช้มือหยิบสิ่งของเข้าปากเป็นประจำ เจ้าหน้าที่ได้ค้นหาผู้สัมผัสในครอบครัว 2 ราย ผู้สัมผัสในชุมชน 8 ราย ทุกคนไม่มีอาการผิดปกติ พร้อมทำ Rectal swab ส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลนพรัตนราชธานี และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร อยู่ระหว่างรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ทำ Rectal swab ผู้ป่วยอีกครั้ง ผลเป็นลบ ทีมเยี่ยมบ้านศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 66 ได้ดำเนินการทำลายเชื้อในห้องน้ำและให้สุขศึกษาแก่ผู้ปกครองแล้ว

รายที่ 2 ผู้ป่วย เพศหญิง อายุ 54 ปี อาชีพพนักงานทำความสะอาด ที่อยู่ ถนนเพชรเกษม ซอยเพชรเกษม หมู่ที่ 10 แขวงบางแค เขตบางแค เริ่มป่วยวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 ด้วยอาการปวดท้อง ถ่ายเป็นน้ำหลายครั้ง มีไข้ อาเจียน เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ในวันเดียวกัน และส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลบำราศนราดูร ในวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 ทำ Rectal swab ตรวจพบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Ogawa อาหารสงสัย คือ น้ำพริกผักลวก และผักผักรู้อึ่งจากห้างสรรพสินค้าแห่งหนึ่ง รับประทานเมื่อเย็นวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 เจ้าหน้าที่ได้ค้นหาผู้สัมผัสในครอบครัว 5 ราย แม่ค้า 1 ราย ทุกคนไม่มีอาการผิดปกติ พร้อมทำ Rectal swab ทั้งหมด ผลไม่พบเชื้อ 2 ราย ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการสอบสวนในผู้ขายอาหารและควบคุมโรคในพื้นที่ ขณะนี้ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มขึ้น

1.2 อาหารเป็นพิษ จำนวน 168 ราย จังหวัดกรุงเทพมหานคร

อาหารเป็นพิษในโรงเรียนประถมศึกษาในสังกัดกรุงเทพมหานคร แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง ผู้ป่วยเป็นนักเรียน 165 ราย ครู 2 ราย แม่ครัว 1 ราย รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 เวลา 17.00 น. รายสุดท้ายเริ่มป่วยวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 เวลา 9.00 น. ด้วยอาการ ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ท้องเสีย เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลลาดกระบัง จำนวน 10 ราย ซึ่งทั้งหมดได้รับอนุญาตให้กลับบ้านได้ในวันต่อมา จากการสอบสวนโรคเบื้องต้นโรงเรียนดังกล่าว มีนักเรียน 630 คน ครู 25 คน แม่ครัว 2 คน เปิดสอนตั้งแต่ชั้นอนุบาลถึงประถมศึกษาปีที่ 6 มีแม่ครัวเป็นผู้ปรุงและเสิร์ฟอาหารกลางวัน อาหารที่สงสัยคือไข่ต้ม ซึ่งผู้ป่วยให้ข้อมูลว่า ไข่ต้มมีลักษณะเป็นยางเหนียว จากการสอบสวนเพิ่มเติมพบว่า เป็นไข่ต้มที่ซื้อสำเร็จรูปแล้วนำมาลวกก่อนเสิร์ฟ ซึ่งรับประทานวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 ทีมสอบสวนโรคได้เก็บตัวอย่าง น้ำต้ม น้ำไข่ น้ำปั่น นม เก็บตัวอย่าง Rectal

swab เด็กนักเรียน จำนวน 100 ราย แม่ครัว 2 ราย พร้อมกับ ทำ Nasopharyngeal swab แม่ครัว ส่งตรวจที่กองชันสูตร
สำนักรอนามัย กรุงเทพมหานคร ผลพบเชื้อ *Salmonella* serogroup C ในนักเรียน 11 ตัวอย่าง, *Salmonella* serogroup E
ในนักเรียน 1 ตัวอย่าง, *Stap.aureus* ในนักเรียน 1 ตัวอย่าง และ *Vibrio* Non O1 ในนักเรียน 1 ตัวอย่างและแม่ครัว 1
ตัวอย่าง ตัวอย่างน้ำในห้องน้ำหญิง พบเชื้อ *Vibrio* Non O1 ทีมสอบสวนโรคได้ดำเนินการทำลายเชื้อในห้องน้ำ
ห้องครัว ให้สุศึกษาแก่ครู นักเรียน และแม่ครัว ขณะนี้ยังไม่มีผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มขึ้น

1.3 ใช้กาพหลังแอ่น จำนวน 1 ราย จังหวัดสงขลา

ได้รับรายงานจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ว่ามีนักศึกษา เพศชาย อายุ 20 ปี ที่อยู่ตำบลท่า
ม่วง อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา ขณะป่วยอาศัยอยู่ที่ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา เริ่มป่วยวันที่ 17
ตุลาคม พ.ศ. 2548 ด้วยอาการปวดศีรษะ คลื่นไส้ หลังจากนั้นอีก 10 วันเริ่มมีไข้สูง วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2548
อาการไม่ทุเลา มีไข้ ถ่ายเหลว ไม่รู้สึกตัว จึงเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสงขลา ได้ทำการเจาะเลือดส่งตรวจเพาะ
เชื้อ พบเชื้อ *Neisseria meningitides* เจาะน้ำไขสันหลัง ทำ CSF gram stain และ culture ให้ผลเป็นลบ แพทย์วินิจฉัย
Meningococccemia ทีมสอบสวนโรคได้ออกสอบสวนและควบคุมโรค ทราบว่าในเดือนตุลาคมก่อนป่วย ผู้ป่วยเดิน
ทางไปมาระหว่างภูมิลำเนาและที่อยู่ในปัจจุบัน ไม่มีญาติหรือสมาชิกในบ้านที่เดินทางกลับจากการแสวงบุญในต่าง
ประเทศ ทีมสอบสวนโรคได้ค้นหาผู้สัมผัสร่วมบ้าน 3 ราย เก็บตัวอย่างจากโพรงจมูก ผลไม่พบเชื้อ ส่วนผู้สัมผัสซึ่ง
เป็นเพื่อนร่วมชั้นเรียน เพื่อนร่วมหอพัก จำนวน 20 ราย ได้รับยา Ciprofloxacin ขณะนี้ผู้ป่วยอาการดีขึ้น ยังไม่พบ
ผู้ป่วยรายใหม่ในชุมชน

2.สถานการณ์ต่างประเทศ

2.1 ซัลโมเนลโลซิส เครื่องข่ายเฝ้าระวังการติดเชื้อในลำไส้ของทวีปยุโรป ได้รับรายงานจากประเทศใน
แถบทวีปยุโรป ตั้งแต่ตุลาคม พ.ศ. 2548 พบผู้ป่วยโรคระบบทางเดินอาหาร จำนวน 178 ราย ในจำนวนนี้ 73 ราย
(ร้อยละ 41) เดินทางจากเมืองมาร์จอร์กา ประเทศสเปน ตรวจพบการติดเชื้อ *Salmonella* enterica serotype ซึ่งเชื้อ
ชนิดนี้สามารถรักษาได้ด้วยยาปฏิชีวนะ

2.2 สถานการณ์โรคไข้เหลืองในมาลี

(แหล่งข้อมูล: Available from: www.promedmail.org วันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 แปลและเรียบเรียงโดย
กลุ่มโรคติดต่อระหว่างประเทศ สำนักโรคติดต่อทั่วไป)

3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2548 องค์การอนามัยโลก ได้รับรายงานว่ามีผู้ป่วยตาย 2 ราย สงสัยโรคไข้เหลือง ที่เขต
Kayes ประเทศมาลี ได้ส่งตัวอย่างไปตรวจที่ห้องปฏิบัติการในประเทศมาลี และส่งตรวจเพื่อยืนยันที่ศูนย์ปฏิบัติการ
ร่วมโรคไข้เหลือง ชื่อสถาบันปาสเตอร์ เมืองดาการ์ ประเทศเซเนกัล แล้ว

การรณรงค์ฉีดวัคซีน ได้ครอบคลุมประชากร 3 แสนคน และยังคงดำเนินการต่อเนื่องต่อไป

ความเห็นของ **promedmail moderator**

ประเทศมาลี เป็นประเทศที่ไม่มีพื้นที่ติดทะเล ล้อมรอบด้วยประเทศต่าง ๆ คือ แอลจีเรีย บุร์กินาฟาโซ กินี
โกตดิวัวร์ มอริทานียา ไนเจอร์ และเซเนกัล มีโรคไข้เหลืองเป็นโรคประจำถิ่น

2.3 ข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลกเกี่ยวกับผู้เดินทาง ไปหรือมาจากประเทศที่มีการระบาดของไข้หวัดใหญ่ในสัตว์ปีก H5N1

(แหล่งข้อมูล: Available from: www.who.int/csr/disease/avian-influenza/trave แปลและเรียบเรียงโดย กลุ่มโรคติดต่อระหว่างประเทศ สำนักโรคติดต่อทั่วไป)

ข้อเสนอแนะฉบับนี้ ยึดตามแนวทางขององค์การอนามัยโลก ที่ถือว่าสถานการณ์ปัจจุบันอยู่ที่ระยะ 3 ในการเตือนภัยโรคระบาดทั่วโลก ซึ่งระยะ 3 หมายถึง มีการติดเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ในคน แต่ยังไม่มีการติดต่อจากคนสู่คน อย่างไรก็ตาม ข้อเสนอแนะนี้อาจจะเปลี่ยนแปลงได้อีก หากสถานการณ์ทางระบาดวิทยาและการประเมินความเสี่ยงเปลี่ยนจากปัจจุบัน

คำแนะนำสำหรับประเทศต่าง ๆ

องค์การอนามัยโลก ไม่เสนอแนะให้จำกัดการเดินทางไปพื้นที่ที่ติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ในสัตว์ปีก H5N1

องค์การอนามัยโลก ไม่เสนอแนะให้จำกัดการเดินทางไปพื้นที่ที่มีประวัติการระบาดไข้หวัดใหญ่ในสัตว์ปีก H5N1 รวมทั้งประเทศที่พบผู้ป่วยติดเชื้อ

องค์การอนามัยโลก ไม่เสนอแนะให้ตรวจคัดกรองผู้เดินทางมาจากพื้นที่ที่ติดเชื้อ H5N1

องค์การอนามัยโลก ไม่เสนอแนะให้ตรวจคัดกรองผู้เดินทาง ซึ่งมาจากประเทศที่เป็นเขตติดโรค แต่เจ้าหน้าที่อาจจะให้ข้อมูลข่าวสารแก่ผู้เดินทางได้ เช่น ความรู้เกี่ยวกับความเสี่ยงและการหลีกเลี่ยงไข้หวัดใหญ่ อาการทั่วไป และการแจ้งข่าว ถ้ามีอาการป่วย

คำแนะนำสำหรับผู้เดินทาง

องค์การอนามัยโลก แนะนำให้ผู้เดินทางหลีกเลี่ยงการสัมผัสสิ่งแวดล้อม ที่มีความเสี่ยงสูง เมื่อเดินทางไปประเทศที่เป็นเขตติดโรค

ผู้เดินทางไปพื้นที่ที่เป็นเขตติดโรคไข้หวัดใหญ่ในสัตว์ปีก ไม่ได้ถือว่ามีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นแต่อย่างไร ถ้าไม่ได้สัมผัสโดยตรงกับนกติดเชื้อ ขนนก มูลนก เนื้อที่ปรุงไม่สุก และผลิตภัณฑ์จากไข่

องค์การอนามัยโลก ยังคงไว้สำหรับคำแนะนำแก่ผู้เดินทางว่า ถ้าเดินทางไปพื้นที่ที่เป็นเขตติดโรค ควรหลีกเลี่ยงสถานที่ เช่น ตลาดค้าสัตว์ปีก มีชีวิต ฟาร์มสัตว์ปีก รวมทั้งนกที่อยู่ในกรง และที่ปล่อยให้เป็นอย่างอิสระ และควรระวังมูลจากนกติดเชื้อ ซึ่งมีไวรัสอยู่เป็นจำนวนมาก

ประชาชนทั่วไปในประเทศที่เป็นเขตติดโรค ควรระวังในการสัมผัสสกปรกหรือของเปื้อน

การสัมผัสสัตว์ปีกติดเชื้อหรือวัตถุที่ปนเปื้อนมูลนกถือว่า เป็นช่องทางการติดเชื้อที่สำคัญที่สุด โดยความเสี่ยงต่อการติดเชื้ออยู่ในระดับสูงในระหว่างการทำลายสัตว์ปีก การถอนขน การชำแหละในโรงฆ่าสัตว์ และช่วงที่เตรียมประกอบอาหาร

ปัจจุบันยังไม่พบหลักฐานว่า มีการติดเชื้อจากอาหาร หรือผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปีกที่ปรุงสุกแล้ว

ผู้เดินทางควรปรึกษาเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 45 พ.ศ. 2548 (6 – 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 45 th 2005, (Nov. 6 - 12, 2005)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)	2005	2004	MEDIAN (2000-2004)
DIPHTHERIA	0	0	0	1	12	12
PERTUSSIS	0	0	0	18	18	22
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	6	4	6
MEASLES	10	51	72	2894	3610	4074
MENINGITIS	1	0	0	42	39	39
ENCEPHALITIS***	0	3	7	222	246	368
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	8	4	4	246	205	220
CHOLERA	1	0	48	250	2107	926
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	4	6	-	4221	723	-
DYSENTERY	58	253	398	15286	22170	26512
PNEUMONIA (ADMITTED)**	471	1120	1120	77540	68097	68097
INFLUENZA	84	242	499	16668	18030	35004
SEVERE AEFI	0	0	0	4	9	0
LEPTOSPIROSIS	23	56	161	2362	2733	6056
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	1	1	10	16	24

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

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

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

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 45 พ.ศ. 2548 (6 - 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 45 th 2005 (November 6 - 12, 2005)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	1	1	0	0	77540	535	471	4	2894	0	10	0	222	23	0	0	42	7	1	0	16668	0	84	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	19191	239	171	3	630	0	1	0	53	14	0	0	12	0	0	0	2505	0	19	0
ZONE.01	0	0	0	0	9352	68	79	1	311	0	0	0	24	9	0	0	2	0	0	0	1222	0	8	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1818	2	9	0	103	0	0	0	8	3	0	0	1	0	0	0	386	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	912	18	17	0	37	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	176	0	1	0
LAMPANG	0	0	0	0	1858	6	2	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	711	0	8	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	1	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	740	0	-	-	98	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	84	0	-	-
NAN	0	0	0	0	1310	23	27	1	5	0	0	0	10	5	0	0	0	0	0	0	183	0	1	0
PHAYAO	0	0	0	0	1244	14	8	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	759	5	8	0	27	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	99	0	5	0
ZONE.02	0	0	0	0	5362	1	26	0	226	0	0	0	9	1	0	0	10	0	0	0	571	0	6	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	991	0	5	0	57	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	159	0	1	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	821	1	9	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	0	5	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	926	0	8	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0
TAK	0	0	0	0	1094	0	-	-	94	0	-	-	3	1	0	0	9	0	0	0	157	0	-	-
UTTARADIT	0	0	0	0	1530	0	4	0	14	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	27	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	4477	170	66	2	93	0	1	0	20	4	0	0	0	0	0	0	712	0	5	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1283	78	30	1	19	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	187	0	2	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1678	70	17	1	60	0	1	0	10	4	0	0	0	0	0	0	397	0	2	0
PHICHIT	0	0	0	0	733	1	16	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	1	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	783	21	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	22336	228	85	1	973	0	5	0	59	6	0	0	18	6	1	0	6364	0	31	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	2901	0	0	0	141	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	974	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	4568	75	8	0	80	0	0	0	5	0	0	0	2	2	0	0	384	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	681	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	536	0	-	-	39	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	255	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	2099	45	0	0	30	0	0	0	4	0	0	0	2	2	0	0	50	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	1252	30	3	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	2252	33	29	0	65	0	2	0	7	0	0	0	1	0	0	0	729	0	8	0
CHAI NAT	0	0	0	0	281	1	4	0	12	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1416	28	8	0	19	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	654	0	5	0
SARABURI	0	0	0	0	304	4	14	0	31	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	0	2	0
SING BURI	0	0	0	0	251	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	1	0
ZONE.06	0	0	0	0	4124	3	22	0	216	0	2	0	11	1	0	0	8	0	1	0	1439	0	14	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	1325	0	6	0	108	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	360	0	2	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	852	0	14	0	50	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	374	0	10	0
RATCHABURI	0	0	0	0	1030	0	2	0	22	0	1	0	2	0	0	0	4	0	1	0	612	0	2	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	917	3	-	-	36	0	-	-	4	0	0	0	0	0	0	0	93	0	-	-
ZONE.07	0	0	0	0	1961	2	12	1	39	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	863	0	7	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	500	0	7	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	422	0	3	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	573	1	2	1	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	224	0	4	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	603	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	42	0	0	0
SAMUT SONGKHIRAM	0	0	0	0	285	1	3	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	175	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	3440	32	9	0	184	0	1	0	22	3	0	0	0	0	0	0	392	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1188	0	9	0	55	0	1	0	10	3	0	0	0	0	0	0	175	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	265	12	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	404	11	0	0	9	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	545	0	0	0	36	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	1038	9	-	-	80	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	-	-

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 45 พ.ศ. 2548 (6 - 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 45 th 2005 (November 6 - 12, 2005)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE 09	0	0	0	0	3090	83	5	0	248	0	0	0	13	2	0	0	4	3	0	0	1583	0	2	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1281	28	-	-	145	0	-	-	7	0	0	0	0	0	0	0	656	0	-	-
CHON BURI	0	0	0	0	352	0	0	0	31	0	0	0	2	0	0	0	4	3	0	0	407	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	1362	50	5	0	66	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	511	0	2	0
TRAT	0	0	0	0	95	5	-	-	6	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	23624	57	167	0	647	0	2	0	58	3	0	0	0	0	0	0	2786	0	14	0
ZONE 10	0	0	0	0	2556	5	25	0	101	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	518	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	381	5	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	392	0	10	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	991	0	0	0	21	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	792	0	15	0	37	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	329	0	0	0
ZONE 11	0	0	0	0	2764	1	36	0	131	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	313	0	1	0
KALASIN	0	0	0	0	696	1	4	0	45	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	65	0	1	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	514	0	1	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1027	0	26	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	527	0	5	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	0	0	0
ZONE 12	0	0	0	0	4661	4	31	0	66	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	318	0	9	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1999	4	6	0	39	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	0	5	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1747	0	17	0	16	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	150	0	3	0
ROI ET	0	0	0	0	915	0	8	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	1	0
ZONE 13	0	0	0	0	11122	47	53	0	233	0	0	0	35	3	0	0	0	0	0	0	1008	0	2	0
BURI RAM	0	0	0	0	888	0	23	0	18	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	342	0	1	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1564	2	13	0	26	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	96	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	3167	44	-	-	127	0	-	-	26	2	0	0	0	0	0	0	217	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	5503	1	17	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	353	0	1	0
ZONE 14	0	0	0	0	2521	0	22	0	116	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	629	0	2	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	513	0	21	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	302	0	1	0	30	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	337	0	2	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1373	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	333	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	245	0	0	0
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	12389	11	48	0	644	0	2	0	52	0	0	0	12	1	0	0	5013	0	20	0
ZONE 15	0	0	0	0	3095	0	0	0	75	0	0	0	18	0	0	0	2	0	0	0	859	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	708	0	-	-	9	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	70	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	215	0	-	-	33	0	-	-	1	0	0	0	1	0	0	0	51	0	-	-
SURAT THANI	0	0	0	0	2172	0	-	-	33	0	-	-	15	0	0	0	1	0	0	0	738	0	-	-
ZONE 16	0	0	0	0	2422	7	23	0	101	0	0	0	16	0	0	0	2	0	0	0	2001	0	15	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	810	7	3	0	49	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	625	0	2	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	880	0	18	0	14	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	264	0	9	0
TRANG	0	0	0	0	732	0	2	0	38	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1112	0	4	0
ZONE 17	0	0	0	0	1781	4	11	0	37	0	1	0	6	0	0	0	5	1	0	0	354	0	2	0
KRABI	0	0	0	0	995	0	11	0	22	0	1	0	1	0	0	0	4	1	0	0	102	0	2	0
PHANGNGA	0	0	0	0	245	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	541	4	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	126	0	0	0
ZONE 18	0	0	0	0	3059	0	8	0	345	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	697	0	1	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	1164	0	2	0	145	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	391	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	629	0	0	0	152	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	0	1	0
YALA	0	0	0	0	1266	0	6	0	48	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0
ZONE 19	1	1	0	0	2032	0	6	0	86	0	0	0	9	0	0	0	3	0	0	0	1102	0	2	0
SATUN	0	0	0	0	505	0	6	0	34	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	364	0	2	0
SONGKHLA	1	1	0	0	1527	0	0	0	52	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	738	0	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 11 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของกระทรวงสาธารณสุขสำนักงานวิทยา

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 45 พ.ศ. 2548 (6 - 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 45 th 2005 (November 6 - 12, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	250	0	1	0	4221	0	4	0	15286	0	58	0	10	10	0	0	2362	36	23	0	18	0	0	0
NORTHERN REGION	209	0	0	0	1462	0	1	0	4839	0	22	0	0	0	0	0	455	11	4	0	3	0	0	0
ZONE.01	1	0	0	0	965	0	1	0	3212	0	14	0	0	0	0	0	362	9	4	0	3	0	0	0
CHIANG MAI	1	0	0	0	76	0	0	0	1263	0	1	0	0	0	0	0	41	2	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	124	0	0	0	614	0	9	0	0	0	0	0	29	1	1	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	473	0	1	0	422	0	4	0	0	0	0	0	55	1	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	44	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	19	0	-	-	588	0	-	-	0	0	0	0	17	0	-	-	2	0	-	-
NAN	0	0	0	0	122	0	0	0	91	0	0	0	0	0	0	0	75	0	1	0	1	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	71	0	0	0	105	0	0	0	0	0	0	0	106	3	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	36	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	35	2	2	0	0	0	0	0
ZONE.02	208	0	0	0	173	0	0	0	1262	0	5	0	0	0	0	0	67	1	0	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	35	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	14	0	0	0	138	0	4	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	84	0	0	0	119	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAK	208	0	0	0	31	0	-	-	893	0	-	-	0	0	0	0	6	1	-	-	0	0	-	-
UTTARADIT	0	0	0	0	9	0	0	0	76	0	1	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	324	0	0	0	365	0	3	0	0	0	0	0	26	1	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	103	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	76	0	0	0	187	0	2	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	82	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	63	0	0	0	86	0	1	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	18	0	1	0	2112	0	3	0	2299	0	9	0	3	3	0	0	121	2	0	0	2	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	6	0	1	0	1099	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	1	0	0	0	170	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	31	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	88	0	-	-	42	0	-	-	0	0	0	0	6	0	-	-	0	0	-	-
AYUTTHAYA	1	0	0	0	22	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	29	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	1	0	0	0	363	0	2	0	176	0	2	0	0	0	0	0	38	1	0	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	52	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	265	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	1	0	0	0	26	0	2	0	49	0	2	0	0	0	0	0	16	1	0	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	20	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	2	0	0	0	197	0	0	0	673	0	4	0	2	2	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	13	0	0	0	444	0	4	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	11	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	73	0	0	0	44	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	100	0	-	-	119	0	-	-	0	0	0	0	6	1	-	-	0	0	-	-
ZONE.07	0	0	0	0	61	0	1	0	124	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	12	0	1	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	13	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	17	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	19	0	0	0	60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	4	0	0	0	158	0	0	0	642	0	2	0	0	0	0	0	22	0	0	0	1	0	0	0
CHACHOENGSAO	2	0	0	0	32	0	0	0	185	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	15	0	0	0	165	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	40	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE	0	0	0	0	0	0	0	0	244	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	2	0	0	0	71	0	-	-	32	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-

** ผู้ป่วยที่เข้ารับบริการ

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 45 พ.ศ. 2548 (6 - 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 45 th 2005 (November 6 - 12, 2005)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA**				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.		Cum.2005		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE 09	4	0	0	0	64	0	0	0	444	0	0	0	1	1	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	0	0	0	0	-	-	102	0	-	-	1	1	0	0	19	0	-	-	0	0	-	-
CHON BURI	2	0	0	0	10	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	1	0	0	0	54	0	0	0	257	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	17	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	10	0	0	0	508	0	0	0	6999	0	24	0	2	2	0	0	1657	19	18	0	13	0	0	0
ZONE 10	1	0	0	0	59	0	0	0	1418	0	0	0	0	0	0	0	417	0	0	0	2	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	20	0	0	0	219	0	0	0	0	0	0	0	116	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	26	0	0	0	408	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	231	0	0	0	0	0	0	0	162	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	1	0	0	0	13	0	0	0	560	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	0	2	0	0	0
ZONE 11	1	0	0	0	62	0	0	0	856	0	9	0	1	1	0	0	232	0	0	0	1	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	48	0	0	0	442	0	4	0	0	0	0	0	149	0	0	0	1	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	12	0	0	0	143	0	2	0	1	1	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	1	0	0	0	2	0	0	0	261	0	2	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	2	0	0	0	199	0	0	0	2221	0	8	0	0	0	0	0	382	9	13	0	7	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	169	0	0	0	1067	0	0	0	0	0	0	0	215	5	6	0	6	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	21	0	0	0	571	0	2	0	0	0	0	0	35	3	2	0	1	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	9	0	0	0	583	0	6	0	0	0	0	0	132	1	5	0	0	0	0	0
ZONE 13	5	0	0	0	126	0	0	0	1295	0	6	0	1	1	0	0	318	6	4	0	2	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	39	0	0	0	175	0	1	0	0	0	0	0	66	0	1	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	28	0	0	0	215	0	0	0	0	0	0	0	55	2	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	3	0	0	0	59	0	-	-	552	0	-	-	0	0	0	0	92	3	-	-	2	0	-	-
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	353	0	5	0	1	1	0	0	105	1	3	0	0	0	0	0
ZONE 14	1	0	0	0	62	0	0	0	1209	0	1	0	0	0	0	0	308	4	1	0	1	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	7	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	293	0	0	0	0	0	0	0	191	4	0	0	1	0	0	0
UBON RATCHATHANI	1	0	0	0	51	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	4	0	0	0	801	0	1	0	0	0	0	0	34	0	1	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	13	0	0	0	139	0	0	0	1149	0	3	0	5	5	0	0	129	4	1	0	0	0	0	0
ZONE 15	13	0	0	0	29	0	0	0	110	0	0	0	1	1	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	10	0	-	-	44	0	-	-	0	0	0	0	12	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	13	0	0	0	0	0	-	-	24	0	-	-	1	1	0	0	5	0	-	-	0	0	-	-
SURAT THANI	0	0	0	0	19	0	-	-	42	0	-	-	0	0	0	0	4	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 16	0	0	0	0	29	0	0	0	490	0	2	0	3	3	0	0	44	4	1	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	162	0	1	0	2	2	0	0	19	3	1	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	29	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	25	1	0	0	0	0	0	0
ZONE 17	0	0	0	0	36	0	0	0	48	0	1	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	14	0	0	0	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	8	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	14	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 18	0	0	0	0	24	0	0	0	375	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	24	0	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 19	0	0	0	0	21	0	0	0	126	0	0	0	1	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	21	0	0	0	96	0	0	0	1	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0

* หมายเหตุ: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมผลการรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "- " = NO REPORT RECEIVED = 11 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

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

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 45 พ.ศ. 2548 (6 - 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 45 th, 2005 (November 6 - 12, 2005)

REPORTING AREAS*	2005													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31,	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100,000	RATE	2004	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	1945	1832	1720	2268	5889	7168	6558	5647	4304	2957	354	-	40642	74	65.58	0.18	61,973,621
NORTHERN REGION	186	197	217	315	963	960	1030	986	764	558	109	-	6285	10	53.07	0.16	11,842,299
ZONE.01	37	24	24	63	354	368	389	362	192	127	16	-	1956	2	34.24	0.10	5,712,073
CHIANG MAI	4	12	9	21	159	160	143	97	63	44	6	-	718	2	44.03	0.28	1,630,769
CHIANG RAI	2	1	0	0	16	21	31	18	14	31	2	-	136	0	11.20	0.00	1,214,405
LAMPANG	11	6	5	9	53	27	30	40	24	15	2	-	222	0	28.50	0.00	778,926
LAMPHUN	2	2	4	3	19	38	74	116	61	27	5	-	351	0	86.71	0.00	404,780
MAE HONG SON	0	0	0	5	23	31	23	21	5	4	0	-	112	0	45.95	0.00	243,735
NAN	0	1	1	0	6	29	15	6	3	4	0	-	65	0	13.61	0.00	477,754
PHAYAO	0	0	0	4	15	21	19	14	10	0	1	-	84	0	17.20	0.00	488,343
PHRAE	18	2	5	21	63	41	54	50	12	2	0	-	268	0	56.62	0.00	473,361
ZONE.02	50	56	70	83	258	303	377	288	239	120	21	-	1865	5	54.22	0.27	3,439,904
PHETCHABUN	13	29	47	44	104	150	151	138	119	60	15	-	870	4	86.90	0.46	1,001,180
PHITSANULOK	11	7	8	20	42	49	57	48	60	26	4	-	332	1	39.45	0.30	841,524
SUKHOTHAI	11	11	10	13	39	29	31	25	17	12	2	-	200	0	32.71	0.00	611,379
TAK	6	7	5	6	43	52	114	56	32	7	0	-	328	0	63.58	0.00	515,877
UTTARADIT	9	2	0	0	30	23	24	21	11	15	0	-	135	0	28.73	0.00	469,944
ZONE.03	99	117	123	169	351	289	264	336	333	311	72	-	2464	3	91.59	0.12	2,690,322
KAMPHAENG PHET	11	23	18	31	70	37	34	53	34	45	6	-	362	0	49.83	0.00	726,436
NAKHON SAWAN	35	52	72	90	152	141	135	195	194	175	30	-	1271	1	117.96	0.08	1,077,458
PHICHIT	43	32	17	22	70	69	52	40	51	68	28	-	492	0	87.79	0.00	560,427
UTHAI THANI	10	10	16	26	59	42	43	48	54	23	8	-	339	2	103.99	0.59	326,001
CENTRAL REGION	972	865	843	1052	2333	2428	2056	2091	1952	1347	108	-	16047	35	78.54	0.22	20,431,200
BANGKOK METRO POLIS	377	276	241	242	720	610	564	450	531	357	8	-	4376	10	77.67	0.23	5,634,132
ZONE.04	90	107	96	100	231	198	157	213	198	154	17	-	1561	2	57.06	0.13	2,735,654
ANG THONG	10	27	11	16	41	27	14	23	13	10	2	-	194	0	68.56	0.00	282,967
NONHABURI	33	39	49	34	83	81	62	89	92	50	4	-	616	2	65.37	0.32	942,292
AYUTTHAYA	29	21	15	19	49	31	34	52	52	63	3	-	368	0	49.70	0.00	740,397
PATHUM THANI	18	20	21	31	58	59	47	49	41	31	8	-	383	0	49.74	0.00	769,998
ZONE.05	72	43	36	46	138	171	167	200	148	117	16	-	1154	4	60.51	0.35	1,906,968
CHAI NAT	17	8	14	7	23	24	33	47	34	12	3	-	222	1	65.01	0.45	341,493
LOP BURI	30	17	13	12	59	101	92	90	84	71	6	-	575	2	76.72	0.35	749,484
SARABURI	20	14	8	25	49	33	38	55	25	23	6	-	296	1	49.68	0.34	595,870
SING BURI	5	4	1	2	7	13	4	8	5	11	1	-	61	0	27.71	0.00	220,121
ZONE.06	158	173	161	166	247	323	262	323	287	219	17	-	2336	1	71.58	0.04	3,263,413
KANCHANABURI	41	46	41	55	96	145	94	69	59	35	1	-	682	1	84.17	0.15	810,265
NAKHON PATHOM	41	33	31	37	35	30	40	83	65	66	10	-	471	0	59.02	0.00	798,016
RATCHABURI	51	63	51	43	62	112	110	152	141	78	5	-	868	0	106.49	0.00	815,077
SUPHAN BURI	25	31	38	31	54	36	18	19	22	40	1	-	315	0	37.50	0.00	840,055
ZONE.07	68	73	103	154	241	274	228	270	257	159	17	-	1844	5	117.56	0.27	1,568,622
PHETCHABURI	14	18	48	82	108	139	82	84	63	33	7	-	678	3	150.32	0.44	451,029
PRACHUAP KHIRI KHAN	14	15	22	41	93	87	75	76	65	27	5	-	520	0	108.40	0.00	479,688
SAMUT SAKHON	38	33	26	23	32	37	61	102	112	83	2	-	549	0	124.02	0.00	442,687
SAMUT SONGKHRAM	2	7	7	8	8	11	10	8	17	16	3	-	97	2	49.69	2.06	195,218
ZONE.08	129	110	140	188	295	408	419	470	394	222	14	-	2789	4	95.40	0.14	2,923,588
CHACHOENGSAO	14	13	21	32	65	56	56	92	75	60	14	-	498	0	77.40	0.00	643,432
NAKHON NAYOK	9	7	20	44	36	56	51	40	49	3	0	-	315	1	126.71	0.32	248,592
PRACHIN BURI	9	7	20	24	62	96	122	78	79	41	0	-	538	2	120.64	0.37	445,944
SA KAE0	8	31	59	37	59	100	78	105	65	10	0	-	552	0	102.95	0.00	536,204
SAMUT PRAKAN	89	52	20	51	73	100	112	155	126	108	0	-	886	1	84.43	0.11	1,049,416

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 45 พ.ศ. 2548 (6 - 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 45 th, 2005 (November 6 - 12, 2005)

REPORTING AREAS*	2005														CASES	CASE	POP.
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31,
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100,000	RATE		2004
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
ZONE 09	78	83	66	156	461	444	259	165	137	119	19	-	1987	9	82.83	0.45	2,398,823
CHANTHABURI	9	18	15	48	144	196	131	70	57	42	0	-	730	4	147.77	0.55	494,001
CHON BURI	8	4	5	16	52	11	3	10	6	5	3	-	123	1	10.76	0.81	1,142,985
RAYONG	61	58	40	61	207	198	110	76	60	61	16	-	948	2	174.30	0.21	543,887
TRAT	0	3	6	31	58	39	15	9	14	11	0	-	186	2	85.34	1.08	217,950
NORTHEASTERN REGION	284	326	304	405	1293	1772	1457	1080	597	363	47	-	7928	13	37.28	0.16	21,267,426
ZONE 10	15	17	29	54	172	233	211	140	79	77	14	-	1041	2	29.58	0.19	3,519,290
LOEI	1	0	2	6	48	77	41	34	22	23	3	-	257	0	42.10	0.00	610,472
NONG BUA LAM PHU	0	3	3	11	20	19	29	10	2	2	1	-	100	0	20.22	0.00	494,594
NONG KHAI	8	8	11	16	47	49	67	33	22	19	0	-	280	1	31.26	0.36	895,722
UDON THANI	6	6	13	21	57	88	74	63	33	33	10	-	404	1	26.61	0.25	1,518,502
ZONE 11	19	17	17	28	190	280	166	86	53	35	1	-	892	1	28.81	0.11	3,096,635
KALASIN	9	4	5	5	45	70	47	40	35	18	1	-	279	1	28.72	0.36	971,293
MUKDAHAN	2	3	1	1	39	63	15	15	6	8	0	-	153	0	46.01	0.00	332,563
NAKHON PHANOM	2	3	6	15	27	35	20	1	0	0	0	-	109	0	15.77	0.00	691,160
SAKON NAKHON	6	7	5	7	79	112	84	30	12	9	0	-	351	0	31.86	0.00	1,101,619
ZONE 12	93	88	48	51	212	278	225	227	137	86	16	-	1461	3	36.64	0.21	3,987,050
KHON KAEN	28	22	18	15	76	102	104	136	107	71	13	-	692	3	39.73	0.43	1,741,749
MAHA SAKAKHAM	15	18	10	1	26	41	33	21	14	5	3	-	187	0	20.00	0.00	935,051
ROI ET	50	48	20	35	110	135	88	70	16	10	0	-	582	0	44.42	0.00	1,310,250
ZONE 13	100	111	88	123	352	562	503	374	205	113	11	-	2542	6	38.80	0.24	6,552,152
BURI RAM	22	32	29	25	57	104	112	129	89	33	2	-	634	2	41.59	0.32	1,524,261
CHAIYAPHUM	25	21	20	23	78	98	78	55	28	36	5	-	467	1	41.80	0.21	1,117,118
NAKHON RATCHASIMA	47	35	26	40	160	273	228	101	6	4	3	-	923	3	36.35	0.33	2,539,344
SURIN	6	23	13	35	57	87	85	89	82	40	1	-	518	0	37.77	0.00	1,371,429
ZONE 14	57	93	122	149	367	419	352	253	123	52	5	-	1992	1	48.44	0.05	4,112,299
AMNAT CHAROEN	0	1	3	7	24	38	23	17	3	3	0	-	119	0	32.38	0.00	367,514
SI SAKET	30	53	61	75	170	173	161	114	60	31	5	-	933	1	64.77	0.11	1,440,404
UBON RATCHATHANI	24	36	48	61	146	162	121	107	54	17	0	-	776	0	44.01	0.00	1,763,061
YASOTHON	3	3	10	6	27	46	47	15	6	1	0	-	164	0	30.30	0.00	541,320
SOUTHERN REGION	503	444	356	496	1300	2008	2015	1490	991	689	90	-	10382	16	123.12	0.15	8,432,696
ZONE 15	141	140	132	134	257	441	298	215	143	64	0	-	1965	4	123.84	0.20	1,586,693
CHUMPHON	34	44	49	26	24	37	32	18	19	6	0	-	289	0	61.22	0.00	472,068
RANONG	10	19	12	16	34	30	18	11	6	0	0	-	156	0	88.45	0.00	176,372
SURAT THANI	97	77	71	92	199	374	248	186	118	58	0	-	1520	4	162.00	0.26	938,253
ZONE 16	155	158	120	224	676	1054	1264	954	568	370	48	-	5591	9	215.48	0.16	2,594,727
NAKHON SI THAMMARAT	120	124	97	173	527	788	1028	781	460	282	21	-	4401	9	293.33	0.20	1,500,343
PHATTHALUNG	24	22	8	19	55	90	82	86	65	74	18	-	543	0	108.97	0.00	498,297
TRANG	11	12	15	32	94	176	154	87	43	14	9	-	647	0	108.54	0.00	596,087
ZONE 17	77	45	46	48	120	195	172	126	115	84	11	-	1039	1	113.84	0.10	912,717
KRABI	23	24	12	20	64	134	128	102	91	75	11	-	684	0	176.40	0.00	387,752
PHANGNGA	20	9	20	13	37	51	29	17	18	3	0	-	217	0	90.77	0.00	239,064
PHUKET	34	12	14	15	19	10	15	7	6	6	0	-	138	1	48.27	0.72	285,901
ZONE 18	63	45	21	29	99	113	100	61	71	70	6	-	678	1	38.02	0.15	1,783,504
NARATHIWAT	24	17	11	16	32	36	45	28	32	30	2	-	273	1	39.35	0.37	693,775
PATTANI	15	11	6	9	45	52	30	11	18	22	1	-	220	0	34.93	0.00	629,861
YALA	24	17	4	4	22	25	25	22	21	18	3	-	185	0	40.23	0.00	459,868
ZONE 19	67	56	37	61	148	205	181	134	94	101	25	-	1109	1	71.32	0.09	1,555,055
SATUN	18	17	10	23	52	53	30	15	11	11	3	-	243	0	88.83	0.00	273,546
SONGKHLA	49	39	27	38	96	152	151	119	83	90	22	-	866	1	67.58	0.12	1,281,509

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียบสำเนาผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานการสาธารณสุข

หมายเหตุ: จำนวนผู้ป่วยในรายงานนี้ เป็นรายงานเบื้องต้นที่ใช้ในการเฝ้าระวังและควบคุมโรคเท่านั้น เนื่องจากยังไม่ใช้ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นไข้เลือดออก