



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

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

ปีที่ ๓๖ : ฉบับที่ ๔๒ : ๒๘ ตุลาคม ๒๕๔๘ Volume 36 : Number 42 : October 28, 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										

สัปดาห์ที่ 42 ระหว่างวันที่ 16 – 22 ตุลาคม พ.ศ. 2548

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 42 ส่งทันเวลา 64 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 84.21



ข่าวการระบาดใน/ต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 42 วันที่ 16 – 22 ตุลาคม พ.ศ. 2548

(Outbreak Verification Summary, 42rd Week, October 16 - 22, 2005)

✍ เรียบเรียงโดย ร.ท. นพ.วารินทร์ ปงกันคำ* บวรวรรณ ดิเรกโชค** และ พญ. วรรณมา หาญเชาว์วรกุล**

*กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาโรคระบาดวิทยา, **กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา

✉ borworn1@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 42 ระหว่างวันที่ 16 – 22 ตุลาคม พ.ศ. 2548 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงาน และตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ในประเทศ

1.1 สงสัยโรคไอกรน 1 ราย จังหวัดขอนแก่น

ผู้ป่วยเด็กชาย อายุ 3 เดือน อยู่ที่บ้านโพธิ์ปลั่ง อำเภอมือทอง จังหวัดขอนแก่น เริ่มป่วยวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2548 ด้วยอาการไอ มีเสมหะ ไปเข้ารับการรักษากับแพทย์ที่โรงพยาบาลขอนแก่น ได้รับยาขับเสมหะ แต่อาการไม่ดีขึ้น วันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2548 จึงเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลราชพฤกษ์ ด้วยอาการไอบ่อยเป็นชุด แล้วส่งเข้า



สารบัญ

◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 42 วันที่ 16 - 22 ตุลาคม พ.ศ. 2548	733
◆ พัฒนาคุณภาพการสอบสวน กรณีกลุ่มผู้ป่วยปอดอักเสบ (Pneumonia cluster) จากประสบการณ์จริง	735
◆ สรุปสถานการณ์บาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางบก ประเทศไทย พ.ศ. 2548 (ข้อมูล ณ วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2548)	739
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 42 วันที่ 16 - 22 ตุลาคม พ.ศ. 2548	741

พัฒนาคุณภาพการสอบสวน

กรณีกลุ่มผู้ป่วยปอดอักเสบ (Pneumonia cluster) จากประสบการณ์จริง

บทความพิเศษ

✍ โดย: พ.ญ. วรรณ ชาญเชาว์วรกุล และนิภาพรรณ สฤทธอภีรักษ์

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

✉ wanna@health.moph.go.th

การสอบสวนกลุ่มผู้ป่วยปอดอักเสบและปอดอักเสบเสียชีวิต ได้รับความสำคัญและกำหนดเป็นนโยบายสำหรับทีม SRRT หลังประสบการณ์การระบาดของโรค SARS และไข้หวัดนก อย่างไรก็ตาม รายละเอียดแนวทางการสอบสวน ยังไม่ได้มีการกำหนดไว้เป็นมาตรฐาน บทความนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่แนวทางและวิธีการที่ได้จากประสบการณ์จริงของการสอบสวนกรณีกลุ่มผู้ป่วยปอดอักเสบ (Pneumonia cluster) โดยหวังว่าผู้อ่านจะได้แนวคิดและวิธีการ เพื่อประยุกต์ใช้ในการดำเนินการสอบสวนกลุ่มผู้ป่วยปอดอักเสบ (Pneumonia cluster) หรือประยุกต์ใช้สำหรับการสอบสวนผู้ป่วยที่มีลักษณะเป็นกลุ่มของโรคระบบทางเดินหายใจ

สำนักระบาดวิทยา ได้รับแจ้งจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแห่งหนึ่งว่า มีผู้ป่วยเด็กอายุ 9 เดือน ป่วยเป็นปอดอักเสบรุนแรง โดยมารดาผู้ป่วยมีประวัติป่วยเป็นปอดอักเสบ ประมาณ 10 วันก่อนวันเริ่มป่วยของผู้ป่วยรายนี้ สำนักระบาดวิทยาได้ประสานกับเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อดำเนินการสอบสวนโรค โดยกำหนดเป้าหมายการสอบสวนไว้ ดังนี้

1. เพื่อยืนยันการวินิจฉัย และพิสูจน์หาสาเหตุของเชื้อก่อโรคว่าเป็นเชื้อไข้หวัดนกหรือไม่
2. เพื่อประเมินขอบเขตการระบาดว่าเริ่มต้นเมื่อใด ประชากรกลุ่มเสี่ยงคือใคร พื้นที่การระบาดกว้างขวางหรือไม่
3. เพื่อดำเนินการควบคุมโรค หากสงสัยว่าเชื้อสาเหตุของการระบาดนี้ เป็นเชื้อที่สามารถแพร่กระจายได้เร็ว และก่ออาการรุนแรงในผู้ป่วย

กระบวนการสอบสวนเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้ มีดังนี้

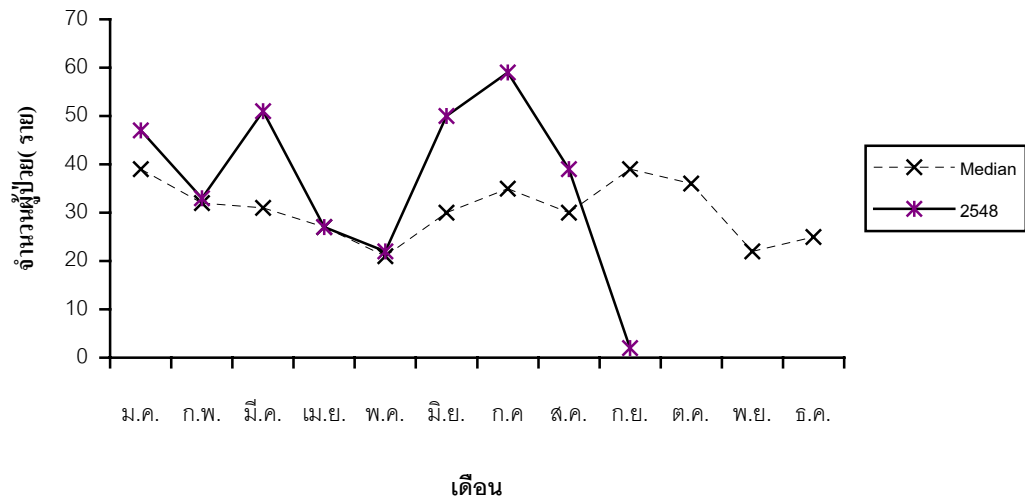
• การยืนยันการระบาด

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดได้เตรียมความพร้อมบุคลากรสาธารณสุขเรื่องไข้หวัดนก และการรับมือกับการระบาดของไข้หวัดใหญ่อย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดให้ แพทย์หรือพยาบาลในโรงพยาบาล ถ้าพบผู้ป่วยปอดอักเสบที่รับไว้เป็นผู้ป่วยใน ให้แจ้งกลุ่มงานเวชกรรมสังคมทราบทันที กรณีนี้พยาบาลหอผู้ป่วยหนักกุมารเวชกรรมแจ้งให้กลุ่มงานเวชกรรมสังคมทราบในวันแรกที่รับผู้ป่วยเด็กชาย อายุ 9 เดือน และแพทย์วินิจฉัยเป็น Severe Pneumonia (29 สิงหาคม พ.ศ. 2548) แต่ไม่ได้แจ้งว่า มารดาผู้ป่วยมีประวัติป่วยด้วยปอดอักเสบเช่นกัน ภายหลังรับแจ้ง เจ้าหน้าที่เวชกรรมสังคมได้ประสานกับสถานีอนามัยที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของผู้ป่วย และค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม พบว่า มารดาของผู้ป่วยมีประวัติป่วยด้วยโรคปอดอักเสบ และนอนพักรักษาในโรงพยาบาลเอกชนตั้งแต่วันที่ 16 - 18 สิงหาคม พ.ศ. 2548 ทำให้เห็นว่า มีลักษณะ Pneumonia cluster ในครอบครัว กรณีเช่นนี้ จึงเข้าได้กับนิยามการระบาด คือ มีผู้ป่วยปอดอักเสบ ตั้งแต่ 2 ราย ในชุมชนเดียวกันในระยะ 10 วัน

จากการวิเคราะห์ข้อมูลรายงานผู้ป่วย 506 ย้อนหลัง พบว่า ในระดับอำเภอ ปี พ.ศ. 2548 มีจำนวนผู้ป่วยปอดอักเสบตามระบบรายงาน สูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปี (พ.ศ. 2543 – 2547) (รูปแสดง) และตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2548 เป็นต้นมา พบมีกลุ่มผู้ป่วยปอดอักเสบ (Pneumonia cluster) ตามนิยาม จำนวน 5 กลุ่ม โดยผู้ป่วยที่รับรักษาเป็นผู้ป่วยในจากหมู่บ้านเดียวกัน ช่วงเวลาใกล้เคียงกันตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป สาเหตุที่จำนวนผู้ป่วยปอดอักเสบที่ได้รับรายงานสูงกว่าค่าเฉลี่ย อาจเนื่องจาก 2 สาเหตุ คือ การเร่งรัดระบบรายงานให้มีความครอบคลุมมากขึ้น หรือมีการระบาด

ของเชื้อก่อโรคปอดอักเสบในพื้นที่จริง การตรวจหาเชื้อสาเหตุในผู้ป่วยและค้นหาผู้ป่วยในชุมชน จะเป็นตัวช่วยบ่งชี้ว่ามีการระบาดจริงหรือไม่ อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่ผ่านมา ไม่ได้มีการสอบสวนโรค เนื่องจากไม่มีการวิเคราะห์ข้อมูลผู้ป่วยปอดอักเสบ จึงไม่ทราบว่าจำนวนผู้ป่วยในอำเภอสูงกว่าค่าเฉลี่ย และมีการเกิดโรคในลักษณะที่เป็นกลุ่ม

รูปแสดงจำนวนผู้ป่วยโรคปอดอักเสบที่รับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน ปี พ.ศ. 2548 จำแนกรายเดือน
เปรียบเทียบกับค่ามัธยฐาน (พ.ศ. 2543 - 2547)



• การยืนยันการวินิจฉัย

จากการทบทวนแฟ้มประวัติและสังเกตอาการผู้ป่วยเด็กชายรายดังกล่าว พบว่า ผู้ป่วยมีอาการไข้สูง 38.5 องศาเซลเซียส ไอ หอบ เจ็บ หายใจมูกบาน เนื่องจากหายใจลำบากและขาดออกซิเจน ผู้ป่วยต้องใช้เครื่องช่วยหายใจ ภาพถ่ายรังสีทรวงอกพบ Bilateral patchy infiltration การตรวจทางห้องปฏิบัติการอื่น ๆ พบ CBC: WBC = 16,500 cells/mm³ จำแนกเป็น Neutrophil 64 % และ Lymphocyte 35% จำนวนเกล็ดเลือด (Platelet) 366,000 cells/mm³, ผลตรวจ Rapid test ต่อ influenza A โดยใช้ secretion จากท่อช่วยหายใจ (ET-tube) ให้ผลลบ, การเพาะเชื้อแบคทีเรียจากเสมหะ (Sputum C/S) พบแบคทีเรียธรรมชาติในเสมหะ (Normal Flora), ผลการเพาะเชื้อแบคทีเรียในกระแสเลือด (Hemo culture) ไม่พบเชื้อ (no growth) ใน 7 วัน, เนื่องจากผู้ป่วยมีอาการอุจจาระร่วงด้วย ทางโรงพยาบาลจึงตรวจหาเชื้อในอุจจาระ (Stool exam) ในเบื้องต้นพบว่า ไม่มีความผิดปกติ และเก็บอุจจาระเพาะเชื้อแบคทีเรียก่อโรค (Rectal swab culture) แต่เพาะเชื้อไม่ขึ้น, ทางโรงพยาบาลได้เก็บ Nasopharyngeal swab เพื่อตรวจเชื้อไวรัส

จากการสอบสวนพบว่า บ้านผู้ป่วยไม่มีการเลี้ยงสัตว์ปีก บ้านใกล้เคียงกันเลี้ยงไก่ประมาณ 30 ตัว ในละแวกบ้านไม่มีสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ แต่ในจังหวัดใกล้เคียงพบว่า มีการระบาดของเชื้อไข้หวัดนกในสัตว์ ส่วนประวัติการป่วยของเด็กและคนในครอบครัวพบว่า ย่าของผู้ป่วยมีอาการไข้หวัดช่วงปลายเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2548 เข้ารับการรักษาที่สถานอนามัยและอาการดีขึ้น มารดามีอาการไข้หวัดวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2548 เข้ารับการรักษาที่คลินิกอาการไม่ดีขึ้น จนกระทั่งวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2548 จึงเข้ารับการรักษาแบบผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลเอกชน ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นปอดอักเสบ ได้รับยาปฏิชีวนะ อาการดีขึ้นและออกจากโรงพยาบาลวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2548 ผู้ป่วยเด็กเริ่มป่วยวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2548 เข้ารับการรักษาที่สถานอนามัย อาการไม่ดีขึ้น วันที่ 26 - 28 สิงหาคม พ.ศ. 2548 เข้ารับการรักษาคลินิกเอกชน ได้รับยาปฏิชีวนะ Rocephin อาการไม่ทุเลา วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2548 เข้าเข้ารับการรักษาแบบผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลประจำจังหวัด

จากข้อมูลประวัติและอาการของผู้ป่วย จะเห็นได้ว่า อาการปอดอักเสบของผู้ป่วยทรุดลงอย่างรวดเร็ว เชื้อก่อโรคน่าจะมีความรุนแรง การตรวจเลือดเบื้องต้น พบจำนวนเม็ดเลือดขาวค่อนข้างสูง ซึ่งเข้าได้กับการติดเชื้อแบคทีเรียมากกว่าเชื้อไวรัส ผู้ป่วยไม่มีประวัติสัมผัสสัตว์ปีกหรือไม่มีสัตว์ปีกป่วยตายในละแวกบ้าน ทำให้โอกาสที่จะเป็นโรคไขหวัดนกลดลง

เมื่อประมวลข้อมูล สามารถวิเคราะห์ได้ว่า ปอดอักเสบในผู้ป่วยเค้านี้ ไม่เหมือนปอดอักเสบเนื่องจากเชื้อไขหวัดนกมากนัก แต่ก็น่าจะเป็นเชื้อที่มีความรุนแรง และสามารถติดต่อผู้สัมผัสใกล้ชิดได้ โดยคาดว่า ผู้ป่วยอาจติดเชื้อจากมารดา แม้ว่ามารดาและผู้ป่วยเริ่มป่วยห่างกันถึง 25 วัน แต่มารดาเริ่มมีอาการหนักของปอดอักเสบประมาณ 6 วัน ก่อนผู้ป่วยเริ่มป่วย ซึ่งหากเชื้อก่อโรคในมารดาสามารถแพร่เชื้อได้มาก ในระยะของการป่วยเป็นปอดอักเสบ เนื่องจากมีการไอมากขึ้น ดังนั้นระยะเวลาประมาณ 6 วันก็เป็นระยะฟักตัวของเชื้อก่อโรคปอดอักเสบหลายชนิด ผลการเพาะเชื้อแบคทีเรียในเลือดและเสมหะ ไม่พบเชื้อ อาจเกิดจากการเก็บตัวอย่างดำเนินการภายหลังจากผู้ป่วยได้รับยาปฏิชีวนะมาก่อน โอกาสที่จะตรวจพบเชื้อไขหวัดใหญ่จากสารคัดหลั่งในท่อน้ำลาย จะมากกว่าตัวอย่างที่เก็บจาก Throat swab หรือ Nasopharyngeal swab ดังนั้นการแปลผล Rapid test และ PCR ในกรณีนี้ จึงไม่มีความคลุมเครือมากนัก

- **การค้นหาผู้ป่วย ผู้สัมผัสเพิ่มเติม**

ทีม SRRT ในพื้นที่ได้ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในครัวเรือน ในละแวกบ้านผู้ป่วย และในโรงงานของมารดา ผู้ป่วย พบว่า ในครอบครัวผู้ป่วยมีสมาชิกที่ป่วยด้วยอาการคล้ายไขหวัดใหญ่ 3 คน คือ ผู้ป่วย มารดา และย่า ส่วนในละแวกบ้านไม่พบผู้มีอาการคล้ายไขหวัดใหญ่ และในโรงงานของมารดาผู้ป่วย พบว่า เป็นโรงงานเย็บเสื้อผ้า มีคนงาน 700 กว่าคน คนงานมีอาการทางระบบทางเดินหายใจ ประมาณวันละ 10 คน ผู้ที่กำลังมีอาการป่วยอยู่แต่ยังมาทำงาน มี 4 คน ได้ดำเนินการตรวจ Rapid test ผู้ที่กำลังมีอาการ ได้ผลลบ และได้เก็บ Nasopharyngeal swab ส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบ Influenza A H3 1 คน

- **การประเมินสถานการณ์ และการดำเนินงาน**

จากการสอบสวนของทีม SRRT ไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรงเพิ่มเติมในชุมชนหรือในโรงงาน การไม่พบสัตว์ปีกป่วย/ตายอย่างผิดปกติในพื้นที่ และแพทย์ผู้รักษามีความเห็น ผู้ป่วยน่าจะเป็นปอดอักเสบที่มีการติดเชื้อแบคทีเรีย โดยมีผลการตรวจ CBC และภาพถ่ายรังสีทรวงอก ทีมสอบสวนโรคจึงประเมินว่า สถานการณ์ของการระบาด น่าจะเกิดจากเชื้อที่ค่อนข้างรุนแรง และแพร่กระจายให้กับผู้สัมผัสใกล้ชิดมาก เช่น การเลี้ยงดู การนอนรวมกันในห้องนอนที่มีการระบายอากาศไม่ดี แต่เชื่อไม่น่าจะแพร่กระจายไปได้ไกล เพราะไม่พบว่า ในชุมชนมีผู้ป่วยที่มีอาการปอดอักเสบ

- **การดำเนินการเพื่อควบคุมการแพร่เชื้อ**

- แยกผู้ป่วยออกจากห้องผู้ป่วยรวม และดูแลในห้อง Negative pressure room
- เฝ้าระวังผู้สัมผัส 3 กลุ่ม คือ 1) ผู้สัมผัสในครัวเรือนและละแวกบ้าน 2) เจ้าหน้าที่ที่ให้การดูแลรักษาพยาบาลผู้ป่วย 3) ผู้ป่วยอื่นๆ ที่อยู่ในหอผู้ป่วยเดียวกัน จนกว่าจะครบ 10 วัน หลังการสัมผัสผู้ป่วยครั้งสุดท้าย
- หากพบผู้สัมผัสในครัวเรือน หรือเจ้าหน้าที่ หรือผู้ป่วยที่อยู่ในหอผู้ป่วย มีอาการคล้ายไขหวัดใหญ่ ให้ดำเนินการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจหาเชื้อสาเหตุ ทั้งแบคทีเรียและไวรัส และให้การรักษาอย่างเหมาะสม

• สรุปบทเรียนที่ได้จากการสอบสวน

1. การเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบ/ไขหวัดใหญ่ เพื่อรองรับการระบาดใหญ่ของเชื้อไขหวัดใหญ่

ในพื้นที่จังหวัดแห่งนี้ มีเครือข่ายการรายงานผู้ป่วยในโรงพยาบาลที่ดี การสอบสวนผู้ป่วยเมื่อได้รับแจ้ง มีความทันเวลา แต่อย่างไรก็ตาม ยังจำเป็นต้องเพิ่มกิจกรรมการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อตรวจจับความผิดปกติ ดังจะเห็นได้ว่า การเกิดโรคเป็นกลุ่มนั้น อาจเกิดขึ้นโดยที่แพทย์ผู้ให้การรักษา ไม่สามารถตรวจจับได้ แต่เจ้าหน้าที่เวชกรรม สังคมสามารถตรวจจับได้ จากกระบวนการการสอบสวนผู้ป่วยแต่ละราย หรือโดยการวิเคราะห์ข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ

2. การยืนยันการวินิจฉัยและตรวจค้นหาเชื้อก่อโรค

การทราบเชื้อสาเหตุก่อโรคจะนำไปสู่มาตรการ ในการควบคุมโรคที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ในกรณีนี้ ทางโรงพยาบาลได้ดำเนินการตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้น เพื่อให้ทราบเชื้อสาเหตุได้อย่างดี คือ มีการตรวจ CBC, เอกซเรย์ปอด, ตรวจเสมหะ, เพาะเชื้อในกระแสเลือด และเนื่องจากผู้ป่วยมีอาการอุจจาระร่วงจึงต้องตรวจ อุจจาระและเพาะเชื้อในอุจจาระร่วมด้วย การเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจหาเชื้อไขหวัดใหญ่ ได้ดำเนินการตามคำแนะนำ คือ แม้แพทย์ผู้รักษาจะสงสัยเชื้อแบคทีเรียมากกว่าไวรัส แต่ก็ยังได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจการติดเชื้อ ไขหวัดนก/ไขหวัดใหญ่ ซึ่งเป็นเชื้ออุบัติใหม่ที่ยังไม่มีข้อมูลเรื่องอาการและธรรมชาติของโรคที่ชัดเจน

3. การประเมินสถานการณ์จากข้อมูลที่ได้จากการสอบสวนโรค

ในกรณีนี้ แม้การสอบสวนจะไม่สามารถบอกเชื้อสาเหตุของการเกิดโรคในผู้ป่วยกลุ่มนี้ แต่ข้อมูลที่ได้ จากการสอบสวนก็บ่งชี้ว่า เชื้อดังกล่าว น่าจะเป็นเชื้อที่ก่ออาการรุนแรง เพราะทั้งมารดาและผู้ป่วยมีอาการปอด อักเสบชัดเจนจากภาพถ่ายเอกซเรย์ แต่การแพร่เชื้อไม่น่าจะมีประสิทธิภาพมากนัก เพราะผู้สัมผัสในครัวเรือนมีเพียง ผู้สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยเท่านั้น ที่มีอาการคล้ายคลึงผู้ป่วย นอกจากนี้ ก็ไม่มีผู้ป่วยปอดอักเสบในโรงงานที่มารดา ผู้ป่วยทำงาน และไม่มีผู้ป่วยปอดอักเสบในชุมชนที่ผู้ป่วยอาศัยอยู่ อย่างไรก็ตาม การเฝ้าระวังต่อเนื่องหลังการสอบสวนจนครบ 10 วัน จะเป็นเครื่องยืนยันว่า การแพร่เชื้อมีน้อยเพียงใดในกรณีนี้ และมาตรการควบคุมโรคที่ ดำเนินการไปได้ผลสำเร็จเพียงใด

บรรณานุกรม

- (1) ทวี โชติพิทยสุนนท์ , นฤมล สวรรค์ปัญญาเลิศ , สวัสดิ์ เถกิงเดช . คู่มือประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการ แนวทางดำเนินการ ด้านรักษาพยาบาลโรคไขหวัดนก . กรุงเทพมหานคร : กรุงเทพมหานคร ; 2548 .
- (2) คณะกรรมการป้องกันและควบคุมโรคไขหวัดนก กระทรวงสาธารณสุข. (ร่าง)คู่มือการปฏิบัติงานมีสเตอร์ไขหวัดนก(ด้านการ แพทย์และสาธารณสุข) ประจำจังหวัด . เอกสารอัดสำเนา ; 2548. หน้า 43.
- (3) ชยาชาญ โพธิรัตน์ . ปอดอักเสบ 2000 . เชียงใหม่ : ชนบรรณการพิมพ์ ; 2543.



สรุปสถานการณ์บาดเจ็บจากอุบัติเหตุการขนส่งทางบก

ประเทศไทย พ.ศ. 2548 (ข้อมูล ณ วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2548)

สถานการณ์โรค/ภัยที่สำคัญ

สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ pensri @ health.moph.go.th

จากการรวบรวมข้อมูลการบาดเจ็บของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกแห่ง และโรงพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานคร 17 แห่ง พบว่า ตั้งแต่ต้นปี จนถึง เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2548 มีจำนวนผู้บาดเจ็บทั้งหมดจากอุบัติเหตุการขนส่งทางบกทั่วประเทศ 652,950 ราย ในจำนวนนี้เป็นผู้บาดเจ็บที่มีที่อยู่ในจังหวัด 585,710 ราย (ร้อยละ 89.70), ผู้บาดเจ็บที่รับไว้รักษาในโรงพยาบาล (Admit) 85,411 ราย (ร้อยละ 13.08) และผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิต 9,445 ราย (ร้อยละ 1.45) คิดเป็นอัตราการบาดเจ็บ 1,044.27 ต่อประชากรแสนคน อัตราการเสียชีวิต 15.11 ต่อประชากรแสนคน และ อัตราป่วยตาย ร้อยละ 1.45

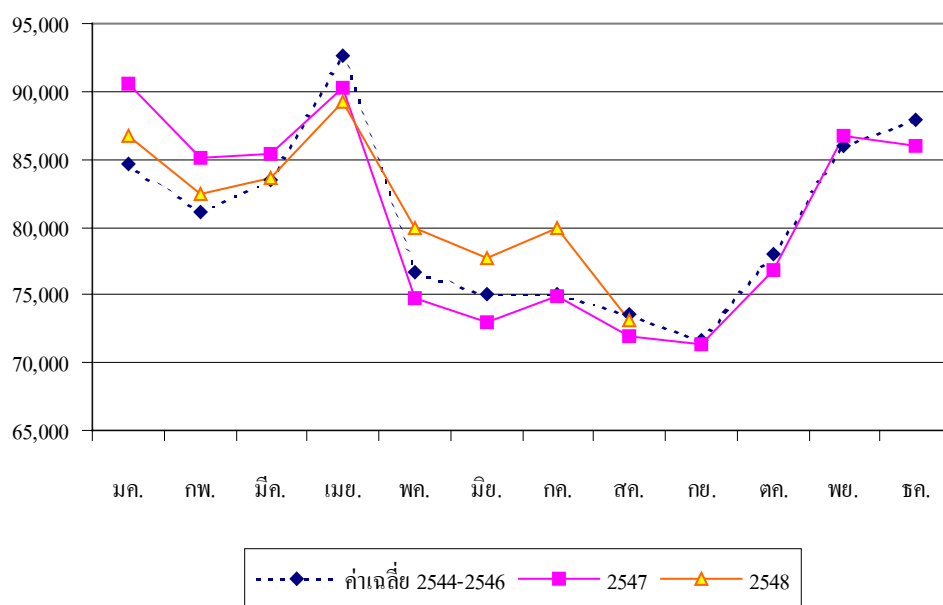
ในจำนวนผู้บาดเจ็บที่รับไว้รักษาในโรงพยาบาล(Admit) ทั้ง 85,411 ราย เป็นผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิต 9,445 ราย หรือ คิดเป็น ร้อยละ 11.06

อัตราการบาดเจ็บและอัตราการเสียชีวิต จากอุบัติเหตุการขนส่งทางบกในปี พ.ศ. 2548 สูงกว่าปี พ.ศ. 2547 เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลในช่วงเวลาเดียวกัน (มกราคม - สิงหาคม)

การกระจายของผู้บาดเจ็บรายเดือน พบว่า เดือนมกราคม - เมษายน ปี พ.ศ. 2548 ลดลงจาก ปี พ.ศ. 2547 (ร้อยละ 1 - 4) แต่ช่วงเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม สูงกว่า ปี พ.ศ. 2547 เล็กน้อย (ร้อยละ 2 - 7) และคาดว่า จำนวนผู้บาดเจ็บในเดือนกันยายน ถึง สิ้นปี พ.ศ. 2548 สูงกว่า ปี พ.ศ. 2547 ดังรูป

รูปแสดงจำนวนผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุการขนส่งรายเดือนของประเทศ พ.ศ. 2547 - 2548 และค่าเฉลี่ย (พ.ศ. 2544 - 2546)

จำนวนผู้บาดเจ็บ(ราย)



จังหวัดที่มีอัตราการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุการขนส่งต่อประชากรแสนคน สูงสุด 5 อันดับแรกของประเทศ ได้แก่ จังหวัดชลบุรี ภูเก็ต ระยอง สระบุรี และพังงา (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 10 อันดับแรกของจังหวัดที่มีอัตราการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุการขนส่งต่อประชากรแสนคน
ของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2548

อันดับ	จังหวัด	จำนวนผู้บาดเจ็บ ทั้งหมด (ราย)	จำนวนผู้บาดเจ็บตาย (ราย)	อัตราบาดเจ็บต่อ ประชากรแสนคน	อัตราตาย ต่อประชากรแสนคน
1	ชลบุรี	43,624	411	3793.23	35.74
2	ภูเก็ต	8,550	122	3029.86	43.23
3	ระยอง	13,513	183	2455.53	33.25
4	สระบุรี	13,432	176	2199.36	28.82
5	พังงา	4,557	66	1899.58	27.51
6	นครนายก	4,569	84	1825.88	33.57
7	กระบี่	6,516	132	1687.72	34.19
8	ปราจีนบุรี	7,564	148	1681.11	32.89
9	พระนครศรีอยุธยา	12,312	158	1650.78	21.18
10	สุราษฎร์ธานี	15,406	258	1644.39	27.54

จังหวัดที่มีอัตราการเสียชีวิตต่อประชากรแสนคน สูงสุด 5 อันดับของประเทศ ได้แก่ ภูเก็ต สมุทรสาคร
ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และพิษณุโลก

ตารางที่ 2 10 อันดับแรกของจังหวัดที่มีอัตราการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุการขนส่งต่อประชากรแสนคน
ของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2548

อันดับ	จังหวัด	จำนวนผู้บาดเจ็บ ทั้งหมด (ราย)	จำนวนผู้บาดเจ็บตาย (ราย)	อัตราบาดเจ็บต่อ ประชากรแสนคน	อัตราตาย ต่อประชากรแสนคน
1	ภูเก็ต	8,550	122	3029.86	43.23
2	สมุทรสาคร	5,756	167	1292.20	37.49
3	ฉะเชิงเทรา	9,494	241	1465.20	37.19
4	ชลบุรี	43,624	411	3793.23	35.74
5	พิษณุโลก	10,560	304	1235.90	35.58
6	กระบี่	6,516	132	1687.72	34.19
7	นครนายก	4,569	84	1825.88	33.57
8	ระยอง	13,513	183	2455.53	33.25
9	ปราจีนบุรี	7,564	148	1681.11	32.89
10	นครปฐม	11,633	251	1444.72	31.17

จังหวัดที่มีอัตราการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุการขนส่งทางบก ปี พ.ศ. 2548 สูงกว่า ปี พ.ศ. 2547 ในช่วงเวลา
เดียวกัน (มกราคม - สิงหาคม)

ภาคเหนือ ได้แก่ แพร่ อุดรดิตถ์ ตาก พิษณุโลก อุทัยธานี กำแพงเพชร และพิจิตร

ภาคกลาง ได้แก่ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง ลพบุรี ชัยนาท สมุทรสงคราม ปราจีนบุรี
นครนายก ชลบุรี ระยอง และจันทบุรี

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ หนองบัวลำภู หนองคาย มุกดาหาร ขอนแก่น บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ
อุบลราชธานี และอำนาจเจริญ

ภาคใต้ ได้แก่ สุราษฎร์ธานี ชุมพร ภูเก็ต ปัตตานี และ ยะลา

จังหวัดที่มีอัตราการเสียชีวิต จากอุบัติเหตุการขนส่งทางบก ปี พ.ศ. 2548 สูงกว่าปี พ.ศ. 2547 ในช่วงเวลาเดียวกัน (มกราคม - สิงหาคม)

ภาคเหนือ ได้แก่ ลำปาง แพร่ พะเยา อุดรดิตถ์ ตาก สุโขทัย พิษณุโลก เพชรบูรณ์ อุทัยธานี กำแพงเพชร และ พิจิตร

ภาคกลาง ได้แก่ นนทบุรี ปทุมธานี อ่างทอง ลพบุรี ชัยนาท นครปฐม สมุทรสาครสมุทรสงคราม เพชรบุรี นครนายก ชลบุรี และ ระยอง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ หนองบัวลำภู อุดรธานี เลย กาฬสินธุ์ นครพนม มุกดาหาร ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ และ อุบลราชธานี

ภาคใต้ ได้แก่ สุราษฎร์ธานี ระนอง ตรัง กระบี่ พังงา ปัตตานี ยะลา และ สงขลา

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2548

กิตติกรรมประกาศ : ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลในเขต กรุงเทพมหานคร ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 42 พ.ศ. 2548 (16 – 22 ตุลาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 42nd 2005, (Oct 16 - 22, 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	16	17	21
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	6	4	5
MEASLES	6	53	115	2,784	3,449	3,880
MENINGITIS	0	2	1	35	38	39
ENCEPHALITIS***	0	7	8	220	232	338
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	7	4	5	238	199	215
CHOLERA	0	0	18	246	2,107	802
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	11	2	-	4,105	708	-
DYSENTERY	71	269	390	13,958	21,426	25,316
PNEUMONIA (ADMITTED)**	409	1,865	1,618	71,357	64,284	64,284
INFLUENZA	93	308	628	15,418	17,119	32,920
SEVERE AEFI	0	0	0	4	9	0
LEPTOSPIROSIS	24	63	257	2,157	2,555	5,493
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	1	0	10	15	23

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ 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

จังหวัดที่มีอัตราการเสียชีวิต จากอุบัติเหตุการขนส่งทางบก ปี พ.ศ. 2548 สูงกว่าปี พ.ศ. 2547 ในช่วงเวลาเดียวกัน (มกราคม - สิงหาคม)

ภาคเหนือ ได้แก่ ลำปาง แพร่ พะเยา อุดรดิตถ์ ตาก สุโขทัย พิษณุโลก เพชรบูรณ์ อุทัยธานี กำแพงเพชร และ พิจิตร

ภาคกลาง ได้แก่ นนทบุรี ปทุมธานี อ่างทอง ลพบุรี ชัยนาท นครปฐม สมุทรสาครสมุทรสงคราม เพชรบุรี นครนายก ชลบุรี และ ระยอง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ หนองบัวลำภู อุดรธานี เลย กาฬสินธุ์ นครพนม มุกดาหาร ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ และ อุบลราชธานี

ภาคใต้ ได้แก่ สุราษฎร์ธานี ระนอง ตรัง กระบี่ พังงา ปัตตานี ยะลา และ สงขลา

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2548

กิตติกรรมประกาศ : ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลในเขต กรุงเทพมหานคร ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ , ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 42 พ.ศ. 2548 (16 – 22 ตุลาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 42nd 2005, (Oct 16 - 22, 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	16	17	21
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	6	4	5
MEASLES	6	53	115	2,784	3,449	3,880
MENIN.MENINGITIS	0	2	1	35	38	39
ENCEPHALITIS***	0	7	8	220	232	338
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	7	4	5	238	199	215
CHOLERA	0	0	18	246	2,107	802
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	11	2	-	4,105	708	-
DYSENTERY	71	269	390	13,958	21,426	25,316
PNEUMONIA (ADMITTED)**	409	1,865	1,618	71,357	64,284	64,284
INFLUENZA	93	308	628	15,418	17,119	32,920
SEVERE AEFI	0	0	0	4	9	0
LEPTOSPIROSIS	24	63	257	2,157	2,555	5,493
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	1	0	10	15	23

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ 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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนซึ่งเข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 42 พ.ศ. 2548 (16 - 22 ตุลาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 42 nd 2005 (October 16 - 22, 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
TOTAL	1	1	0	0	71357	465	409	1	2784	0	6	0	220	23	0	0	35	7	0	0	15418	0	93	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	17903	206	147	0	603	0	3	0	53	14	0	0	9	0	0	0	2313	0	18	0
ZONE.01	0	0	0	0	8602	55	81	0	303	0	2	0	24	9	0	0	0	0	0	0	1143	0	5	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1716	2	12	0	98	0	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	365	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	853	18	23	0	37	0	2	0	5	1	0	0	0	0	0	0	161	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	1720	1	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	691	0	14	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	511	0	-	-	98	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	-	-
NAN	0	0	0	0	1230	21	17	0	5	0	0	0	10	5	0	0	0	0	0	0	177	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	1179	9	5	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174	0	4	0
PHRAE	0	0	0	0	702	4	9	0	26	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	88	0	1	0
ZONE.02	0	0	0	0	5139	1	33	0	216	0	1	0	9	1	0	0	9	0	0	0	524	0	6	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	943	0	8	0	55	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	156	0	2	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	772	1	11	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	4	0
SUKHOTAI	0	0	0	0	874	0	10	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
TAK	0	0	0	0	1080	0	0	0	87	0	0	0	3	1	0	0	8	0	0	0	153	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1470	0	4	0	14	0	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	26	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	4162	150	33	0	84	0	0	0	20	4	0	0	0	0	0	0	646	0	7	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1184	70	17	0	17	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	156	0	3	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1511	59	-	-	54	0	-	-	10	4	0	0	0	0	0	0	370	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	696	1	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	771	20	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	4	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	20564	201	70	1	912	0	0	0	57	6	0	0	17	6	0	0	5715	0	42	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	2797	0	0	0	132	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	824	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	4128	59	10	0	76	0	0	0	5	0	0	0	2	2	0	0	355	0	2	0
ANG THONG	0	0	0	0	659	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	509	0	3	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	2	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1964	40	-	-	27	0	-	-	4	0	0	0	2	2	0	0	31	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	996	19	-	-	8	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	30	0	-	-
ZONE.05	0	0	0	0	1746	29	7	0	55	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	545	0	4	0
CHAI NAT	0	0	0	0	256	1	0	0	12	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1002	24	7	0	17	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	487	0	4	0
SARABURI	0	0	0	0	250	4	-	-	23	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	-	-
SING BURI	0	0	0	0	238	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	3910	3	15	0	205	0	0	0	11	1	0	0	8	0	0	0	1310	0	16	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	1262	0	6	0	105	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	325	0	1	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	793	0	7	0	46	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	334	0	13	0
RATCHABURI	0	0	0	0	975	0	2	0	21	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	559	0	2	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	880	3	0	0	33	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	1883	1	14	0	38	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	830	0	7	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	478	0	9	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	408	0	2	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	565	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	214	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	568	0	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	42	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	272	1	2	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	166	0	5	0
ZONE.08	0	0	0	0	3205	30	12	0	166	0	0	0	20	3	0	0	0	0	0	0	371	0	1	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1111	0	8	0	52	0	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	170	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	236	10	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	377	11	0	0	7	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	89	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	481	0	0	0	30	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	1000	9	4	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	1	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่ได้รับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 42 พ.ศ. 2548 (16 - 22 ตุลาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 42nd 2005 (October 16 - 22, 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	2895	79	12	1	240	0	0	0	13	2	0	0	4	3	0	0	1480	0	12	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1216	27	3	0	144	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	629	0	9	0
CHON BURI	0	0	0	0	333	0	0	0	28	0	0	0	2	0	0	0	4	3	0	0	384	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	1252	47	7	0	62	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	458	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	94	5	2	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	3	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	21813	48	140	0	597	0	2	0	58	3	0	0	0	0	0	0	2501	0	13	0
ZONE.10	0	0	0	0	1667	5	22	0	94	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	518	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	361	5	-	-	21	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	-	-
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	367	0	4	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	209	0	0	0	16	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	730	0	18	0	37	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	338	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	2587	1	20	0	127	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	304	0	2	0
KALASIN	0	0	0	0	643	1	7	0	41	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	496	0	4	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	945	0	-	-	4	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	78	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	503	0	9	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	2	0
ZONE.12	0	0	0	0	4404	4	39	0	44	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	298	0	5	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1906	4	5	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	3	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1632	0	24	0	12	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	140	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	866	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	2	0
ZONE.13	0	0	0	0	10961	38	44	0	222	0	0	0	35	3	0	0	0	0	0	0	971	0	6	0
BURI RAM	0	0	0	0	1671	0	9	0	21	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	329	0	6	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1467	1	6	0	23	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	96	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	2970	36	-	-	119	0	-	-	26	2	0	0	0	0	0	0	208	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	4853	1	29	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	338	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	2194	0	15	0	110	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	410	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	463	0	13	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	294	0	2	0	30	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	317	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1310	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	11077	10	52	0	672	0	1	0	52	0	0	0	9	1	0	0	4889	0	20	0
ZONE.15	0	0	0	0	3058	0	7	0	75	0	0	0	18	0	0	0	2	0	0	0	852	0	1	0
CHUMPHON	0	0	0	0	689	0	7	0	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	66	0	1	0
RANONG	0	0	0	0	197	0	0	0	33	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	48	0	0	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	2008	7	10	0	96	0	0	0	16	0	0	0	2	0	0	0	1761	0	10	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	678	7	4	0	48	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	585	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	641	0	-	-	14	0	-	-	4	0	0	0	1	0	0	0	114	0	-	-
TRANG	0	0	0	0	689	0	6	0	34	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1062	0	10	0
ZONE.17	0	0	0	0	1728	3	13	0	33	0	1	0	6	0	0	0	3	1	0	0	336	0	4	0
KRABI	0	0	0	0	942	0	6	0	20	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	97	0	3	0
PHANGNGA	0	0	0	0	245	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	124	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	541	3	7	0	8	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	115	0	1	0
ZONE.18	0	0	0	0	2754	0	21	0	326	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	629	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	925	0	-	-	130	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	328	0	-	-
PATTANI	0	0	0	0	617	0	3	0	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	0	0	0
YALA	0	0	0	0	1212	0	18	0	47	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0
ZONE.19	1	1	0	0	1529	0	1	0	142	0	0	0	9	0	0	0	2	0	0	0	1311	0	5	0
SATUN	0	0	0	0	479	0	1	0	34	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	350	0	5	0
SONGKHLA	1	1	0	0	1050	0	-	-	108	0	-	-	6	0	0	0	1	0	0	0	961	0	-	-

* ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานนายกรัฐมนตรี

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

จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 42 พ.ศ. 2548 (16 - 22 ตุลาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 42 nd 2005 (October 16 - 22, 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	246	0	0	0	4105	0	11	0	13958	0	71	0	10	10	0	0	2157	31	24	0	16	0	0	0
NORTHERN REGION	210	0	0	0	1421	0	6	0	4442	0	17	0	0	0	0	0	429	11	4	0	3	0	0	0
ZONE.01	1	0	0	0	934	0	5	0	2875	0	11	0	0	0	0	0	330	9	4	0	3	0	0	0
CHIANG MAI	1	0	0	0	75	0	2	0	1182	0	1	0	0	0	0	0	35	2	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	123	0	2	0	544	0	7	0	0	0	0	0	24	1	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	463	0	1	0	384	0	3	0	0	0	0	0	55	1	1	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	43	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	9	0	-	-	461	0	-	-	0	0	0	0	17	0	-	-	2	0	-	-
NAN	0	0	0	0	120	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	64	0	1	0	1	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	65	0	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	99	3	2	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	36	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	32	2	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	209	0	0	0	166	0	0	0	1227	0	6	0	0	0	0	0	75	1	0	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	34	0	0	0	36	0	2	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	10	0	0	0	127	0	2	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	83	0	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAK	209	0	0	0	30	0	0	0	884	0	1	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	9	0	0	0	71	0	1	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	321	0	1	0	340	0	0	0	0	0	0	0	24	1	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	102	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	75	0	-	-	168	0	-	-	0	0	0	0	8	1	-	-	0	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	82	0	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	62	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	16	0	0	0	2041	0	0	0	2098	0	5	0	3	3	0	0	107	2	0	0	2	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	4	0	0	0	1081	0	0	0	89	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	140	0	2	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	31	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	88	0	0	0	40	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	1	0	0	0	22	0	-	-	59	0	-	-	0	0	0	0	5	0	-	-	0	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	29	0	-	-	17	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.05	1	0	0	0	359	0	0	0	169	0	0	0	0	0	0	0	35	1	0	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	53	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	268	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	1	0	0	0	18	0	-	-	44	0	-	-	0	0	0	0	16	1	-	-	1	0	-	-
SING BURI	0	0	0	0	20	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	2	0	0	0	196	0	0	0	637	0	1	0	2	2	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	13	0	0	0	427	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	11	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	72	0	0	0	42	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	100	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	59	0	0	0	115	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	11	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	12	0	0	0	28	0	1	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 SONGKHIRAM	0	0	0	0	19	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	4	0	0	0	112	0	0	0	546	0	1	0	0	0	0	0	20	0	0	0	1	0	0	0
CHACHOENGSAO	2	0	0	0	32	0	0	0	169	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	13	0	0	0	153	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	14	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	180	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	2	0	0	0	27	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**ผู้ป่วยที่มารับการรักษา

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 42 พ.ศ. 2548 (16 - 22 ตุลาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 42 nd 2005 (October 16 - 22, 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
	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	402	0	0	0	1	1	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	1	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	2	0	0	0	10	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	1	0	0	0	54	0	0	0	224	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	10	0	0	0	507	0	1	0	6195	0	37	0	2	2	0	0	1507	15	18	0	11	0	0	0
ZONE.10	1	0	0	0	59	0	0	0	1369	0	0	0	0	0	0	0	370	0	0	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	20	0	-	-	206	0	-	-	0	0	0	0	109	0	-	-	0	0	-	-
NONG BUA LAMPHU	0	0	0	0	26	0	0	0	399	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	226	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	1	0	0	0	13	0	0	0	538	0	0	0	0	0	0	0	109	0	0	0	1	0	0	0
ZONE.11	1	0	0	0	62	0	1	0	814	0	9	0	1	1	0	0	218	0	2	0	1	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	48	0	1	0	425	0	4	0	0	0	0	0	147	0	2	0	1	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	12	0	0	0	137	0	4	0	1	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	-	-	8	0	-	-	0	0	0	0	6	0	-	-	0	0	-	-
SAKON NAKHON	1	0	0	0	2	0	0	0	244	0	1	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	2	0	0	0	199	0	0	0	2137	0	23	0	0	0	0	0	338	5	13	0	6	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	169	0	0	0	1030	0	11	0	0	0	0	0	196	4	6	0	5	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	21	0	0	0	553	0	5	0	0	0	0	0	25	0	1	0	1	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	9	0	0	0	554	0	7	0	0	0	0	0	117	1	6	0	0	0	0	0
ZONE.13	5	0	0	0	124	0	0	0	1232	0	3	0	1	1	0	0	283	6	2	0	2	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	39	0	0	0	170	0	1	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	27	0	0	0	209	0	0	0	0	0	0	0	54	2	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	3	0	0	0	58	0	-	-	518	0	-	-	0	0	0	0	76	3	-	-	2	0	-	-
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	335	0	2	0	1	1	0	0	99	1	2	0	0	0	0	0
ZONE.14	1	0	0	0	63	0	0	0	643	0	2	0	0	0	0	0	298	4	1	0	1	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	7	0	0	0	105	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	0	0	0	0	290	0	2	0	0	0	0	0	185	4	1	0	1	0	0	0
UBON RATCHATHANI	1	0	0	0	52	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	4	0	0	0	243	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	10	0	0	0	136	0	4	0	1223	0	12	0	5	5	0	0	114	3	2	0	0	0	0	0
ZONE.15	10	0	0	0	29	0	2	0	106	0	0	0	1	1	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	10	0	2	0	42	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	10	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	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	23	0	0	0	461	0	11	0	3	3	0	0	36	3	2	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	151	0	0	0	2	2	0	0	16	3	1	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	-	-	27	0	-	-	1	1	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
TRANG	0	0	0	0	23	0	0	0	283	0	11	0	0	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	36	0	2	0	45	0	1	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	14	0	2	0	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHANGGA	0	0	0	0	8	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	14	0	0	0	21	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	343	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	-	-	129	0	-	-	0	0	0	0	14	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	143	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	24	0	0	0	268	0	0	0	1	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	24	0	-	-	239	0	-	-	1	1	0	0	6	0	-	-	0	0	-	-

* พื้นที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานเขต กรุงเทพมหานคร : รวบรวมผลการรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานเขตสุขภาพ : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

* แหล่งข้อมูลตามเขตตรวจราชการของกระทรวงสาธารณสุขสำนักงานเขตสุขภาพ

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

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 42 พ.ศ. 2548 (16 - 22 ตุลาคม พ.ศ. 2548)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 42 nd, 2005 (October 16 - 22, 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	1963	1841	1729	2280	5929	7127	6419	5506	4018	1117	-	-	37929	69	61.20	0.18	61,973,621
NORTHERN REGION	187	197	217	315	960	963	1032	998	731	191	-	-	5791	9	48.90	0.16	11,842,299
ZONE.01	38	24	24	63	352	369	389	376	195	47	-	-	1877	2	32.86	0.11	5,712,073
CHIANG MAI	4	12	9	21	156	164	139	98	66	15	-	-	684	2	41.94	0.29	1,630,769
CHIANG RAI	3	1	0	0	18	17	37	17	9	5	-	-	107	0	8.81	0.00	1,214,405
LAMPANG	11	6	5	9	53	27	29	39	24	5	-	-	208	0	26.70	0.00	778,926
LAMPHUN	2	2	4	3	19	39	74	130	62	15	-	-	350	0	86.47	0.00	404,780
MAE HONG SON	0	0	0	5	23	31	22	23	10	3	-	-	117	0	48.00	0.00	243,735
NAN	0	1	1	0	5	29	15	5	2	2	-	-	60	0	12.56	0.00	477,754
PHAYAO	0	0	0	4	15	21	19	14	10	1	-	-	84	0	17.20	0.00	488,343
PHRAE	18	2	5	21	63	41	54	50	12	1	-	-	267	0	56.41	0.00	473,361
ZONE.02	50	56	70	83	258	303	377	288	231	66	-	-	1782	4	51.80	0.22	3,439,904
PHETCHABUN	13	29	47	44	104	150	151	138	119	30	-	-	825	3	82.40	0.36	1,001,180
PHITSANULOK	11	7	8	20	42	49	57	48	53	28	-	-	323	1	38.38	0.31	841,524
SUKHOTAI	11	11	10	13	39	29	31	25	17	2	-	-	188	0	30.75	0.00	611,379
TAK	6	7	5	6	43	52	114	56	31	4	-	-	324	0	62.81	0.00	515,877
UTTARADIT	9	2	0	0	30	23	24	21	11	2	-	-	122	0	25.96	0.00	469,944
ZONE.03	99	117	123	169	350	291	266	334	305	78	-	-	2132	3	79.25	0.14	2,690,322
KAMPHAENG PHET	11	23	18	31	70	37	34	54	34	22	-	-	334	0	45.98	0.00	726,436
NAKHON SAWAN	35	52	72	90	152	143	137	193	163	12	-	-	1049	1	97.36	0.10	1,077,458
PHICHIT	43	32	17	22	69	69	52	39	52	35	-	-	430	0	76.73	0.00	560,427
UTHAI THANI	10	10	16	26	59	42	43	48	56	9	-	-	319	2	97.85	0.63	326,001
CENTRAL REGION	975	866	846	1055	2349	2453	2046	2045	1851	479	-	-	14965	33	73.25	0.22	20,431,200
BANGKOK METRO POLIS	377	276	241	242	720	610	564	450	531	111	-	-	4122	10	73.16	0.24	5,634,132
ZONE.04	91	107	99	103	246	205	158	216	183	28	-	-	1436	2	52.49	0.14	2,735,654
ANG THONG	10	27	11	16	42	27	14	25	9	0	-	-	181	0	63.97	0.00	282,967
NONHABURI	33	39	50	34	85	83	63	90	81	6	-	-	564	2	59.85	0.35	942,292
AYUTTHAYA	30	21	17	22	61	36	34	52	52	11	-	-	336	0	45.38	0.00	740,397
PATHUM THANI	18	20	21	31	58	59	47	49	41	11	-	-	355	0	46.10	0.00	769,998
ZONE.05	74	44	35	45	139	171	169	198	150	60	-	-	1085	4	56.90	0.37	1,906,968
CHAI NAT	17	8	14	7	23	25	34	47	34	6	-	-	215	1	62.96	0.47	341,493
LOP BURI	30	17	12	11	58	100	93	91	86	41	-	-	539	2	71.92	0.37	749,484
SARABURI	22	15	8	25	51	33	38	52	25	7	-	-	276	1	46.32	0.36	595,870
SINGBURI	5	4	1	2	7	13	4	8	5	6	-	-	55	0	24.99	0.00	220,121
ZONE.06	158	173	161	166	247	323	260	320	268	69	-	-	2145	1	65.73	0.05	3,263,413
KANCHANABURI	41	46	41	55	96	145	94	69	61	11	-	-	659	1	81.33	0.15	810,265
NAKHON PATHOM	41	33	31	37	35	30	40	83	65	33	-	-	428	0	53.63	0.00	798,016
RATCHABURI	51	63	51	43	62	112	108	149	120	17	-	-	776	0	95.21	0.00	815,077
SUPHAN BURI	25	31	38	31	54	36	18	19	22	8	-	-	282	0	33.57	0.00	840,055
ZONE.07	68	73	103	154	241	279	221	252	230	54	-	-	1675	3	106.78	0.18	1,568,622
PHETCHABURI	14	18	48	82	108	144	74	66	52	12	-	-	618	3	137.02	0.49	451,029
PRACHUAP KHIRI KHAN	14	15	22	41	93	87	76	77	67	12	-	-	504	0	105.07	0.00	479,688
SAMUT SAKHON	38	33	26	23	32	37	61	101	94	20	-	-	465	0	105.04	0.00	442,687
SAMUT SONGKHRAM	2	7	7	8	8	11	10	8	17	10	-	-	88	0	45.08	0.00	195,218
ZONE.08	129	110	141	188	296	409	417	467	374	119	-	-	2650	4	90.64	0.15	2,923,588
CHACHOENGSAO	14	13	21	32	65	56	56	92	75	41	-	-	465	0	72.27	0.00	643,432
NAKHON NAYOK	9	7	20	44	36	56	51	39	46	2	-	-	310	1	124.70	0.32	248,592
PRACHIN BURI	9	7	20	24	62	96	122	78	70	1	-	-	489	2	109.66	0.41	445,944
SAKAE O	8	31	59	37	59	100	76	102	58	6	-	-	536	0	99.96	0.00	536,204
SAMUT PRAKAN	89	52	21	51	74	101	112	156	125	69	-	-	850	1	81.00	0.12	1,049,416

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 42 พ.ศ. 2548 (16 - 22 ตุลาคม พ.ศ. 2548) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 42 nd, 2005 (October 16 - 22, 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	157	460	456	257	142	115	38	-	-	1852	9	77.20	0.49	2,398,823
CHANTHABURI	9	18	15	48	144	196	131	70	55	14	-	-	700	4	141.70	0.57	494,001
CHON BURI	8	4	5	16	52	11	3	10	6	3	-	-	118	1	10.32	0.85	1,142,985
RAYONG	61	58	40	62	206	210	108	53	40	21	-	-	859	2	157.94	0.23	543,887
TRAT	0	3	6	31	58	39	15	9	14	0	-	-	175	2	80.29	1.14	217,950
NORTHEASTERN REGION	284	326	305	405	1299	1788	1469	1079	558	187	-	-	7700	12	36.21	0.16	21,267,426
ZONE.10	15	17	30	54	174	238	213	140	78	35	-	-	994	2	28.24	0.20	3,519,290
LOEI	1	0	2	6	50	82	44	36	23	13	-	-	257	0	42.10	0.00	610,472
NONG BUA LAMPHU	0	3	3	11	20	19	29	10	2	2	-	-	99	0	20.02	0.00	494,594
NONG KHAI	8	8	11	16	47	49	67	32	21	2	-	-	261	1	29.14	0.38	895,722
UDON THANI	6	6	14	21	57	88	73	62	32	18	-	-	377	1	24.83	0.27	1,518,502
ZONE.11	19	17	17	28	190	280	166	86	53	24	-	-	880	1	28.42	0.11	3,096,635
KALASIN	9	4	5	5	45	70	47	40	35	14	-	-	274	1	28.21	0.36	971,293
MUKDAHAN	2	3	1	1	39	63	15	15	6	7	-	-	152	0	45.71	0.00	332,563
NAKHON PHANOM	2	3	6	15	27	35	20	1	0	0	-	-	109	0	15.77	0.00	691,160
SAKON NAKHON	6	7	5	7	79	112	84	30	12	3	-	-	345	0	31.32	0.00	1,101,619
ZONE.12	93	88	48	51	212	278	225	227	134	44	-	-	1400	2	35.11	0.14	3,987,050
KHON KAEN	28	22	18	15	76	102	104	136	104	33	-	-	638	2	36.63	0.31	1,741,749
MAHA SARAKHAM	15	18	10	1	26	41	33	21	14	4	-	-	183	0	19.57	0.00	935,051
ROI ET	50	48	20	35	110	135	88	70	16	7	-	-	579	0	44.19	0.00	1,310,250
ZONE.13	100	111	88	123	352	562	503	374	170	46	-	-	2429	6	37.07	0.25	6,552,152
BURI RAM	22	32	29	25	57	104	112	129	79	12	-	-	601	2	39.43	0.33	1,524,261
CHAIYAPHUM	25	21	20	23	78	98	78	56	28	22	-	-	449	1	40.19	0.22	1,117,118
NAKHON RATCHASIMA	47	35	26	40	160	273	228	101	6	2	-	-	918	3	36.15	0.33	2,539,344
SURIN	6	23	13	35	57	87	85	88	57	10	-	-	461	0	33.61	0.00	1,371,429
ZONE.14	57	93	122	149	371	430	362	252	123	38	-	-	1997	1	48.56	0.05	4,112,299
AMNAT CHAROEN	0	1	3	7	24	38	23	17	3	3	-	-	119	0	32.38	0.00	367,514
SI SA KET	30	53	61	75	170	173	161	114	60	23	-	-	920	1	63.87	0.11	1,440,404
UBON RATCHATHANI	24	36	48	61	150	173	130	106	54	11	-	-	793	0	44.98	0.00	1,763,061
YASOTHON	3	3	10	6	27	46	48	15	6	1	-	-	165	0	30.48	0.00	541,320
SOUTHERN REGION	517	452	361	505	1321	1923	1872	1384	878	260	-	-	9473	15	112.34	0.16	8,432,696
ZONE.15	141	140	132	134	256	441	298	215	131	18	-	-	1906	4	120.12	0.21	1,586,693
CHUMPHON	34	44	49	26	24	37	32	18	19	5	-	-	288	0	61.01	0.00	472,068
RANONG	10	19	12	16	34	30	18	11	6	0	-	-	156	0	88.45	0.00	176,372
SURAT THANI	97	77	71	92	198	374	248	186	106	13	-	-	1462	4	155.82	0.27	938,253
ZONE.16	163	163	123	234	704	974	1171	895	517	183	-	-	5127	9	197.59	0.18	2,594,727
NAKHON SI THAMMARAT	120	124	97	173	527	786	1013	744	428	139	-	-	4151	9	276.67	0.22	1,500,343
PHATTHALUNG	24	22	8	19	55	90	82	86	64	30	-	-	480	0	96.33	0.00	498,297
TRANG	19	17	18	42	122	98	76	65	25	14	-	-	496	0	83.21	0.00	596,087
ZONE.17	77	45	46	47	115	196	170	126	109	31	-	-	962	0	105.40	0.00	912,717
KRABI	23	24	12	19	59	134	126	102	88	30	-	-	617	0	159.12	0.00	387,752
PHANGNGA	20	9	20	13	37	52	29	17	15	1	-	-	213	0	89.10	0.00	239,064
PHUKET	34	12	14	15	19	10	15	7	6	0	-	-	132	0	46.17	0.00	285,901
ZONE.18	63	45	21	29	100	114	99	61	65	17	-	-	614	1	34.43	0.16	1,783,504
NARATHIWAT	24	17	11	16	33	37	44	28	27	0	-	-	237	1	34.16	0.42	693,775
PATTANI	15	11	6	9	45	52	30	11	17	9	-	-	205	0	32.55	0.00	629,861
YALA	24	17	4	4	22	25	25	22	21	8	-	-	172	0	37.40	0.00	459,868
ZONE.19	73	59	39	61	146	198	134	87	56	11	-	-	864	1	55.56	0.12	1,555,055
SATUN	18	17	10	23	52	53	30	15	11	8	-	-	237	0	86.64	0.00	273,546
SONGKHLA	55	42	29	38	94	145	104	72	45	3	-	-	627	1	48.93	0.16	1,281,509

* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานয় กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากทะเบียนสำเนาผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของยตรวจราชการสำนักงานยกระทรวงย

หมายเหตุ: จำนวนผู้ป่วยในรายงานนี้ เป็นรายงานเบื้องต้นใช้ในการเฝ้าระวังและควบคุมโรคเท่านั้น เนื่องจากยังไม่ใช้ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นไข้เลือดออก