



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

ISSN 0859-547X

http://epid.moph.go.th/home_menu_20001.html

ปีที่ ๓๕ : ฉบับที่ ๒๘ : ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๔๗

Volume 35 : Number 28 : July 16, 2004

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	53	49	58	60	58	68	58	64	70	65	60	57	63	59	64	59	57	63	67	59	60	60	60	64	67

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	64	57																								

สัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 4 – 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2547

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

สัปดาห์ที่ 28 ส่งทันเวลา 57 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 75

สรุปมาตรการป้องกันควบคุมโรคไข้หวัดนกในคน

กรมควบคุมโรค

กระทรวงสาธารณสุข

กลุ่มมาตรการ	ภาวะปกติ	ภาวะที่พบการตายของสัตว์ปีกผิดปกติ (ไม่ต้องรอผลทางห้องปฏิบัติการ)
1. บริหารจัดการ	- ให้มีและซักซ้อมทีม Surveillance and rapid response team - เตรียมระบบสนับสนุนให้พร้อม	- ร่วมคณะกรรมการของจังหวัดที่มีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธาน - ประสานข้อมูลการดำเนินงานร่วมกับหน่วยอื่นๆ โดยเฉพาะปศุสัตว์ รายวัน
2. สุขศึกษา	ให้ความรู้เรื่องการป้องกันโรคแก่ประชาชนทั่วไปล่วงหน้า	เพิ่มการให้สุขศึกษาเชิงรุกในหมู่บ้านที่มีการระบาดและหมู่บ้านใกล้เคียง
3. การเฝ้าระวังสอบสวนโรค	ค้นหาผู้ป่วยในกลุ่มประชากรที่มาโรงพยาบาลด้วยโรคปอดบวมหรือไข้หวัดรุนแรง	ค้นหาเพิ่มเติมในกลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์และชาวบ้านในพื้นที่ที่มีการระบาดติดต่อกัน 14 วันหลังมีการทำลายสัตว์ปีก



สารบัญ

◆ สรุปมาตรการป้องกันควบคุมโรคไข้หวัดนกในคน	485
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 4 - 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2547	489
◆ สถานการณ์โรคไข้เลือดออก ประเทศไทย พ.ศ. 2547 (ข้อมูล ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2547)	490
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 4 – 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2547	493

กลุ่มมาตรการ	ภาวะปกติ	ภาวะที่พบการตายของสัตว์ปีกผิดปกติ (ไม่ต้องรอผลทางห้องปฏิบัติการ)
3. การเฝ้าระวังสอบสวนโรค (ต่อ)	รายงานผู้ป่วยที่สงสัยเมื่อพบ	รายงานจำนวนผู้ป่วยเป็นรายวัน หากไม่มีให้รายงานว่าไม่พบ (Zero report) ติดต่อกัน 14 วัน หลังการทำลายสัตว์ปีก
4. การรักษาดูแลผู้ป่วย	- เตรียมความพร้อมเรื่องการตรวจคัดกรองยาและสถานที่ - ให้การรักษาตามมาตรฐานที่กำหนด	- เมื่อสงสัยให้การรักษาตามมาตรฐานที่กำหนด - เพิ่มความเข้มเรื่องระบบคัดกรอง และการติดตามบุคลากรที่ดูแลผู้ป่วยให้ครบ 7 วันหลังจำหน่ายผู้ป่วยที่สงสัย
5. การป้องกันผู้ปฏิบัติหน้าที่ทำลายสัตว์	จัดเตรียมเอกสารและสื่อการอบรม	ประสานปศุสัตว์ขอทะเบียนรายชื่อผู้มีหน้าที่ทำลายสัตว์ และติดตามอาการผิดปกติ ทุกวัน ติดต่อกันให้ครบ 7 วัน

ความสำคัญ

- องค์การอนามัยโลกและนักวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการระบาดของไข้หวัดนก มีความเห็นตรงกันว่า การระบาดที่เกิดขึ้นในภูมิภาคเอเชียเมื่อต้นปี 2547 นี้ จะไม่สามารถกวาดล้างให้หมดไปได้ และมีโอกาสเกิดการระบาดซ้ำได้ตลอดเวลา
- ทุกครั้งที่มีการระบาดในสัตว์ปีกจะทำให้เกิดการป่วยในคน โดยล่าสุดในประเทศไทยมีการป่วยที่ยืนยัน 12 ราย และเสียชีวิต 8 ราย
- การป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดนกในคนจึงอยู่ที่การเฝ้าระวังสอบสวนโรค การให้สุขศึกษาแก่ประชาชน การตรวจวินิจฉัยรักษา การป้องกันในกลุ่มเสี่ยง เช่น ผู้เกี่ยวข้องกับการทำลายสัตว์ปีกที่ป่วย และการบริหารจัดการ

มาตรการที่สำคัญ 5 ด้าน

I. ด้านการสั่งการและกำกับดูแล

- ควรมีคำสั่งตั้งคณะทำงาน ประกอบด้วยผู้รับผิดชอบจาก กระทรวงเกษตร กระทรวงสาธารณสุข และส่วนอื่น ๆ ตามที่ผู้ว่าราชการจังหวัดเห็นสมควร
- ให้มี Surveillance and Rapid Response Team (SRRT) และมอบหมายให้เจ้าหน้าที่สามารถปฏิบัติการฉุกเฉินได้ตลอด 24 ชั่วโมง ในเรื่องการรับแจ้งเหตุที่สงสัยว่าสัตว์ติดเชื้อ การสอบสวนผู้ป่วยที่สงสัยว่าติดเชื้อไข้หวัดนก การให้คำแนะนำในการวินิจฉัย และดูแลผู้ป่วยที่สงสัย
- จัดเตรียมงบประมาณ วัสดุ สิ่งสนับสนุน สำหรับกิจกรรมการสอบสวนและควบคุมโรคในผู้ป่วย และในชุมชน เช่น ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ยานพาหนะ อุปกรณ์ในการป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงาน ยารักษา และชุดตรวจคัดกรอง ฯลฯ

II. ด้านการเฝ้าระวังสอบสวนโรค

- เฝ้าระวังการป่วยด้วยโรคปอดบวมและไข้หวัดใหญ่อย่างเต็มที่ โดยผู้ป่วยทุกรายที่สงสัยว่ามีการปอดบวม หรือไข้หวัดใหญ่ ที่รับไว้รักษาในโรงพยาบาล ขอให้ซักถามประวัติ
 - การอาศัยอยู่ในบ้าน หรือ หมู่บ้านที่มีสัตว์ปีกที่ป่วย/ตายในรอบ 2 สัปดาห์
 - การสัมผัสโดยตรงกับสัตว์ที่ป่วยหรือตาย ในรอบหนึ่งสัปดาห์
 - การสัมผัสกับผู้ป่วยปอดบวมรายอื่น ในรอบหนึ่งสัปดาห์

หากมีประวัติดังกล่าว ให้รายงานและมีการสอบสวนโรค และควบคุมโรคในชุมชนทันที โดยไม่ต้องรอผลทางห้องปฏิบัติการ และให้การรักษาตามแนวทางที่กระทรวงกำหนดไว้

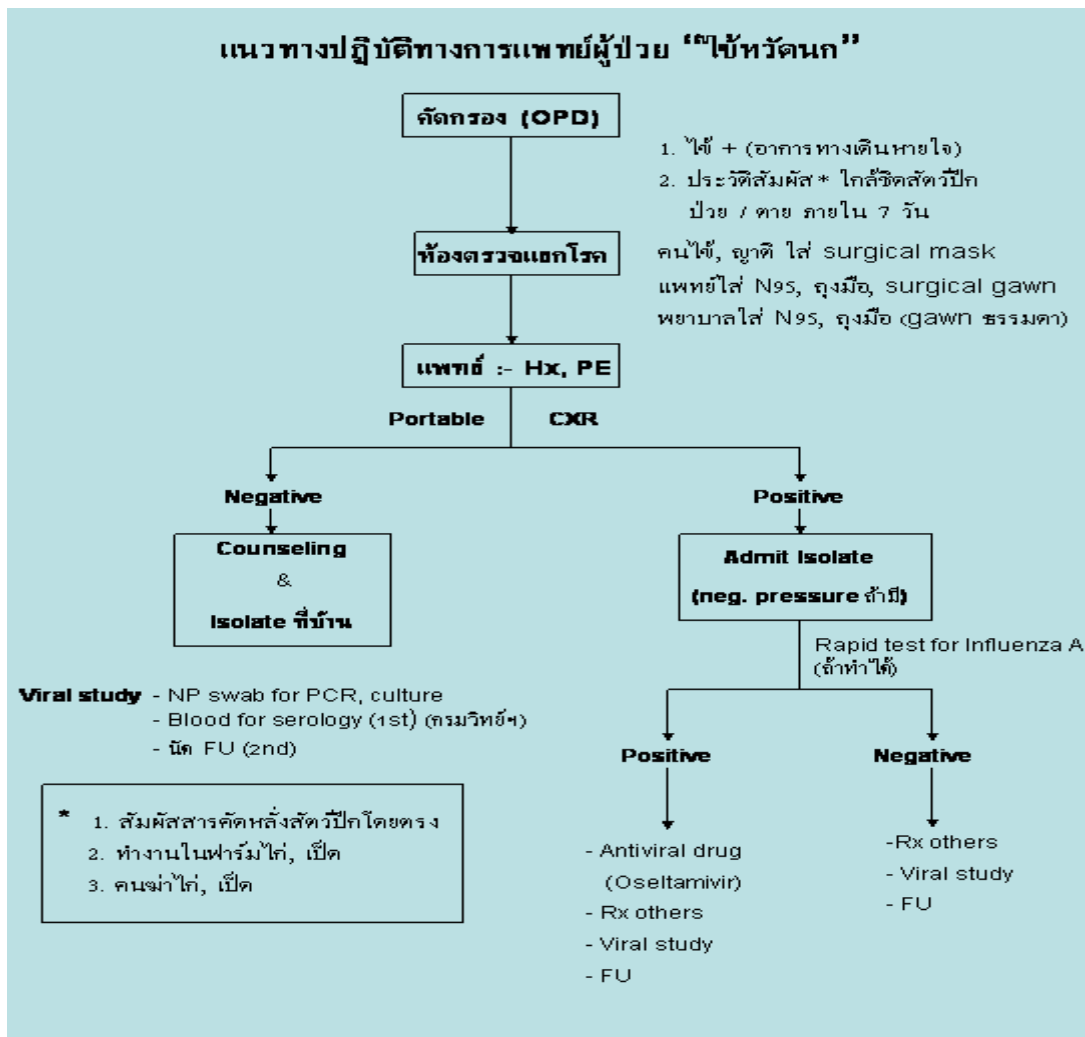
2. ผู้ป่วยที่เสียชีวิตจากปอดบวมทุกราย ให้ส่งตรวจหาการติดเชื้อไข้วัดคน
3. เมื่อมีผู้ป่วยสงสัย ให้มีการสอบสวนโรคและควบคุมโรคในชุมชน ซึ่งประกอบด้วย
 - ตรวจสอบและประสานองค์กรทั้งรัฐและเอกชนว่า มีการตายของสัตว์ปีกมากน้อยเพียงใด
 - มีผู้ป่วยรายอื่น ๆ ที่ชวนให้สงสัยว่าเป็นไข้หวัดนก แต่ยังไม่ได้ไปรับการรักษามาก หรือไม่
 - ติดตามสมาชิกที่อาศัยอยู่ในบ้านเดียวกันกับผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาไว้ทุกคน ทุกวันอย่างน้อย 7 วัน นับจากวันที่อยู่ร่วมกับผู้ป่วยวันสุดท้าย หากมีอาการไข้ให้รีบตรวจวินิจฉัยหาสาเหตุ และรายงานสำนักงานป้องกันควบคุมโรคเขต กรมควบคุมโรคทราบ เพื่อตรวจสอบว่ามีการแพร่ระบาดจากคนสู่คนหรือไม่
4. เก็บส่งตรวจจากผู้ป่วย เพื่อตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วย
 - 1) Nasopharyngeal aspiration, nasopharyngeal swab, nasal swab หรือ throat swab ใส่ไว้ใน viral transport media นำส่งในกระติกน้ำแข็งที่มีน้ำแข็ง หรือ ice pack เพื่อรักษาอุณหภูมิให้ได้ 2-4 องศาเซลเซียส และให้ส่งถึงห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ภายใน 48 ชั่วโมง
 - 2) Clotted Blood 5 มิลลิตร (cc.) เก็บ 2 ครั้ง ครั้งแรกเก็บเมื่อพบผู้ป่วย ครั้งที่สองเก็บห่างจากครั้งแรกอย่างน้อย 14 วันขึ้นไป
 - 3) ระบุหมายเลขโทรสารและโทรศัพท์ของแพทย์ผู้ดูแล เพื่อทางกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จะได้แจ้งผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการให้ทราบ
 - 4) โรงพยาบาลและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สามารถขอรับการสนับสนุน viral transport media ได้จากศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
 - 5) หากมีข้อสงสัยให้สอบถามได้ที่ ศูนย์ประสานงานการตรวจวิเคราะห์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หมายเลขโทรศัพท์ 0-2951-0000
5. ในพื้นที่ซึ่งมีการยืนยันว่ามีกระบาดของไข้หวัดนก ให้มีการสำรวจและสรุปสถานการณ์ผู้ป่วยปอดบวมที่เข้าข่ายไข้หวัดนกรายใหม่ทุกวันในพื้นที่ พร้อมผลการรักษาให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคเขต ซึ่งสำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค จะตรวจสอบกับผลทางห้องปฏิบัติการ และสรุปสถานการณ์ในภาพรวมเสนอผู้บริหารต่อไป อนึ่งหากมีการป่วยด้วยโรคไข้หวัดใหญ่ที่ผิดปกติ ก็ขอให้รายงานให้ทราบด้วย

III. ด้านสุขศึกษา

1. ให้ความรู้กับประชาชนทุกหมู่บ้าน ในเรื่องการติดต่อของโรค โดยในระยะนี้หากมีการป่วยการตายของไก่หรือสัตว์ปีกอื่น ๆ ในจำนวนผิดปกติ ให้ถือเสมือนหนึ่งว่า สัตว์เหล่านั้นตายจากโรคไข้หวัดนก โดยไม่จำเป็นต้องรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และห้ามมิให้ชาวบ้านไปสัมผัสตลอดจนจับสัตว์ปีกในฝูงนั้น มาชำแหละเป็นอาหาร โดยเฉพาะเด็กวัยเรียนหรือก่อนวัยเรียน นับเป็นกลุ่มเป้าหมายที่ต้องย้ำเตือนเป็นพิเศษ
2. ในกรณีที่ต้องสัมผัสกับสัตว์ปีกที่เลี้ยงไว้ หรือ ต้องเกี่ยวข้องกับการทำลายสัตว์ปีกที่ป่วยหรือตาย ให้มีการป้องกันตนเองด้วยการใส่หน้ากากอนามัย สวมถุงมือ สวมแว่น ที่สามารถป้องกันมิให้ของเหลวจากสัตว์กระเด็นเข้าตา ใส่เสื้อผ้าปิดชิด ล้างมือให้บ่อย อาบน้ำหลังเสร็จภารกิจ และไม่ใช้มือที่ไม่ได้ล้างมาแตะจมูกหรือมาเปื้อนใบหน้า
3. ชาวบ้านที่มีประวัติสัมผัสโดยตรงกับสัตว์ปีกที่ป่วยหรือตายหรือสงสัยว่าป่วย โดยเฉพาะผู้ที่ต้องทำหน้าที่ฆ่าหรือชำแหละสัตว์ปีก หากมีไข้เกิดขึ้นภายในสิบวันหลังสัมผัส แนะนำให้รีบไปพบแพทย์โดยเร็ว
4. ขอให้ประชาชนอย่าได้นำสัตว์ที่ป่วย หรือ สงสัยว่าติดเชื้อมาชำแหละเพื่อปรุงเป็นอาหาร เนื่องจากขั้นตอนการปรุงอาหารอาจทำให้ผู้ชำแหละติดเชื้อได้
5. ให้ผู้ปกครองเด็กในพื้นที่ที่มีการระบาด กำกับดูแลไม่ให้เด็กเล่นดินทรายที่ปนเปื้อนมูลสัตว์หรือเล่นในบริเวณที่มีการชำแหละสัตว์ และดูแลให้เด็กล้างมือทุกครั้งหลังการเล่นบนพื้นที่อาจมีเชื้อโรค

IV. ด้านการรักษาพยาบาลผู้ป่วยในโรงพยาบาล

1. ให้มีการแยกผู้ป่วยที่สงสัยใช้หัตถ์ และใช้มาตรการป้องกันการติดเชื้อ ที่กรมการแพทย์เสนอไว้ที่เว็บไซต์ของกรมการแพทย์ http://www.dms.moph.go.th/avian_influenza_a/h5n1/h5n1.html
2. พิจารณาให้ยาต้านไวรัสตามแนวทางที่กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขกำหนดไว้ใน ดังรูป



V. การควบคุมป้องกันโรคไข้หวัดนกในกลุ่มผู้กำจัดสัตว์ป่วย

1. มีการให้คำแนะนำวิธีการป้องกันตนเองแก่ ผู้ฆ่าทำลายสัตว์ที่สงสัยติดเชื้อก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง
2. ขณะปฏิบัติงานต้องใช้เครื่องป้องกันการติดเชื้อให้ได้มาตรฐาน คือ
 - สวมใส่เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว และผ้ากันเปื้อนพลาสติก
 - สวมหมวกคลุมผม ถุงมือยาง แว่นตา หน้ากากอนามัยปิดจมูกและปาก และรองเท้าบูท
 - เวลาในการปฏิบัติงานไม่ควรติดต่อกันนานกว่า 3 ชั่วโมง หากไม่สามารถปฏิบัติงานให้เสร็จภายใน 3 ชั่วโมง ควรมีการพักเพื่อให้ชำระร่างกายและล้างมือ
 - หลังจากปฏิบัติงานควรล้างมือ ทำความสะอาดร่างกายและควรเปลี่ยนเสื้อผ้าชุดใหม่ทุกครั้ง
 - ควรทำลายฆ่าเชื้อโรคในอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ รวมทั้งเครื่องแต่งกาย รองเท้า ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ เช่น คลอรีน หรือโซเดียมไฮโปคลอไรต์
 - หากมีไข้หรือมีอาการผิดปกติของระบบทางเดินหายใจ ให้รีบไปพบแพทย์และแจ้งประวัติการสัมผัสสัตว์ให้เจ้าหน้าที่ทราบ
3. จัดทำรายชื่อ และติดตามอาการป่วยของผู้ฆ่าทำลายสัตว์ที่สงสัยติดเชื้ออย่างน้อย 7 วัน



(Outbreak Verification summary, 28th Week July 4 – 10, 2004)

ในสัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 4 – 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับแจ้งข่าวการเกิดโรค และได้ดำเนินการตรวจสอบ สรุปสาระสำคัญดังนี้

1. **Food poisoning** จากการรับประทานหัตถิพิษ เสียชีวิต 2 ราย ที่จังหวัดพิษณุโลก

ได้รับรายงานการสอบสวนโรคเบื้องต้นจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลกว่า มีผู้เสียชีวิตด้วยการรับประทานเห็ดพิษ จำนวน 2 ราย เพศชายอายุ 7 และ 8 ปี มีภูมิลำเนาอยู่ที่ 25/2 หมู่ 2 บ้านน้ำเลา ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก จากการสอบสวนโรค พบว่า ผู้เสียชีวิตทั้ง 2 ราย กินเห็ดปิ้งร่วมกับตา อายุ 50 ปี อาชีพทำไร่ ทำนา โดยตาเก็บเห็ดได้จากหุบเขาที่ห่างจากบ้านประมาณ 4 กิโลเมตร ซึ่งเป็นแหล่งหาของป่าของชาวบ้านแถบนั้น โดยปกติจะเก็บเห็ดได้จำนวนมาก ก่อนนำไปขาย จะคัดเลือกเห็ด ถ้าพบว่าเป็นพิษจะเลือกทิ้งไป ครั้งนี้เก็บเห็ดพบเพียง 1 ดอก ลักษณะคล้ายเห็ดโคน ดอกใหญ่ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 12 เซนติเมตร มียางใส ๆ ที่โคน นำมาปิ้งให้หlananกิน วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2547 เวลาประมาณ 16.00 น. ส่วนตากินไปเพียงเล็กน้อย มีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเหลว ไม่ได้เข้ารับการรักษ า อาการหายเองตั้งแต่วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2547 ส่วนผู้เสียชีวิตทั้ง 2 ราย เริ่มมีอาการ คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง ถ่ายเหลว ซึม หลังจากกินเห็ดประมาณ 4 ชั่วโมง และมีอาการมากขึ้นตามลำดับ ญาตินำส่งเข้ารับการรักษ าที่ โรงพยาบาลนครไทย เวลา 02.00 น วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2547 และส่งต่อเข้ารับการรักษ าที่โรงพยาบาลพุทธชินราช วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2547 มีอาการตัวเหลือง ตาเหลือง ถ่ายเป็นเลือด ปัสสาวะน้อย และเสียชีวิต วันที่ 25 และ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2547

ตั้งแต่ต้นปีสำนักงานสาธารณสุขได้รับรายงานผู้ป่วย จากการรับประทานเห็ดพิษ รวม 453 ราย เสียชีวิต 11 ราย (กระบี่ 4 ราย เลข 3 ราย พิษณุโลก 2 ราย เชียงใหม่ อุดรดิตถ์ จังหวัดละ 1 ราย) ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับ พ.ศ. 2546 พบว่า ในปี พ.ศ. 2546 ทั้งปี มีรายงานผู้เสียชีวิต จากการรับประทานเห็ดพิษเพียง 3 ราย สำหรับปีนี้ มีรายงานผู้เสียชีวิต มากกว่าปี พ.ศ. 2546 ถึง 3.7 เท่า จึงควรให้ทุกจังหวัดเร่งประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน โดยเฉพาะหมู่บ้านที่ทางไกล ที่ประชาชนนิยมหาเห็ดมาขาย และรับประทาน ได้ทราบถึงอันตรายของการบริโภคเห็ดป่าอย่างทั่วถึง

2. Japanese B encephalitis 1 ราย ที่จังหวัดชลบุรี ผู้ป่วยเพศชาย ชาวฮอลแลนด์ อายุ 67 ปี พักอยู่ที่ 403/7 หมู่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เริ่มป่วย วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2547 ด้วยอาการปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน และอ่อนเพลีย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลกรุงเทพพญา ในวันเดียวกัน แรกเริ่มผู้ป่วยรู้สึกตัวดี ผลการตรวจน้ำไขสันหลังที่เจาะวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2547 JE IgM = 60, IgG = 0 เจาะวันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2547 JE IgM = 40, IgG = 0 ปัจจุบันผู้ป่วยยังอยู่หอผู้ป่วยหนัก รู้สึกตัวบ้าง แต่ไม่สามารถขยับตัว หรือพูดได้ตอบได้ จากการสอบสวนโรค ผู้ป่วยพักอยู่ที่พืชมามาประมาณ 2 ปี ไม่ได้ประกอบอาชีพ ในช่วง 15 วันก่อนป่วย ไปเที่ยวที่สวนสัตว์เปิดเขาเขียว แต่จำวันที่ไม่ได้ นอกจากนั้นไม่ได้เดินทางไปไหนอีก บริเวณบ้านผู้ป่วยไม่มีฟาร์มหรือคอกสัตว์ และผู้ป่วยไม่ได้ยุ่งเกี่ยวกับสัตว์ชนิดใด ทางพื้นที่ ได้ดำเนินการพ่นสารเคมีกำจัดยุงและสำรวจลูกน้ำ พร้อมใส่ทรายอะเบทฆ่าลูกน้ำ บริเวณชุมชนรอบ ๆ บ้านผู้ป่วย จำนวน 65 หลังคาเรือน และให้สุขศึกษาแก่ประชาชนในละแวกบ้านผู้ป่วย จำนวน 123 ราย ในขณะนี้ยังไม่มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่

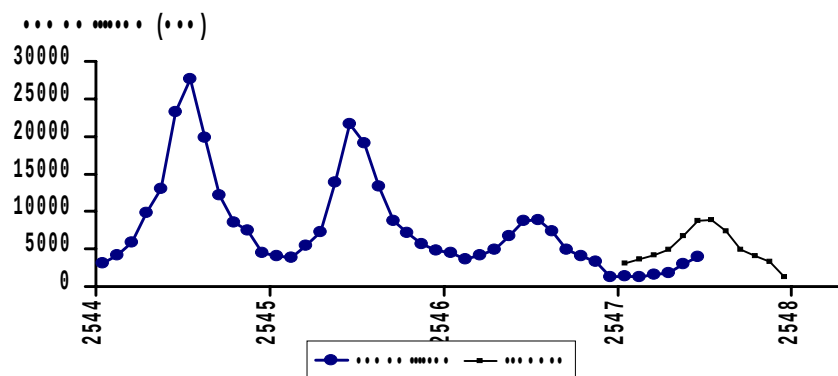
เรียบเรียงโดย ลัดดา ลิขิตยักราว และอุบลรัตน์ ลิขิตยักราว
กลุ่มเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา



สถานการณ์โรคไข้เลือดออก ประเทศไทย พ.ศ. 2547 (ข้อมูล ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2547)
(Situation of Dengue/Dengue Haemorrhagic Fever/ Dengue Shock Syndrome in Thailand, 2004 (as of 10 July 2004))

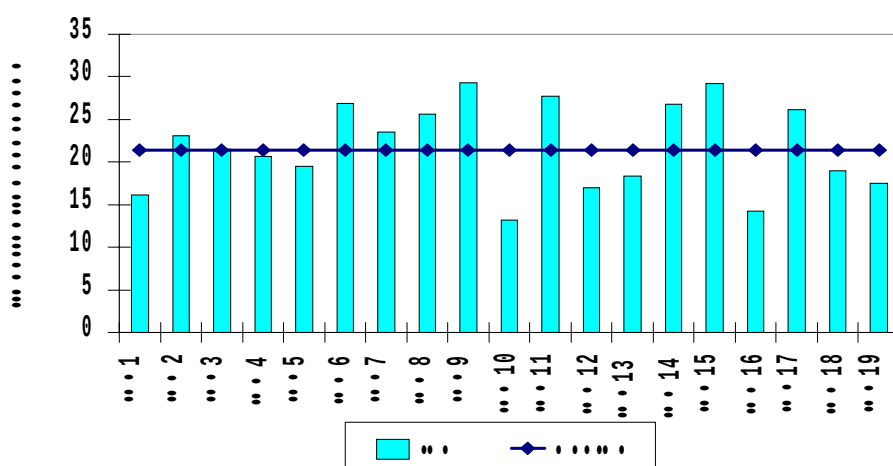
สำนักโรคติดต่อได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัณฑนากร กรุงเทพมหานคร ตั้งแต่ต้นปีจนถึงวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 รวมทั้งสิ้น 13,424 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 21.38 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 16 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ 0.12 จำนวนผู้ป่วยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2547 ยังคงต่ำกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2542 - 2546) และต่ำกว่าจำนวนผู้ป่วยในช่วงเวลาเดียวกันของปี พ.ศ. 2544 - 2546 (รูปที่ 1) ดังนั้นในภาพรวมของประเทศ การเกิดโรคไข้เลือดออกในปี พ.ศ. 2547 จะมีความรุนแรงน้อยกว่าปี พ.ศ. 2544, 2545 และ 2546

รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก DF+DHF+DSS จำแนกรายเดือน ประเทศไทย พ.ศ. 2544 - 2547 ค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง (พ.ศ. 2542 - 2546)



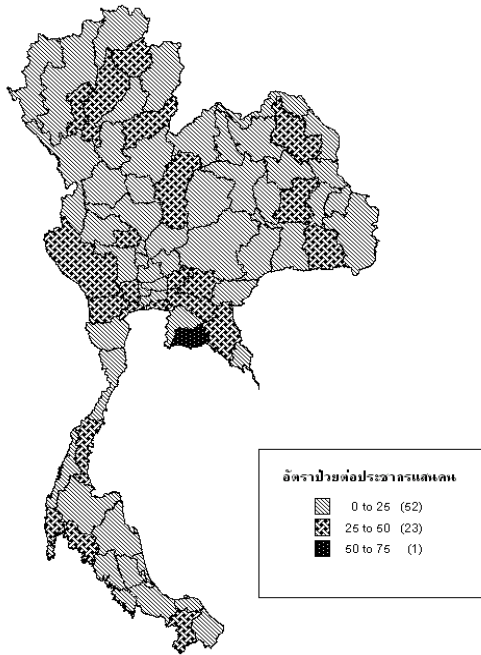
จำแนกรายเขต พบว่า เขตที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุดคือเขต 9 (29.32) ต่ำสุดคือ เขต 10 (13.13) เขตที่มีอัตราป่วยมากกว่าอัตราป่วยของประเทศ มี 10 เขตได้แก่ เขต 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 14, 15 และ 17 (รูปที่ 2)

รูปที่ 2 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้เลือดออก DF+DHF+DSS จำแนกรายเขต และประเทศไทย พ.ศ. 2547



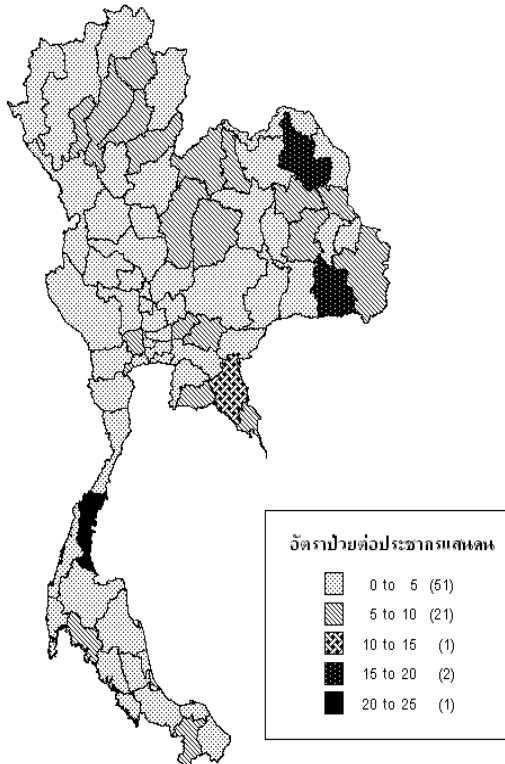
จำแนกรายจังหวัด จังหวัดที่มีอัตราป่วยมากกว่า 50 ต่อประชากรแสนคน ได้แก่ จังหวัดระยอง (55.07) ส่วนใหญ่ (52 จังหวัด) มีอัตราป่วยระหว่าง 0-25 ต่อประชากรแสนคน อีก 23 จังหวัดมีอัตราป่วยระหว่าง 25-50 ต่อประชากรแสนคน (รูปที่ 3)

รูปที่ 3 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน โรคไข้เลือดออก DF+DHF+DSS
จำแนกรายจังหวัด ประเทศไทย พ.ศ. 2547

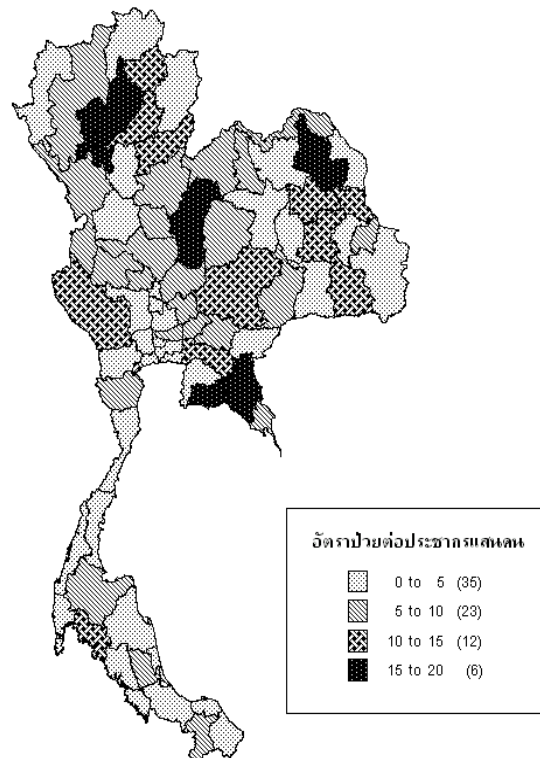


เมื่อเปรียบเทียบอัตราป่วยต่อประชากรแสนคน เฉพาะผู้ป่วยในเดือนพฤษภาคม 2547 (ข้อมูล ณ วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2547) กับอัตราป่วยเฉพาะผู้ป่วยในเดือนมิถุนายน 2547 (ข้อมูล ณ วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2547) พบว่า จังหวัดที่มีอัตราป่วยลดลงอย่างมาก ได้แก่ จังหวัดชุมพร (จาก 20.05 เป็น 4.43) และจังหวัดศรีสะเกษ (จาก 18.03 เป็น 11.86) จังหวัดที่มีอัตราป่วยเพิ่มขึ้นอย่างมาก ได้แก่ จังหวัดลำพูน (จาก 6.88 เป็น 19.16) จังหวัดลำปาง (จาก 8.74 เป็น 17.23) จังหวัดเพชรบูรณ์ (จาก 6.63 เป็น 15.76) จังหวัดกาญจนบุรี (จาก 4.99 เป็น 11.35) จังหวัดฉะเชิงเทรา (จาก 3.54 เป็น 10.31) จังหวัดระยอง (จาก 8.96 เป็น 19.03) จังหวัดนครราชสีมา (จาก 3.56 เป็น 10.27) (รูปที่ 4, 5)

รูปที่ 4 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน โรคไข้เลือดออก DF+DHF+DSS จำแนกรายจังหวัด ประเทศไทย เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2547 (ข้อมูล ณ วันที่ 12 มิ.ย 2547)



รูปที่ 5 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน โรคไข้เลือดออก DF+DHF+DSS จำแนกรายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2547 (ข้อมูล ณ วันที่ 10 ก.ค 2547)



จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสะสมตั้งแต่ต้นปี-วันที่ 10 กรกฎาคม 2547 สูง 20 อันดับแรก ได้แก่

- | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1. ระยอง เขต 9 (55.07) | 8. ลำปาง เขต 1 (36.46) | 15. ยะลา เขต 18 (30.81) |
| 2. จันทบุรี เขต 9 (49.6) | 9. ลำพูน เขต 1 (34.63) | 16. กาญจนบุรี เขต 6 (30.43) |
| 3. ชุมพร เขต 15 (49.6) | 10. นครปฐม เขต 6 (33.29) | 17. ร้อยเอ็ด เขต 12 (28.8) |
| 4. ศรีสะเกษ เขต 14 (45.65) | 11. เพชรบูรณ์ เขต 2 (32.09) | 18. อุตรดิตถ์ เขต 2 (26.81) |
| 5. สกลนคร เขต 11 (42.88) | 12. ปราจีนบุรี เขต 8 (32.02) | 19. ชัยนาท เขต 5 (26.24) |
| 6. สมุทรสงคราม เขต 7 (37.54) | 13. สมุทรสาคร เขต 7 (31.83) | 20. ฉะเชิงเทรา เขต 8 (26.01) |
| 7. กระบี่ เขต 17 (36.51) | 14. นครนายก เขต 8 (31.07) | |

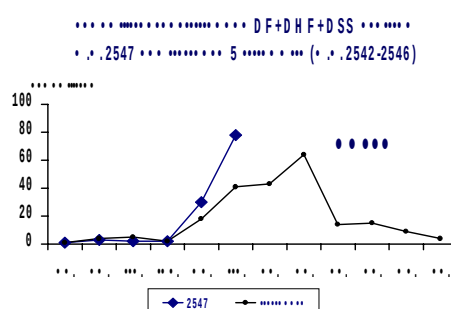
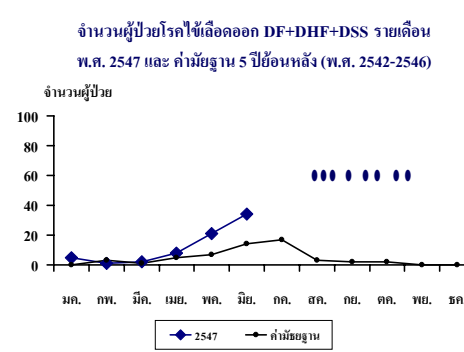
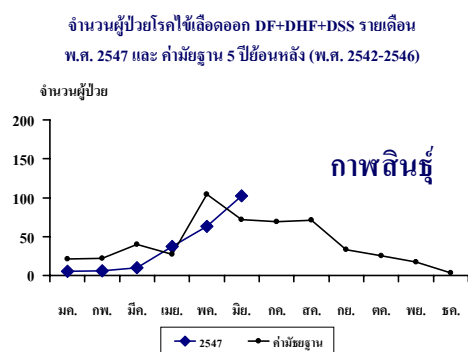
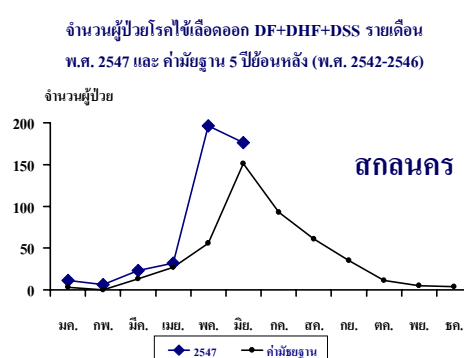
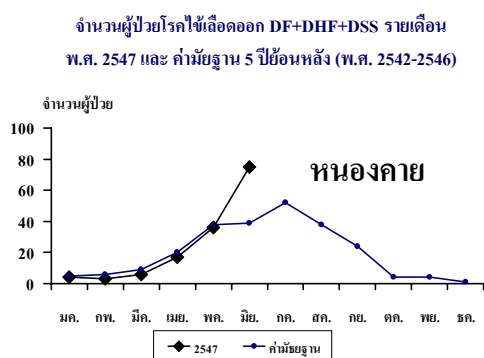
จังหวัดที่เข้ามาแทนที่ใน 20 อันดับแรก เปรียบเทียบกับข้อมูล ณ วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2547 (5 สัปดาห์ที่ผ่านมา) ได้แก่ จังหวัด ลำปาง ลำพูน เพชรบูรณ์ นครนายก กาญจนบุรี ร้อยเอ็ด อุตรดิตถ์ และฉะเชิงเทรา

อำเภอที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2547 มากกว่า 50 ต่อประชากรแสนคน ได้แก่

- | | |
|--|--|
| 1. อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี (159.52) | 4. อำเภองาว จังหวัดลำปาง (61.34) |
| 2. อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์ (123.30) | 5. กิ่งอำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี (52.75) |
| 3. อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี (63.52) | 6. อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด (51.69) |

จังหวัดที่มีจำนวนผู้ป่วยมากกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2542 - 2546) ในเดือนเดียวกัน ซึ่งแสดงถึงการเกิดการระบาด ได้แก่ จังหวัดหนองคาย สกลนคร กาฬสินธุ์ มุกดาหาร และลำพูน (รูปที่ 6)

รูปที่ 6 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก DF+DHF+DSS จำแนกรายเดือน พ.ศ. 2547 และค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2542-2546)



จังหวัดที่แสดงถึงแนวโน้มว่าจะเกิดการระบาดได้ เนื่องจากมีจำนวนผู้ป่วยใกล้เคียงกับค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2542 - 2546) ในเดือนเดียวกัน ได้แก่ จังหวัดสมุทรสงคราม หนองบัวลำภู ร้อยเอ็ด พะเยา และลำปาง

ในระยะนี้เข้าสู่ช่วงฤดูการระบาดของโรคไข้เลือดออกแล้ว สิ่งสำคัญคือ ต้องควบคุมการระบาดอย่างมีประสิทธิภาพ และค้นหาพื้นที่เสี่ยง เพื่อจะป้องกันพื้นที่เหล่านั้นไม่ให้โรคแพร่ระบาดเข้ามายังพื้นที่นั้นได้

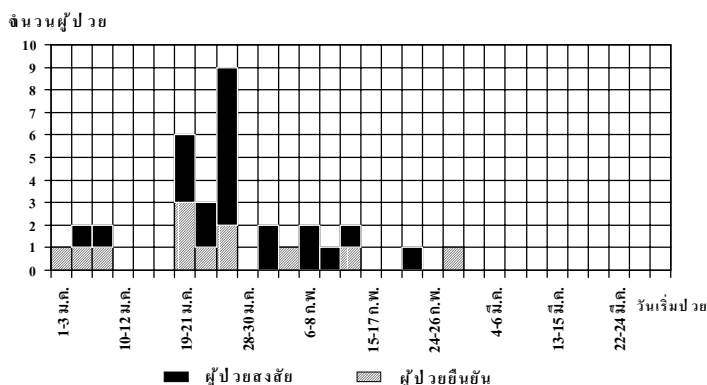
รายงานโดย กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์

กลุ่มพัฒนาระบบและมาตรฐานงานระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา



ขอแก้ไขเนื้อหาในรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ฉบับที่ 2S เมษายน – มิถุนายน 2547

หน้า S29 ในรูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสงสัยและยืนยัน จำแนกตามวันเริ่มป่วย โดยรูปที่ถูกต้อง ดังนี้



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วน สัปดาห์ที่ 28 ระหว่างวันที่ 4 – 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2547

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE 28th Week July 4-10, 2004

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2547 (4 – 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2547)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 28th, 2004, (JULY 4 - 10, 2004)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE		
	2004	2003	MEDIAN (1999-2003)	2004	2003	MEDIAN (1999-2003)
DIPHTHERIA	0	0	0	6	5	8
PERTUSSIS	0	0	0	11	14	15
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	0	2	8
MEASLES	13	48	81	2027	2942	2942
MENINGITIS	0	0	1	17	25	25
ENCEPHALITIS	0	9	13	11	176	240
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	2	2	4	95	110	142
SEVERE DIARRHEA	1	2	47	1951	204	450
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE*	2	17	-	553	158	-
DYSENTERY	119	471	841	10408	14894	24295
PNEUMONIA (ADMITTED)**	443	-	-	38771	-	-
INFLUENZA	73	793	1126	9297	14448	22313
SEVERE AEFI	0	0	0	4	2	0
LEPTOSPIROSIS	24	125	188	897	1758	2142
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	10	7	18

Remark: * เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2002 ** เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “0” = NO CASE “-” = NO REPORT RECEIVED

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 28 th, 2004 (JULY 4 - 10, 2004)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA (ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		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	6	0	0	0	38771	244	443	2	2027	0	13	0	11	1	1	0	17	0	0	0	9297	0	73	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	10012	99	128	0	600	0	8	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1783	0	26	0
ZONE.01	0	0	0	0	6973	63	112	0	171	0	6	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1164	0	16	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	2615	39	47	0	44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	345	0	4	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1098	0	3	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	279	0	1	0
NAN	0	0	0	0	458	8	2	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239	0	11	0
PHAYAO	0	0	0	0	821	9	49	0	32	0	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	76	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	322	4	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	250	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	-	-
LAMPANG	0	0	0	0	980	3	4	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	429	0	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	1656	4	8	0	341	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	348	0	9	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	113	0	1	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	693	2	-	-	31	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	-	-
PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0	6	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	370	2	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	1	0
UTTARADIT	0	0	0	0	593	0	8	0	134	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0
ZONE.03	0	0	0	0	1383	32	8	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	271	0	1	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	694	32	-	-	57	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	114	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	367	0	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	322	0	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0
CENTRAL REGION	3	0	0	0	10195	114	142	2	556	0	2	0	5	0	1	0	9	0	0	0	2871	0	16	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	1384	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	213	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	2231	18	4	0	56	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	228	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	285	0	-	-	17	0	-	-	1	0	0	0	1	0	0	0	130	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	677	0	3	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	965	17	-	-	14	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	-	-
ANG THONG	0	0	0	0	304	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	886	32	40	2	53	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	5	0
CHAI NAT	0	0	0	0	155	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	434	30	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	153	2	39	2	28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	2	0
SING BURI	0	0	0	0	144	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	3	0
ZONE.06	3	0	0	0	1924	4	19	0	108	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	675	0	5	0
KANCHANABURI	3	0	0	0	493	0	12	0	31	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	224	0	2	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	695	0	-	-	21	0	-	-	1	0	1	0	1	0	0	0	139	0	-	-
RATCHABURI	0	0	0	0	386	0	-	-	15	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	242	0	-	-
SUPHAN BURI	0	0	0	0	350	4	7	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	3	0
ZONE.07	0	0	0	0	1176	6	36	0	21	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	555	0	5	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	504	2	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	301	4	25	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	187	0	2	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	191	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169	0	3	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	180	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	28	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	977	24	0	0	189	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	409	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	0	0	-	-	53	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	150	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	95	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	208	16	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	349	8	-	-	88	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	-	-
SA KAE0	0	0	0	0	325	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2547 (4 - 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 28 th, 2004 (JULY 4 - 10, 2004)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		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	1617	30	43	0	92	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	637	0	1	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	655	3	-	-	10	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	280	0	-	-
CHON BURI	0	0	0	0	197	0	28	0	42	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	175	0	1	0
TRAT	0	0	0	0	38	2	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	727	25	10	0	38	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	178	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	1	0	0	0	11771	28	143	0	523	0	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	1564	0	18	0
ZONE.10	0	0	0	0	734	0	12	0	27	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	226	0	7	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	200	0	3	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	-	0	-	-	9	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	29	0	-	-
UDON THANI	0	0	0	0	534	0	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	0	7	0
ZONE.11	0	0	0	0	1125	0	24	0	89	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	113	0	3	0
KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	774	0	21	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	97	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	2	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	254	0	3	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	2739	1	70	0	56	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	245	0	5	0
KHON KAEN	0	0	0	0	913	0	22	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	2	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1019	1	34	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	1	0
ROI ET	0	0	0	0	807	0	14	0	21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	67	0	2	0
ZONE.13	1	0	0	0	6105	27	30	0	323	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	870	0	3	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1068	7	15	0	91	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	1716	20	10	0	128	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	112	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	868	0	1	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	506	0	2	0
SURIN	1	0	0	0	2453	0	4	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	0	1	0
ZONE.14	0	0	0	0	1068	0	7	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	227	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	97	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
AMINAT CHAROEN	0	0	0	0	72	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-	-
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	672	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	-	-
SOUTHERN REGION	2	0	0	0	6793	3	30	0	348	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3079	0	13	0
ZONE.15	1	0	0	0	1987	0	16	0	50	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	938	0	1	0
CHUMPHON	0	0	0	0	441	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	-	-
RANONG	1	0	0	0	119	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	18	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	1427	0	16	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	899	0	1	0
ZONE.16	0	0	0	0	1575	0	7	0	80	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	977	0	7	0
TRANG	0	0	0	0	429	0	-	-	20	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	484	0	-	-
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	715	0	5	0	50	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	392	0	6	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	431	0	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	1	0
ZONE.17	0	0	0	0	866	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	457	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	558	0	-	-	14	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	341	0	-	-
PHANGNGA	0	0	0	0	95	1	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	-	-
PHUKET	0	0	0	0	213	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
ZONE.18	1	0	0	0	1640	2	7	0	150	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	381	0	5	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	755	0	7	0	33	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215	0	4	0
PATTANI	1	0	0	0	269	2	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	88	0	1	0
YALA	0	0	0	0	616	0	-	-	91	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	-	-
ZONE.19	0	0	0	0	725	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	326	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	672	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	296	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	53	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	-	-

* หมายเหตุ: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 19 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2547 (4 - 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 28 th, 2004 (JULY 4 - 10, 2004)

(SEVERE DIARRHEA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS*	SEVERE DIARRHEA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS			
	Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	1951	7	1	0	553	0	2	0	10408	0	119	0	10	10	0	0	897	5	24	0
NORTHERN REGION	49	0	0	0	205	0	2	0	3117	0	33	0	0	0	0	0	91	2	6	0
ZONE.01	16	0	0	0	92	0	2	0	2077	0	26	0	0	0	0	0	68	2	6	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	11	0	0	0	276	0	6	0	0	0	0	0	9	0	0	0
CHIANG MAI	3	0	0	0	1	0	0	0	743	0	11	0	0	0	0	0	6	0	0	0
NAN	1	0	0	0	0	0	0	0	53	0	3	0	0	0	0	0	21	0	2	0
PHAYAO	1	0	0	0	18	0	1	0	111	0	1	0	0	0	0	0	11	0	3	0
PHRAE	0	0	0	0	1	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	2	0	-	-	500	0	-	-	0	0	0	0	1	1	-	-
LAMPANG	11	0	0	0	56	0	1	0	285	0	5	0	0	0	0	0	16	0	1	0
LAMPHUN	0	0	0	0	3	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	31	0	0	0	38	0	0	0	778	0	2	0	0	0	0	0	23	0	0	0
TAK	0	0	0	0	2	0	0	0	491	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	3	0	-	-	169	0	-	-	0	0	0	0	13	0	-	-
PHETCHABUN	25	0	0	0	25	0	0	0	30	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	1	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
UTTARADIT	6	0	0	0	7	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
ZONE.03	2	0	0	0	75	0	0	0	262	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	18	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	11	0	-	-	92	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	41	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	2	0	0	0	5	0	0	0	57	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	631	2	1	0	140	0	0	0	1410	0	24	0	3	3	0	0	53	0	2	0
BANGKOK METRO POLIS	247	2	0	0	75	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	104	0	0	0	14	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
NONTHABURI	66	0	0	0	3	0	-	-	19	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
PATHUM THANI	23	0	0	0	6	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
AYUTTHAYA	15	0	0	0	2	0	-	-	27	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
ANG THONG	0	0	0	0	3	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
ZONE.05	12	0	0	0	10	0	0	0	125	0	4	0	0	0	0	0	15	0	2	0
CHAI NAT	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
LOP BURI	3	0	0	0	4	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	6	0	0	0	0	0	0	0	48	0	4	0	0	0	0	0	11	0	0	0
SING BURI	3	0	0	0	2	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	27	0	0	0	9	0	0	0	245	0	4	0	2	2	0	0	16	0	0	0
KANCHANABURI	1	0	0	0	0	0	0	0	181	0	4	0	1	1	0	0	7	0	0	0
NAKHON PATHOM	17	0	0	0	3	0	-	-	29	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
RATCHABURI	7	0	0	0	3	0	-	-	21	0	-	-	1	1	0	0	1	0	-	-
SUPHAN BURI	2	0	0	0	3	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
ZONE.07	169	0	0	0	2	0	0	0	126	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	6	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	1	0	0	0	1	0	0	0	39	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	162	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	24	0	0	0	19	0	0	0	376	0	4	0	0	0	0	0	13	0	0	0
CHACHOENGSAO	11	0	0	0	4	0	0	0	188	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	1	0	0	0	4	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
PRACHIN BURI	8	0	0	0	6	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SAMUT PRAKAN	4	0	0	0	0	0	-	-	33	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
SA KAE	0	0	0	0	5	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2547 (4 - 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 28 th, 2004 (JULY 4 - 10, 2004)

(SEVERE DIARRHEA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS*	SEVERE DIARRHEA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS			
	Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.		Cum.2004		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE.09	48	0	1	0	11	0	0	0	436	0	8	0	1	1	0	0	6	0	0	0
CHANTHABURI	2	0	0	0	1	0	-	-	39	0	-	-	1	1	0	0	2	0	-	-
CHON BURI	11	0	1	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
TRAT	6	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	29	0	0	0	10	0	0	0	342	0	8	0	0	0	0	0	3	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	487	3	0	0	152	0	0	0	4993	0	59	0	4	4	0	0	691	3	15	0
ZONE.10	10	0	0	0	23	0	0	0	668	0	7	0	0	0	0	0	84	0	1	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	10	0	0	0	288	0	5	0	0	0	0	0	18	0	0	0
LOEI	1	0	0	0	13	0	-	-	76	0	-	-	0	0	0	0	36	0	-	-
UDON THANI	9	0	0	0	0	0	0	0	304	0	2	0	0	0	0	0	28	0	1	0
ZONE.11	308	2	0	0	20	0	0	0	725	0	14	0	1	1	0	0	124	0	4	0
KALASIN	0	0	0	0	18	0	0	0	435	0	6	0	0	0	0	0	105	0	4	0
NAKHON PHANOM	9	0	0	0	1	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
MUKDAHAN	16	0	0	0	0	0	0	0	166	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SAKON NAKHON	283	2	0	0	1	0	0	0	101	0	1	0	1	1	0	0	16	0	0	0
ZONE.12	80	0	0	0	68	0	0	0	1117	0	30	0	0	0	0	0	162	1	5	0
KHON KAEN	78	0	0	0	54	0	0	0	412	0	4	0	0	0	0	0	87	1	4	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	261	0	16	0	0	0	0	0	28	0	0	0
ROI ET	2	0	0	0	14	0	0	0	444	0	10	0	0	0	0	0	47	0	1	0
ZONE.13	85	1	0	0	34	0	0	0	1320	0	8	0	1	1	0	0	245	2	2	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	0	0	0	0	314	0	3	0	0	0	0	0	14	0	2	0
NAKHON RATCHASIMA	40	1	0	0	15	0	0	0	288	0	1	0	0	0	0	0	61	0	0	0
BURI RAM	28	0	0	0	18	0	0	0	486	0	1	0	1	1	0	0	65	0	0	0
SURIN	16	0	0	0	1	0	0	0	232	0	3	0	0	0	0	0	105	2	0	0
ZONE.14	4	0	0	0	7	0	0	0	1163	0	0	0	2	2	0	0	76	0	3	0
YASOTHON	3	0	0	0	1	0	0	0	616	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1	0
SI SA KET	1	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	2	2	0	0	43	0	2	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	6	0	-	-	156	0	-	-	0	0	0	0	4	0	-	-
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	0	0	-	-	334	0	-	-	0	0	0	0	10	0	-	-
SOUTHERN REGION	784	2	0	0	56	0	0	0	888	0	3	0	3	3	0	0	62	0	1	0
ZONE.15	85	0	0	0	5	0	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
CHUMPHON	6	0	0	0	3	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	15	0	-	-
RANONG	2	0	0	0	2	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
SURAT THANI	77	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
ZONE.16	133	1	0	0	23	0	0	0	341	0	0	0	2	2	0	0	22	0	0	0
TRANG	81	0	0	0	16	0	-	-	148	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-
NAKHON SI THAMMARAT	45	1	0	0	1	0	0	0	172	0	0	0	1	1	0	0	17	0	0	0
PHATTHALUNG	7	0	0	0	6	0	0	0	21	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0
ZONE.17	292	1	0	0	16	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
KRABI	23	0	0	0	3	0	-	-	20	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
PHANGNGA	3	0	0	0	3	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	8	0	-	-
PHUKET	266	1	0	0	10	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.18	51	0	0	0	3	0	0	0	312	0	3	0	0	0	0	0	9	0	1	0
NARATHIWAT	1	0	0	0	0	0	0	0	168	0	3	0	0	0	0	0	6	0	1	0
PATTANI	15	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YALA	35	0	0	0	3	0	-	-	100	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-
ZONE.19	223	0	0	0	9	0	0	0	112	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0
SONGKHLA	125	0	0	0	9	0	0	0	109	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0
SATUN	98	0	0	0	0	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

" 0 " = NO CASE

" - " = NO REPORT RECEIVED = 19 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 28 th, 2004 (JULY 4 - 10, 2004)

REPORTING AREAS*	2004													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER – TOTAL (DF+DHF+DF)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31,	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100,000	RATE	2002	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	1407	1237	1565	1803	3033	3950	429	-	-	-	-	-	13424	16	21.38	0.12	62799872
NORTHERN REGION	148	136	178	269	484	997	143	-	-	-	-	-	2355	5	19.38	0.21	12152502
ZONE.01	14	12	39	63	222	497	88	-	-	-	-	-	935	1	16.12	0.11	5799477
CHIANG RAI	0	0	1	2	25	40	4	-	-	-	-	-	72	0	5.65	0.00	1274214
CHIANG MAI	1	4	6	10	19	93	2	-	-	-	-	-	135	0	8.46	0.00	1595855
NAN	1	0	0	1	16	16	1	-	-	-	-	-	35	0	7.18	0.00	487742
PHAYAO	3	0	2	5	36	74	9	-	-	-	-	-	129	1	25.37	0.78	508554
PHRAE	4	1	1	18	29	52	12	-	-	-	-	-	117	0	24.12	0.00	485121
MAE HONG SON	0	0	1	0	7	6	0	-	-	-	-	-	14	0	5.83	0.00	240014
LAMPANG	4	4	26	25	60	138	35	-	-	-	-	-	292	0	36.46	0.00	800775
LAMPHUN	1	3	2	2	30	78	25	-	-	-	-	-	141	0	34.63	0.00	407202
ZONE.02	58	43	54	90	194	344	30	-	-	-	-	-	813	2	23.06	0.25	3525925
TAK	16	8	3	4	14	36	0	-	-	-	-	-	81	0	15.96	0.00	507371
PHITSANULOK	30	14	22	25	41	65	0	-	-	-	-	-	197	1	22.70	0.51	867685
PHETCHABUN	4	8	14	47	69	164	28	-	-	-	-	-	334	0	32.09	0.00	1040786
SUKHOTHAI	1	9	12	10	19	18	2	-	-	-	-	-	71	0	11.36	0.00	625099
UTTARADIT	7	4	3	4	51	61	0	-	-	-	-	-	130	1	26.81	0.77	484984
ZONE.03	76	81	85	116	68	156	25	-	-	-	-	-	607	2	21.47	0.33	2827100
KAMPHAENG PHET	18	16	23	32	23	35	10	-	-	-	-	-	157	1	20.44	0.64	768130
NAKHON SAWAN	30	37	40	59	32	57	0	-	-	-	-	-	255	1	22.55	0.39	1130841
PHICHIT	26	14	15	19	8	46	9	-	-	-	-	-	137	0	23.14	0.00	591953
UTHAI THANI	2	14	7	6	5	18	6	-	-	-	-	-	58	0	17.25	0.00	336176
CENTRAL REGION	728	679	896	774	806	1029	109	-	-	-	-	-	5021	4	24.35	0.08	20622277
BANGKOK METRO POLIS	287	231	318	195	191	147	0	-	-	-	-	-	1369	0	23.68	0.00	5782159
ZONE.04	110	97	119	84	61	73	5	-	-	-	-	-	549	0	20.70	0.00	2652772
NONTHABURI	20	17	49	30	20	0	0	-	-	-	-	-	136	0	15.02	0.00	905197
PATHUM THANI	30	24	26	21	18	43	5	-	-	-	-	-	167	0	23.56	0.00	708909
AYUTTHAYA	41	43	29	23	18	29	0	-	-	-	-	-	183	0	24.46	0.00	748243
ANG THONG	19	13	15	10	5	1	0	-	-	-	-	-	63	0	21.69	0.00	290423
ZONE.05	58	34	60	60	41	109	22	-	-	-	-	-	384	0	19.55	0.00	1963878
CHAI NAT	17	8	18	18	10	19	2	-	-	-	-	-	92	0	26.24	0.00	350547
LOP BURI	28	18	28	27	13	42	11	-	-	-	-	-	167	0	21.75	0.00	767985
SARABURI	9	7	10	12	16	42	9	-	-	-	-	-	105	0	16.88	0.00	621994
SING BURI	4	1	4	3	2	6	0	-	-	-	-	-	20	0	8.95	0.00	223352
ZONE.06	121	120	129	151	167	186	14	-	-	-	-	-	888	0	26.93	0.00	3297371
KANCHANABURI	26	11	28	25	53	91	10	-	-	-	-	-	244	0	30.43	0.00	801836
NAKHON PATHOM	30	44	40	68	47	38	0	-	-	-	-	-	267	0	33.29	0.00	801956
RATCHABURI	33	46	30	35	41	27	0	-	-	-	-	-	212	0	25.53	0.00	830275
SUPHAN BURI	32	19	31	23	26	30	4	-	-	-	-	-	165	0	19.11	0.00	863304
ZONE.07	42	58	57	53	62	87	17	-	-	-	-	-	376	1	23.53	0.27	1597865
PRACHUAP KHIRI KHAN	12	4	9	14	12	19	1	-	-	-	-	-	71	0	14.53	0.00	488477
PHETCHABURI	7	9	9	9	18	26	9	-	-	-	-	-	87	0	18.86	0.00	461339
SAMUT SONGKHRAM	5	3	15	12	14	21	7	-	-	-	-	-	77	0	37.54	0.00	205135
SAMUT SAKHON	18	42	24	18	18	21	0	-	-	-	-	-	141	1	31.83	0.71	442914
ZONE.08	68	76	133	109	145	196	22	-	-	-	-	-	749	3	25.65	0.40	2920470
CHACHOENGSAO	11	13	12	23	23	67	20	-	-	-	-	-	169	0	26.01	0.00	649758
NAKHON NAYOK	6	8	18	6	20	20	0	-	-	-	-	-	78	0	31.07	0.00	251064
PRACHIN BURI	13	7	21	26	33	45	0	-	-	-	-	-	145	2	32.02	1.38	452822
SAMUT PRAKAN	33	43	56	37	54	44	0	-	-	-	-	-	267	1	25.98	0.37	1027719
SA KAE0	5	5	26	17	15	20	2	-	-	-	-	-	90	0	16.69	0.00	539107

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 28 พ.ศ. 2547 (4 - 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2547) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 28 th, 2004 (JULY 4 - 10, 2004)

REPORTING AREAS*	2004													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER – TOTAL (DF+DHF+DF)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31,	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100,000	RATE	2002	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
ZONE.09	42	63	80	122	139	231	29	-	-	-	-	-	706	0	29.32	0.00	2407762
CHANTHABURI	20	16	23	46	64	82	0	-	-	-	-	-	251	0	49.60	0.00	506011
CHON BURI	3	15	16	6	15	33	11	-	-	-	-	-	99	0	8.76	0.00	1129886
TRAT	2	7	9	14	11	12	0	-	-	-	-	-	55	0	24.41	0.00	225295
RAYONG	17	25	32	56	49	104	18	-	-	-	-	-	301	0	55.07	0.00	546570
NORTHEASTERN REGION	226	184	308	538	1359	1613	148	-	-	-	-	-	4376	6	20.25	0.14	21609185
ZONE.10	15	6	26	49	138	218	18	-	-	-	-	-	470	1	13.13	0.21	3579114
NONG KHAI	4	3	6	17	36	75	0	-	-	-	-	-	141	1	15.50	0.71	909543
NONG BUA LAM PHU	2	1	7	10	34	32	1	-	-	-	-	-	87	0	17.45	0.00	498513
LOEI	1	0	0	16	26	46	0	-	-	-	-	-	89	0	14.00	0.00	635587
UDON THANI	8	2	13	6	42	65	17	-	-	-	-	-	153	0	9.96	0.00	1535471
ZONE.11	29	27	40	101	310	325	45	-	-	-	-	-	877	0	27.77	0.00	3157780
KALASIN	5	6	10	37	63	102	4	-	-	-	-	-	227	0	22.92	0.00	990212
NAKHON PHANOM	8	14	5	24	30	13	5	-	-	-	-	-	99	0	13.72	0.00	721540
MUKDAHAN	5	1	2	8	21	34	5	-	-	-	-	-	76	0	22.47	0.00	338276
SAKON NAKHON	11	6	23	32	196	176	31	-	-	-	-	-	475	0	42.88	0.00	1107752
ZONE.12	52	22	45	84	163	288	32	-	-	-	-	-	686	1	17.01	0.15	4033416
KHON KAEN	20	7	15	26	48	77	11	-	-	-	-	-	204	0	11.54	0.00	1767643
MAHA SARAKHAM	6	3	9	13	21	43	6	-	-	-	-	-	101	0	10.71	0.00	942909
ROI ET	26	12	21	45	94	168	15	-	-	-	-	-	381	1	28.80	0.26	1322864
ZONE.13	74	85	116	133	280	495	40	-	-	-	-	-	1223	4	18.36	0.33	6662908
CHAIYAPHUM	12	13	16	14	26	70	17	-	-	-	-	-	168	0	14.78	0.00	1136508
NAKHON RATCHASIMA	14	9	20	49	119	265	17	-	-	-	-	-	493	2	19.10	0.41	2581244
BURI RAM	22	22	38	47	89	125	6	-	-	-	-	-	349	1	22.58	0.29	1545779
SURIN	26	41	42	23	46	35	0	-	-	-	-	-	213	1	15.22	0.47	1399377
ZONE.14	56	44	81	171	468	287	13	-	-	-	-	-	1120	0	26.82	0.00	4175967
YASOTHON	2	3	7	4	30	23	10	-	-	-	-	-	79	0	14.26	0.00	553864
SI SA KET	36	19	51	109	278	173	0	-	-	-	-	-	666	0	45.65	0.00	1458969
AMNAT CHAROEN	1	5	6	5	10	26	0	-	-	-	-	-	53	0	14.31	0.00	370360
UBON RATCHATHANI	17	17	17	53	150	65	3	-	-	-	-	-	322	0	17.96	0.00	1792774
SOUTHERN REGION	305	238	183	222	384	311	29	-	-	-	-	-	1672	1	19.87	0.06	8415908
ZONE.15	64	47	35	78	148	75	7	-	-	-	-	-	454	1	29.15	0.22	1557261
CHUMPHON	12	23	19	56	104	21	0	-	-	-	-	-	235	0	49.60	0.00	473818
RANONG	10	5	0	3	7	6	0	-	-	-	-	-	31	1	19.00	3.23	163160
SURAT THANI	42	19	16	19	37	48	7	-	-	-	-	-	188	0	20.43	0.00	920283
ZONE.16	69	51	68	48	83	57	1	-	-	-	-	-	377	0	14.27	0.00	2641420
TRANG	6	10	21	23	42	16	0	-	-	-	-	-	118	0	19.57	0.00	603072
NAKHON SI THAMMARAT	40	31	37	22	26	10	0	-	-	-	-	-	166	0	10.82	0.00	1533894
PHATTHALUNG	23	10	10	3	15	31	1	-	-	-	-	-	93	0	18.44	0.00	504454
ZONE.17	23	31	29	45	57	47	0	-	-	-	-	-	232	0	26.13	0.00	887793
KRABI	14	14	11	16	45	38	0	-	-	-	-	-	138	0	36.51	0.00	377954
PHANGNGA	5	9	13	21	8	6	0	-	-	-	-	-	62	0	25.90	0.00	239401
PHUKET	4	8	5	8	4	3	0	-	-	-	-	-	32	0	11.83	0.00	270438
ZONE.18	71	78	26	28	55	69	12	-	-	-	-	-	339	0	18.96	0.00	1787565
NARATHIWAT	23	32	12	15	20	28	12	-	-	-	-	-	142	0	20.29	0.00	699951
PATTANI	17	16	2	2	4	14	0	-	-	-	-	-	55	0	8.76	0.00	627955
YALA	31	30	12	11	31	27	0	-	-	-	-	-	142	0	30.89	0.00	459659
ZONE.19	78	31	25	23	41	63	9	-	-	-	-	-	270	0	17.51	0.00	1541869
SONGKHLA	74	29	25	23	41	63	9	-	-	-	-	-	264	0	20.77	0.00	1271067
SATUN	4	2	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	6	0	2.22	0.00	270802

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอำนวยการ กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียบงานผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

" 0 " = No case " - " = No report received

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

