



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์

WESR

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

ISSN 0859-547X http://epid.moph.go.th/weekly/w_2549/menu_wesr49.html

ปีที่ ๓๗ : ฉบับที่ ๒๗ : ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 27 : July 14, 2006

สัปดาห์ที่	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๕๙	๕๘	๕๗	๕๗	๖๗	๖๒	๖๑	๖๓	๖๓	๖๕	๖๔	๗๐	๖๔	๖๖	๖๐	๖๖	๖๑	๖๑	๖๘	๖๕	๖๕	๖๖	๖๘	๖๘	๖๖	๖๕
สัปดาห์ที่	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖	๓๗	๓๘	๓๙	๔๐	๔๑	๔๒	๔๓	๔๔	๔๕	๔๖	๔๗	๔๘	๔๙	๕๐	๕๑	๕๒
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๖๒																									

สัปดาห์ที่ ๒๗ ระหว่างวันที่ ๒ - ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๒ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๕๘

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

ฝนตกแล้ว.....ใช้หวัดนกอาจกลับมาอีก



✍ สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

จากข่าวหนังสือพิมพ์หลายฉบับเมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมา(9 - 16 กรกฎาคม 2549) พบว่า มีไก่พื้นบ้าน นกพิราบ นกเขา และนกในธรรมชาติ ป่วยตายมากผิดปกติในหลายจังหวัด ทั้งภาคเหนือ เช่น ที่จังหวัดสุโขทัย อุดรดิตถ์ พิษณุโลก ลำปาง พิจิตร และนครสวรรค์ ภาคกลางที่จังหวัดสุพรรณบุรี กาญจนบุรี และฉะเชิงเทรา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่จังหวัดอุดรธานี มีการเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อหาเชื้อไวรัสไข้หวัดนกชนิด H5N1 ซึ่งขณะนี้กำลังรอผลการตรวจอยู่หลายแห่ง

สารบัญ

◆ ฝนตกแล้ว.....ใช้หวัดนกอาจกลับมาอีก	469
◆ สถานการณ์โรคเลปโตสไปโรซิส ประเทศไทยในรอบ 6 เดือนแรก ปี พ.ศ. 2549 (สัปดาห์ที่ 1 - 25) เพื่อเตรียมพร้อมรับมือโรคในฤดูฝนและหลังเกิดอุทกภัย	471
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 27 ระหว่างวันที่ 2 - 8 กรกฎาคม 2549	475
◆ สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 27 ระหว่างวันที่ 2 - 8 กรกฎาคม 2549	477
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 27 ระหว่างวันที่ 2 - 8 กรกฎาคม 2549	478
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนมิถุนายน 2549	485

เนื่องจากขณะนี้มีฝนตกชุก ทำให้อุณหภูมิและความชื้นเอื้ออำนวยต่อการเจริญเติบโตและแพร่กระจายของเชื้อไวรัสไข้หวัดนก กอปรกับช่วงนี้เคยมีการระบาดของโรคนี้ในสัตว์ปีกและติดต่อมายังคน เมื่อ 2 ปีที่ผ่านมา ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้อีกในปีนี้

ดังนั้น เพื่อเป็นการย้ำเตือน จึงใคร่ขอให้บุคลากรสาธารณสุขทุกระดับได้ตระหนักถึงโรคไข้หวัดนกเป็นพิเศษด้วย เช่น ในระดับสถานีนามัย หากพบผู้ป่วยที่มีอาการไข้สูง เกิน 38 องศาเซลเซียส ปวดกล้ามเนื้อ ไอ หายใจผิดปกติ หอบหรือหายใจลำบาก และมีประวัติสัมผัสกับสัตว์ปีกป่วยหรือตาย หรือภายในหมู่บ้านมีสัตว์ปีกป่วยหรือตาย จะต้องรีบส่งผู้ป่วยเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาล เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการตรวจวินิจฉัยและรักษาโดยเร็ว ในระดับโรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลทั่วไป หรือโรงพยาบาลศูนย์ ควรมีหน่วยคัดกรองผู้ป่วยที่มีประวัติและอาการดังกล่าวข้างต้น ขึ้นหนึ่งก่อน เพื่อมิให้ปะปนกับผู้ป่วยที่มารับการรักษาทั่วไป ผู้ที่ดูแลรับผิดชอบตรงจุดคัดกรองนี้จะต้องมีการป้องกันตนเองเป็นพิเศษ เช่น สวมผ้าปิดปาก ปิดจมูก สวมถุงมือ สวมแว่นตา (PPE) ก่อนที่จะส่งให้แพทย์ดูแลรักษาต่อไป ในเวลาเดียวกันแพทย์ผู้ทำการรักษาก็จะต้องมีการป้องกันตนเองอย่างเคร่งครัดด้วย

ในด้านการป้องกัน ควบคุมโรคในสัตว์ ก็จะต้องรีบประสานงานกับทางปศุสัตว์ หรือ ฝ่ายปกครองท้องถิ่น เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของมิให้ลุกลามต่อไป

หากประสงค์จะทราบว่า มีสัตว์ปีกป่วยตายมากผิดปกติในท้องที่ใด จังหวัดใด สามารถค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.dld.go.th

น.สพ.ประวิทย์ ชุมเกษียร
ที่ปรึกษาสำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

ท่านสามารถส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อเนื้อหาวิชาการที่ตีพิมพ์ ไปที่ [ทาง E-mail sirirak@health.moph.go.th](mailto:sirirak@health.moph.go.th)
หรือ [ทางโทรศัพท์ 0-2590-1731](tel:0-2590-1731) [ทางไปรษณีย์](mailto:) กองบรรณาธิการรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
สำนักกระบาดวิทยา ตึก 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

สถานการณ์โรคเลปโตสไปโรซิส ประเทศไทย ในรอบ 6 เดือนแรก

ปี พ.ศ. 2549 (สัปดาห์ที่ 1 – 25) เพื่อเตรียมพร้อมรับมือโรคในฤดูฝนและหลังเกิดอุทกภัย

✍ น.สพ.ธีรศักดิ์ ชักนำ, น.สพ.ประวิทย์ ชุมเกษียร

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

✉ tchuxnum@health3.moph.go.th

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

ตั้งแต่ต้นสัปดาห์ที่ 1 ถึง 25 ของปี พ.ศ. 2549 สำนักโรคระบาดวิทยา ได้รับรายงานโรคเลปโตสไปโรซิสจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร จำนวน 630 ราย เสียชีวิต 11 ราย จาก 58 จังหวัด คิดเป็นอัตราป่วย 1.01 ต่อแสนประชากร และอัตราตาย 0.02 ต่อแสนประชากร อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิงเท่ากับ 3.4 : 1 สัดส่วนของกลุ่มอายุที่พบมากที่สุด เรียงตามลำดับ คือ 35 - 44 ปี (22.86 %), 45 - 54 ปี (19.21 %) และ 25 - 34 ปี (17.46 %)

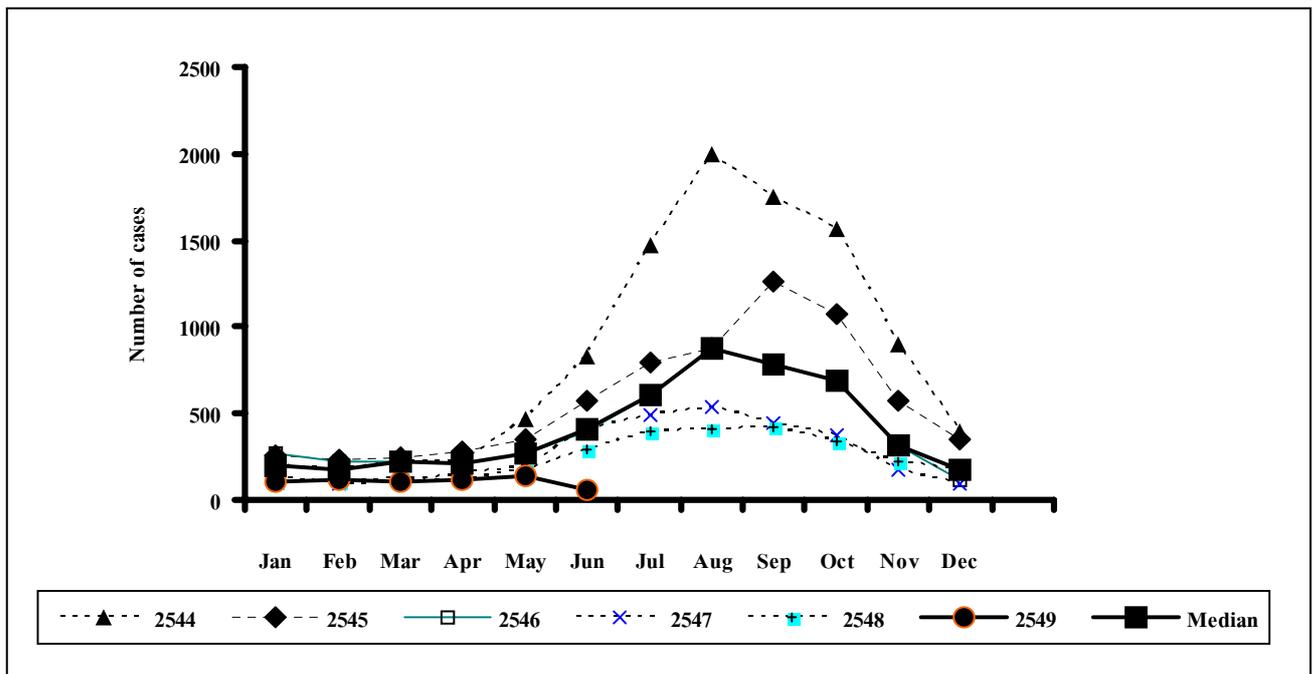
พบผู้ป่วยสูงสุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 382 ราย เสียชีวิต 5 ราย, ภาคใต้ 113 ราย เสียชีวิต 4 ราย, ภาคเหนือ 81 ราย เสียชีวิต 1 ราย และภาคกลาง 54 ราย เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดที่มีรายงานจำนวนผู้ป่วยสูงสุด ได้แก่

จังหวัด	จำนวนผู้ป่วย (ราย)	จำนวนผู้เสียชีวิต (ราย)	อัตราป่วย ต่อแสนประชากร	อัตราตาย ต่อแสนประชากร
ขอนแก่น	76	1	4.35	0.06
ศรีสะเกษ	44	1	3.05	0.07
สุรินทร์	30	0	2.18	0.00
บุรีรัมย์	28	0	1.83	0.00
กาฬสินธุ์	26	1	2.67	0.10
นครราชสีมา	26	0	1.02	0.00

ถ้าเปรียบเทียบอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด 5 จังหวัดแรกของประเทศ ได้แก่ ระนอง อัตราป่วย 6.18, ขอนแก่น อัตราป่วย 4.35, ชัยนาท อัตราป่วย 3.53, ศรีสะเกษ อัตราป่วย 3.05 และน่าน อัตราป่วย 2.93

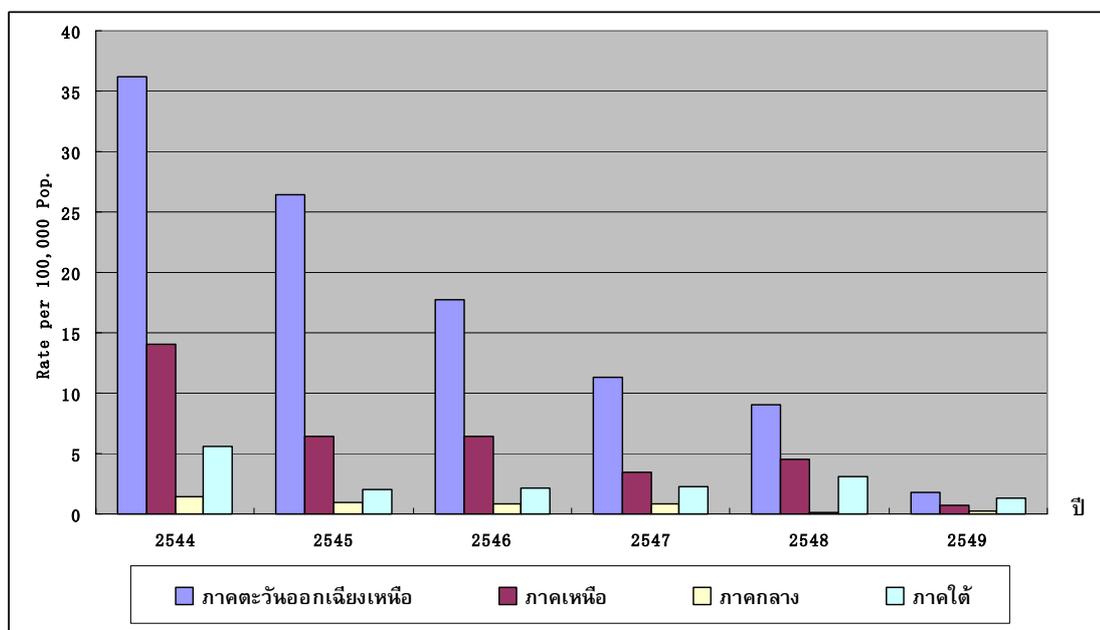
สถานการณ์การเกิดโรคในช่วง 6 เดือนแรก พบผู้ป่วยมากที่สุดในเดือนพฤษภาคม 135 ราย (รูปที่ 1) แล้วลดลงในเดือนมิถุนายน เนื่องจากยังไม่ได้รับข้อมูลจากบัตรรายงาน 506 ครบทุกสัปดาห์ และยังขาดความครบถ้วนของข้อมูลจากบางจังหวัด ดังนั้นข้อมูลอาจคลาดเคลื่อนจากสถานการณ์จริง อย่างไรก็ตามถ้าพิจารณาข้อมูลของโรคย้อนหลัง 5 ปี พบว่า ผู้ป่วยโรคเลปโตสไปโรซิสจะมีจำนวนเพิ่มขึ้นโดยเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมของทุกปี เนื่องจากเข้าสู่ฤดูฝน จนถึงจุดสูงสุดประมาณเดือนสิงหาคม

รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคเลปโตสไปโรซิส จำแนกรายเดือน ประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 - 2549 (ถึงสัปดาห์ที่ 25)



เมื่อเปรียบเทียบอัตราป่วย 5 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2544 – 2548) จำแนกตามรายภาค พบว่า มีการเกิดโรคทั่วทุกภาคของประเทศไทย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราป่วยสูงสุดเมื่อเทียบกับภาคอื่นในทุกปี แต่มีอัตราป่วยลดลง (รูปที่ 2)

รูปที่ 2 อัตราป่วยต่อแสนประชากรของผู้ป่วยโรคเลปโตสไปโรซิส จำแนกตามรายภาค ประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 - 2549 (ถึงสัปดาห์ที่ 25)



ในประเทศไทย เคยมีรายงานการระบาดของโรคเลปโตสไปโรซิสหลังเกิดอุทกภัย ที่จังหวัดสงขลา 2 ครั้ง จังหวัดนครราชสีมา 1 ครั้ง จังหวัดเลย 1 ครั้ง และจังหวัดปราจีนบุรี 1 ครั้ง โดยในจังหวัดสงขลาครั้งแรกพบการระบาดของโรคหลังเกิดอุทกภัยขึ้นอย่างเฉียบพลันในช่วงวันที่ 22 - 25 พฤศจิกายน 2543 ที่อำเภอหาดใหญ่ พบผู้ป่วยจำนวน 452 ราย ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต ซึ่งในภาวะปกติที่ไม่มีภัยธรรมชาติเกิดขึ้น จำนวนผู้ป่วยโรคเลปโตสไปโรซิสที่จังหวัดสงขลาจะมีรายงานอยู่ระหว่าง 1 - 10 ราย ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม 2548 มีฝนตกหนักและภาวะน้ำทะเลหนุน จึงทำให้น้ำระบายออกทะเลไม่ได้ มีน้ำท่วมขังในทุกอำเภอ ตั้งแต่วันที่ 23 พฤศจิกายน 2548 ถึง 10 มกราคม 2549 มีผู้ป่วยโรคเลปโตสไปโรซิสจำนวน 137 ราย เสียชีวิต 6 ราย อัตราป่วย 10.69 ต่อแสนประชากร อัตราตาย 0.47 ต่อแสนประชากร อัตราป่วยตายร้อยละ 4.38 อำเภอที่มีผู้ป่วยสูงสุดคือ อำเภอเมืองสงขลา รองลงมาเป็นอำเภอสิงหนคร หาดใหญ่ ระโนด กระแสสินธุ์ จะนะ สทิงพระ คลองหอยโข่ง สะเดา นาทวี สะบ้าย้อย เทพา และรัตภูมิ ตามลำดับ

จังหวัดนครราชสีมาในปี พ.ศ. 2539 พบการระบาดที่อำเภอหนองบุญนอก และอำเภอโคยธอบ ซึ่งมีภาวะน้ำท่วมรุนแรงที่สุดในรอบ 15 ปี มีผู้ป่วย 40 ราย เสียชีวิต 3 ราย

จังหวัดเลยในปี พ.ศ. 2545 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงตุลาคม 2545 พบผู้ป่วยทั้งหมด 98 ราย เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเลย

จังหวัดปราจีนบุรี ที่โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร พบผู้ป่วยโรคเลปโตสไปโรซิสในช่วงหลังเกิดอุทกภัยปี พ.ศ. 2526 และ 2533 ซีโรวาร์ที่พบได้แก่ *hebdomadis, bataviae, autumnalis* และ *pyrogenes*

เนื่องจากโรคเลปโตสไปโรซิส เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน ที่มีสัตว์หลายชนิดเป็นแหล่งรังโรคที่สำคัญ โดยจะแพร่กระจายเชื้อผ่านทางปัสสาวะสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ แล้วติดต่อมาสู่คนได้โดยทางแผลที่ผิวหนัง ในระยะนี้เริ่มเข้าสู่ช่วงต้นฤดูฝน มีฝนตกในหลายพื้นที่ และมีน้ำท่วมขัง หรือเกิดอุทกภัย อาจทำให้โรคระบาดได้อย่างรวดเร็วและกว้างขวางยิ่งขึ้น การเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด และการสอบสวนโรคอย่างทันที่ จะสามารถป้องกันและควบคุมโรคได้ ทำให้อัตราป่วยและอัตราตายลดลง ดังนั้น จึงใคร่ขอความร่วมมือจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีการเฝ้าระวังโรคเลปโตสไปโรซิสอย่างใกล้ชิด โดยติดตามสถานการณ์ฝนตกและน้ำท่วม เพื่อแจ้งเตือนประชาชนเตรียมอพยพและเตรียมสิ่งของที่จำเป็นไว้ใช้ เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสน้ำท่วมขัง เช่น อาหาร น้ำดื่ม อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย เช่น ถุงมือ ชุดกันน้ำ รองเท้าบูตเป็นต้น ถ้ามีบาดแผลให้ปิดบาดแผล และล้างเท้าด้วยน้ำสะอาดทุกครั้งหลังสัมผัสน้ำท่วมขัง

ควรมีการจัดประชุมแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อซักซ้อมความรู้ทางวิชาการ เช่น นิยามโรค เลปโตสไปโรซิส วิธีการติดต่อ อาการของโรคและการวินิจฉัย การรายงานโรค การให้การรักษาพยาบาลผู้ป่วย และการควบคุมป้องกันโรคในคน นอกจากนี้ ควรประสานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานปศุสัตว์ เพื่อเฝ้าระวังโรคเลปโตสไปโรซิสในสัตว์ และการกำจัดทำลายหนู รวมทั้งการกำจัดเศษอาหาร เพื่อลดการแพร่พันธุ์ของหนู และประชาสัมพันธ์ให้สุศึกษาแก่ประชาชนผ่านทางสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ทราบถึงอันตรายของโรค วิธีการติดต่อและแนวทางป้องกันควบคุมโรค

เมื่อได้รับรายงานผู้ป่วย ต้องออกไปสอบสวนโรคทันทีเพื่อหาแหล่งโรค และปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรค หากสามารถเจาะเลือดเพื่อตรวจทางห้องปฏิบัติการได้ ควรเจาะเลือด 2 ครั้ง ในวันแรกรับผู้ป่วย และห่างจากครั้งแรก

14 วัน (ในกรณีเจาะเลือดครั้งที่ 2 มีปัญหา ให้เจาะเลือดผู้ป่วยในวันที่ผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาล) เพื่อตรวจยืนยันต่อไป ในกรณีที่เกิดการระบาด หรือสงสัยว่ามีการระบาด ให้ประสานกับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคในเขตรับผิดชอบ หรือสำนักระบาดวิทยา เพื่อร่วมกันสอบสวนโรค และลดการระบาด

ถึงแม้ว่าจำนวนผู้ป่วยในแต่ละจังหวัด หรือแต่ละภาคจะลดลง แต่ลักษณะอาการทางคลินิกของโรคเลปโตสไปโรซิสไม่มีลักษณะจำเพาะเจาะจง ยากต่อการวินิจฉัย ทำให้มีการใช้ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการร่วมพิจารณาด้วย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการตรวจระดับภูมิคุ้มกันต่อเชื้อเลปโตสไปราแต่ละชนิด จึงเป็นไปได้ยากที่จะตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันโรคต่อเชื้อเลปโตสไปราได้ครอบคลุมทุกชนิด ทำให้เกิดข้อถกเถียงกันเป็นอย่างมากว่า จะรายงานโดยใช้อาการทางคลินิกเป็นสำคัญ หรือใช้เฉพาะผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ซึ่งถ้าใช้อาการทางคลินิกแต่เพียงอย่างเดียว ก็อาจจะมีผู้ป่วยด้วยโรคเลปโตสไปโรซิสมากกว่าความเป็นจริง แต่ถ้าใช้ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการแต่เพียงอย่างเดียว ก็อาจจะมีผู้ป่วยด้วยโรคนี้น้อยกว่าความเป็นจริง จากปัญหาการรายงานโรคที่กล่าวมาแล้วนั้น ทำให้มาตรฐานการรายงานในแต่ละจังหวัดแตกต่างกัน บางจังหวัดรายงานทั้งผู้ป่วยที่แพทย์วินิจฉัยจากอาการและผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ ในขณะที่บางจังหวัดรายงานเฉพาะผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจยืนยันเท่านั้น จึงทำให้ดูเหมือนจำนวนผู้ป่วยโรคเลปโตสไปโรซิสในจังหวัดนั้นลดลง ทำให้การเฝ้าระวังโดยการประเมินข้อมูลจำนวนผู้ป่วย ไม่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่จะตรวจจับการระบาดหรือเหตุการณ์ผิดปกติได้ อันจะนำไปสู่การวางแผนป้องกันและควบคุมโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นเพื่อให้ข้อมูลเป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงขอให้ทุกจังหวัดรายงานผู้ป่วยทั้งที่แพทย์วินิจฉัยจากอาการ และผู้ป่วยที่มีผลยืนยันทางห้องปฏิบัติการด้วย

ส่วนสำหรับประชาชนนั้น ขอเตือนให้ระมัดระวังการเจ็บป่วยจากโรคนี้น หากมีอาการ ไข้สูง ปวดศีรษะอย่างรุนแรง ปวดเจ็บกล้ามเนื้ออย่างรุนแรง โดยเฉพาะบริเวณโคนขา และน่อง อาจมีอาการท้องเสีย หรือคลื่นไส้ร่วมด้วย และมีประวัติลุยน้ำ ข้ำโคลน หรือเดินในที่เปียก ชื้นแฉะ ก่อนหน้าที่จะมีอาการในช่วง 5 – 11 วันที่ผ่านมา ควรรีบพบแพทย์ทันที อย่าปล่อยทิ้งไว้จนอาการกำเริบรุนแรง เพราะอาจทำให้เสียชีวิตได้

เอกสารอ้างอิง

1. จุล กาญจนเจตณี. Leptospirosis ในช่วงอุทกภัยปี พ.ศ. 2526 และ พ.ศ. 2533 ที่โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร. วารสารโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร.ต.ค. 2533; 7(4):17-23.
2. พงศธร พอกเพิ่มดี และคณะ. รายงานการสอบสวนโรคเลปโตสไปโรซิส อ.หนองบุญนาค และอำเภอห้วยแถลง จ.นครราชสีมา [เอกสารอัดสำเนา]. นนทบุรี:กองระบาดวิทยา; 2539.
3. สว่าง ประทีปเกาะ. การระบาดของโรคเลปโตสไปโรซิสภายหลังการเกิดอุทกภัยครั้งร้ายแรงในเขตอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ประเทศไทย. ใน: การสัมมนาวิชาการโรคเลปโตสไปโรซิส ประจำปี 2545. นนทบุรี:กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข; 2545. หน้า 121.
4. สุทธนันท์ สุทธชนะ ดารินทร์ อารีย์โชคชัย สวรรษา จันทูยานนท์ และคณะ. มนตรี ศิริชัย. การระบาดของโรคเลปโตสไปโรซิส หลังอุทกภัยที่จังหวัดสงขลา พ.ศ. 2548. ใน: สัมมนาวิชาการป้องกันควบคุมโรคแห่งชาติ ประจำปี 2549. นนทบุรี:กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข; 2549. หน้า 247-8.
5. Niwetpathomwat A, Niwatayakul K, Doungchawee G. Surveillance of leptospirosis after flooding at Loei province, Thailand by year 2002. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*. 2005;36 Suppl 4:202-5.

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 27 ระหว่างวันที่ 2 - 8 กรกฎาคม 2549

(Outbreak Verification Summary, 27th Week, July 2 - 8, 2006)

✍ เรียบเรียงโดย สุทธนันท์ สุทธชนะ แพทย์หญิงบรรณา หาดูเชาว์วรรกุล
กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา

ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ

✉ sut_chana@yahoo.com

ในสัปดาห์ที่ 27 ระหว่างวันที่ 2 - 8 กรกฎาคม 2549 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ภายในประเทศ

1.1 มีรายงานผู้ป่วยเด็กมีอาการกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบและน้ำท่วมปอดเฉียบพลัน จาก 3 จังหวัด จำนวน 8 ราย ที่จังหวัดนครราชสีมา 4 ราย กรุงเทพมหานคร 3 ราย และนครปฐม 1 ราย วันที่ 29 มิถุนายน 2549 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยเด็กเสียชีวิตด้วยอาการกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบและน้ำท่วมปอดเฉียบพลันจำนวนหลายรายที่จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการสอบสวนโรคร่วมกับพื้นที่และค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม พบผู้ป่วยเด็กที่มีอาการดังกล่าวจำนวน 8 ราย ที่จังหวัดนครราชสีมา 4 ราย กรุงเทพมหานคร 3 ราย และนครปฐม 1 ราย ในจำนวน 8 รายนี้เสียชีวิต 7 ราย อีก 1 ราย นอนพักรักษาอยู่ในหอผู้ป่วยวิกฤติ ผู้ป่วยอายุต่ำสุด 5 เดือน สูงสุด 13 ปี ค่ามัธยฐานอายุเท่ากับ 2.5 ปี ส่วนใหญ่เป็นชาย อัตราส่วนชายต่อหญิงเท่ากับ 7 : 1 ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 18 พฤษภาคม 2549 ส่วนใหญ่เริ่มป่วยระหว่างวันที่ 24 - 25 มิถุนายน 2549 อาการที่พบคือ ผู้ป่วยทุกราย มีไข้ บางรายมีอาเจียน ถ่ายเหลว มีเพียง 2 รายเท่านั้นที่แพทย์พบว่ามีผื่น โดยมีเพียง 1 รายที่ลักษณะผื่นเข้าได้กับโรคมือ เท้า ปาก (hand, foot and mouth) 1 ราย ผู้ป่วยทุกราย จะมีอาการนำคือ มีไข้ประมาณ 1 - 3 วัน จากนั้นอาการจะแย่ลงอย่างรวดเร็ว ระยะเวลาตั้งแต่เริ่มป่วยจนถึงเสียชีวิตอยู่ระหว่าง 2 - 4 วัน ลักษณะอาการที่รุนแรงก่อนเสียชีวิตคือ มีน้ำท่วมปอดและระบบไหลเวียนโลหิตล้มเหลว จากการประชุมของผู้เชี่ยวชาญด้านการแพทย์ คาดว่าพยาธิสภาพอาจอยู่ที่กล้ามเนื้อหัวใจ ลักษณะอาการของผู้ป่วยเข้าได้กับเชื้อไวรัส โดยเชื้อที่คาดว่าอาจเป็นสาเหตุคือ Enterovirus 71, Adenovirus หรือ Coxsackievirus ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่แผนกไวรัส คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลพบสารพันธุกรรมของเชื้อ Enterovirus 71 ในอุจจาระผู้ป่วย 1 ราย และเสมหะที่ดูดจากท่อช่วยหายใจ 1 ราย

เนื่องจากการตรวจพบเชื้อ Enterovirus 71 ในประเทศไทยมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 แต่ไม่มีรายงานผู้ป่วยอาการรุนแรงหรือเสียชีวิต เพื่อให้ทราบขนาด ความรุนแรง และแนวโน้มของการระบาด หน่วยงานสาธารณสุขจึงควรมีการเฝ้าระวังและรายงานผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อ Enterovirus 71 รวมทั้งให้สุกศึกษาประชาสัมพันธ์กับประชาชนเพื่อควบคุมป้องกันโรค

1.2 โรคขาดวิตามินบี 1 ในกลุ่มลูกเรือประมง จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 20 ราย ในวันที่ 3 กรกฎาคม 2549 พบผู้ป่วยเป็นลูกเรือชาวประมง จำนวน 20 ราย เป็นคนไทย 12 ราย ต่างชาติ 8 ราย มีอาการแน่นหน้าอก หายใจลำบาก บวมตามร่างกาย (มือ เท้า และอวัยวะ) เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลสมุทรสาคร มี

อาการรุนแรงคือ มีภาวะซีดต้องใส่ท่อช่วยหายใจ 1 ราย เกิดภาวะไตวายต้องล้างไต จำนวน 4 ราย แพทย์ให้การวินิจฉัย cardiac beri beri และเก็บเลือดผู้ป่วยส่งตรวจหาภาวะขาดวิตามินบี 1 อยู่ระหว่างรอผล ผู้ป่วยให้ประวัติว่าได้ออกเดินเรือหาปลาในทะเลเป็นเวลาต่อเนื่อง 3 ปี ประมาณ 5 เดือนก่อน เกิดภาวะขาดแคลนอาหารได้รับประทานเพียงข้าวและปลาที่หาได้จากในทะเลเท่านั้น ต่อมาเริ่มมีอาการป่วยจึงได้เดินทางกลับมารักษา ขณะนี้ผู้ป่วยทุกรายอาการดีขึ้น ผลการสอบสวนเชื่อว่า การเจ็บป่วยในกลุ่มลูกเรือครั้งนี้ เกิดจากภาวะขาดวิตามินบี 1 ตามลักษณะอาการทางคลินิกและการตอบสนองต่อการรักษาอย่างรวดเร็ว ดังนั้นควรให้ความสำคัญกับกลุ่มลูกเรือประมงที่ต้องเดินทางเป็นระยะเวลานาน และควรมีวิตามินบี 1 ชนิดเม็ดสำหรับลูกเรือ เพื่อป้องกันความรุนแรงของโรคในกรณีที่อาจเกิดเหตุการณ์ที่ทำให้ขาดแคลนอาหาร ซึ่งเป็นการป้องกันที่เสียค่าใช้จ่ายน้อยมาก เมื่อเทียบกับการที่สามารถลดความเสี่ยงต่อการเสียชีวิตได้ ขณะนี้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดได้ให้สุศึกษาประชาสัมพันธ์ในประชากรกลุ่มเสี่ยงที่ประกอบอาชีพประมง ประสานงานกับมูลนิธิรักษ์ไทย สำรวจและเฝ้าระวังโรคในกลุ่มแรงงานต่างด้าวที่ประกอบอาชีพประมง ขณะนี้ไม่พบรายงานผู้ป่วยรายใหม่

1.3 ไข้เลือดออกในพื้นที่พักพิงชั่วคราวบ้านแม่หละ จังหวัดตาก จากการเฝ้าระวังโรคในพื้นที่พักพิงชั่วคราวในประเทศไทย พบการระบาดของโรคไข้เลือดออกในพื้นที่พักพิงชั่วคราวบ้านแม่หละ จังหวัดตาก โดยพบผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจาก 89 ราย ในเดือนเมษายน เป็น 433 รายในเดือน พฤษภาคม ตั้งแต่ต้นปีมีรายงานผู้ป่วยรวม 713 ราย ไม่พบผู้เสียชีวิต ซึ่งขณะนี้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและหน่วยงานของกระทรวงมหาดไทยได้ประสานงานกับองค์กรเอกชนที่ปฏิบัติงานใน ศูนย์พักพิงฯ ในการควบคุมป้องกันโรค รวมทั้งติดตามสถานการณ์ในศูนย์พักพิงฯ และจังหวัดอย่างใกล้ชิด

สถานการณ์โรคไข้เลือดออกของประเทศไทย ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2549 มีรายงาน ผู้ป่วย 15,611 ราย เสียชีวิต 18 ราย อัตราป่วย 25.01 ต่อแสนประชากร อัตราป่วยตายร้อยละ 0.12 ในระดับประเทศยังไม่มีการระบาดรุนแรง แต่เมื่อพิจารณาในระดับจังหวัด พบว่า มีบางจังหวัดสถานการณ์โรคเกิดการระบาดแล้ว ซึ่งเป็นจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และภาคกลางเป็นส่วนใหญ่ ส่วนจังหวัดที่มีจำนวนผู้ป่วย/อัตราป่วยเพิ่มมากขึ้นส่วนใหญ่เป็นจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยรวมจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ กำลังมีสถานการณ์โรคที่เริ่มรุนแรงมากขึ้นกว่าภาคกลางและภาคใต้

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 โรคมือ เท้า ปาก ในประเทศจีน(ฮ่องกง) และมาเลเซีย

ประเทศจีนในฮ่องกง มีรายงานพบผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก จากเชื้อ Enterovirus 71 รายที่ 11 ของปี พ.ศ. 2549 เป็นเด็กชายอายุ 9 เดือน เริ่มป่วยวันที่ 27 มิถุนายน 2549 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล Princess Margaret ขณะนี้อาการยังคงที่ สมาชิกในครอบครัว 5 ราย ไม่มีอาการป่วย

ประเทศมาเลเซีย มีรายงานพบเด็กชายอายุ 2 ปี เสียชีวิตเป็นรายที่ 11 เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2549 จากการระบาดของโรคมือ เท้า ปากในรัฐซาราวัก ซึ่งพบการระบาดของโรคมือ เท้า ปาก ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ขณะนี้จำนวนผู้ป่วยเริ่มลดลง โดยกลางเดือนเมษายนมีรายงานประมาณสัปดาห์ละ 200 - 250 ราย ซึ่งก่อนหน้านี้มีรายงานสัปดาห์ละ 1,000 - 1,300 ราย

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 27 ระหว่างวันที่ 2 - 8 กรกฎาคม 2549

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 27th Week, July 2 - 8, 2006)

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

✍ รายงานโดย สมบุญ เสนาะเสียง

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

✉ somboons@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคเร่งด่วนสัปดาห์ที่ 27 จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงานในสัปดาห์นี้ส่วนใหญ่มีน้อยกว่าจำนวนผู้ป่วยในสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว โดยโรคที่ไม่พบเลยในสัปดาห์นี้ ได้แก่ โรคคอตีบ บาดทะยักในทารกแรกเกิด ไข้กาฬหลังแอ่น ไข้สมองอักเสบ อหิวาตกโรค อาการภายหลังได้รับวัคซีน แอนแทรกซ์ และพิษสุนัขบ้า มีเพียงโรคไอกรนที่จำนวนผู้ป่วยของสัปดาห์นี้สูงกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว และจำนวนผู้ป่วยสะสม (ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 1 - 27) สูงกว่าจำนวนผู้ป่วยสะสมของปีที่แล้ว และสูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (ค.ศ 2001 - 2005) ประมาณ 6 เท่า เนื่องจากพบการระบาดของโรคไอกรนในจังหวัดน่าน จำนวน 77 ราย โดยพบผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเมื่อเดือนกุมภาพันธ์เพียง 1 ราย ส่วนอีก 76 ราย เป็นผู้ป่วยที่พบจากการสอบสวนโรค เมื่อเดือนเมษายน 2549 โดยความร่วมมือของเครือข่ายที่เข้มแข็งในการรายงานผู้ป่วย (ดูรายละเอียดเพิ่มเติม สัปดาห์ที่ 15)

โรคไอกรนตั้งแต่สัปดาห์ที่ 1 - 26 จังหวัดที่พบ ได้แก่ จังหวัดน่าน ขอนแก่น กระบี่ หนองคาย และ นครราชสีมา สำหรับสัปดาห์ที่ 27 ปัจจุบัน พบที่จังหวัดขอนแก่นเช่นกัน ดังนั้นจึงขอให้เฝ้าระวังจับตามองโรคนี้ไว้ด้วย

หากท่านต้องการรายงานที่ ก้าวทันต่อเหตุการณ์
มีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและควบคุมป้องกันโรค

รวดเร็ว ทันใจ ครอบคลุมข้อมูล

โปรดแจ้ง ชื่อ นามสกุล สถานี่ทำงาน

พร้อม E-mail ที่จะจัดส่ง ไปยัง

sirirak@health.moph.go.th

รายงานด่วน ฉบับไว จะส่งให้ทันทุกวันศุกร์

“ ไม่เสียค่าใช้จ่าย ”

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 27 ระหว่างวันที่ 2 - 8 กรกฎาคม 2549

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 27th Week, July 2 - 8, 2006)

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 27 พ.ศ. 2549 (2 - 8 กรกฎาคม 2549)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 27th Week, July 2 - 8, 2006

DISEASES	This Week			Cumulative (1 st - 27 th Week)		
	2006	2005	Median (2001-2005)	2006	2005	Median (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	1	0	2	6
PERTUSSIS	1	0	0	90	14	13
TETANUS NEONATORUM***	0	1	1	1	2	4
MEASLES	13	65	102	1812	2096	2798
MENIN.MENINGITIS	0	2	1	8	30	22
ENCEPHALITIS **	0	11	9	6	167	167
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	4	8	4	108	168	145
CHOLERA	0	31	29	10	178	402
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	35	198	106	817	2803	1554
DYSENTERY	104	582	742	7595	12156	14707
PNEUMONIA (ADMITTED)*	548	2132	1521	40827	39674	36554
INFLUENZA	164	561	821	6768	10832	13548
SEVERE AEFI	0	0	0	4	3	2
LEPTOSPIROSIS	21	86	131	788	994	1565
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	10	9	13

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

“0” = No Case “-” = No Report Received

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** จำนวนผู้ป่วยนำมาจากรายงาน 506 *** Tetanus neonatorum 1 ราย ที่จังหวัดระยอง

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 27 พ.ศ. 2549 (2 - 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 27 th Week, 2006 (July 2 - 8, 2006)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				INFLUENZA					
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		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	0	0	0	0	40827	230	548	0	1812	0	13	0	6	2	0	0	8	1	0	0	6768	0	164	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	10024	126	214	0	567	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	699	0	18	0
ZONE.01	0	0	0	0	4279	20	77	0	315	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	386	0	7	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	741	3	-	-	21	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	964	1	32	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	1	0
LAMPANG	0	0	0	0	964	11	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	260	0	11	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	203	0	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	-	-
NAN	0	0	0	0	406	2	23	0	195	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	3	0
PHAYAO	0	0	0	0	284	2	2	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	457	1	7	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	3	0
ZONE.02	0	0	0	0	3071	22	81	0	183	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	0	11	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	437	0	18	0	37	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	10	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	717	0	48	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	419	0	3	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
TAK	0	0	0	0	389	0	2	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1109	22	10	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	2674	84	56	0	69	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	726	40	17	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1110	30	24	0	39	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	400	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	438	14	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	11414	66	131	0	792	0	6	0	5	1	0	0	3	0	0	0	2919	0	103	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	1022	0	0	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	236	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	2225	8	8	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	4	0
ANG THONG	0	0	0	0	327	0	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	4	0
NONHABURI	0	0	0	0	330	0	-	-	19	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	972	8	-	-	29	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	596	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	1456	0	17	0	44	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	188	0	6	0
CHAI NAT	0	0	0	0	193	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	5	0
LOP BURI	0	0	0	0	925	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	221	0	15	0	21	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0
SING BURI	0	0	0	0	117	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	30	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	2196	3	34	0	198	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	932	0	31	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	595	0	3	0	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	409	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	467	0	12	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	218	0	15	0
RATCHABURI	0	0	0	0	559	0	5	0	31	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	273	0	5	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	575	3	14	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	11	0
ZONE.07	0	0	0	0	932	11	21	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	432	0	8	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	315	0	14	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	2	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	177	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	4	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	206	0	-	-	29	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	220	0	-	-
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	234	11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	2	0
ZONE.08	0	0	0	0	1969	8	32	0	116	0	2	0	4	0	0	0	1	0	0	0	125	0	8	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	772	0	19	0	52	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	64	0	6	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	186	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	156	5	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	223	0	12	0	8	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	11	0	2	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	632	3	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0

หมายเหตุ : จังหวัดน่าน ในสัปดาห์ที่ 26 พบผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ที่อำเภอปัว จำนวน 43 ราย ปรากฏว่าผู้ป่วยดังกล่าวไม่ใช่ผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่ จึงขอตัดออกในสัปดาห์ที่ 27

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 27 พ.ศ. 2549 (2 - 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 27 th Week, 2006 (July 2 - 8, 2006)
(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				INFLUENZA									
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		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	1614	36	19	0	127	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	912	0	46	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	769	13	14	0	34	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	304	0	35	0
CHON BURI	0	0	0	0	236	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	208	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	583	23	5	0	41	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	397	0	11	0
TRAT	0	0	0	0	26	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	12217	20	139	0	281	0	4	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1043	0	28	0
ZONE.10	0	0	0	0	1118	0	17	0	39	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195	0	3	0
LOEI	0	0	0	0	163	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	122	0	3	0	14	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	3	0
NONG KHAI	0	0	0	0	269	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	564	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	1962	0	6	0	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	177	0	1	0
KALASIN	0	0	0	0	414	0	-	-	8	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	-	-
MUKDAHAN	0	0	0	0	672	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	657	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	1	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	219	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	2116	0	42	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	104	0	6	0
KHON KAEN	0	0	0	0	823	0	5	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	48	0	3	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	857	0	25	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	3	0
ROI ET	0	0	0	0	436	0	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	6300	20	70	0	159	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	479	0	18	0
BURI RAM	0	0	0	0	588	0	48	0	25	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214	0	11	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	582	2	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	2702	17	-	-	73	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	2428	1	22	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181	0	7	0
ZONE.14	0	0	0	0	721	0	4	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	83	0	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	126	0	-	-	8	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	-	-
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	427	0	-	-	26	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-	-
YASOTHON	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	7172	18	64	0	172	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	2107	0	15	0
ZONE.15	0	0	0	0	2374	2	3	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	701	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	627	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	154	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	1593	0	-	-	26	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	634	0	-	-
ZONE.16	0	0	0	0	1300	4	5	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	756	0	10	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	358	3	5	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	434	0	10	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	366	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	-	-
TRANG	0	0	0	0	576	1	-	-	4	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	1085	10	18	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	0	2	0
KRABI	0	0	0	0	508	0	18	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	1	0
PHANGNGA	0	0	0	0	183	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	394	10	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	1	0
ZONE.18	0	0	0	0	1465	2	30	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	247	0	3	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	517	0	-	-	31	0	-	-	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	143	0	-	-
PATTANI	0	0	0	0	417	0	18	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	3	0
YALA	0	0	0	0	531	2	12	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	948	0	8	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	265	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	242	0	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	706	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	205	0	0	0

* ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 14 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 27 พ.ศ. 2549 (2 - 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 27 th Week, 2006 (July 2 - 8, 2006)

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

REPORTING AREAS	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		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	10	0	0	0	817	0	35	0	7595	1 104	0	10	10	0	0	788	17	21	0	90	0	1	0	
NORTHERN REGION	0	0	0	0	395	0	18	0	3010	1 40	0	1	1	0	0	96	2	3	0	82	0	0	0	
ZONE.01	0	0	0	0	342	0	17	0	1929	0 24	0	1	1	0	0	68	1	3	0	82	0	0	0	
CHIANG MAI	0	0	0	0	19	0	-	-	597	0	-	1	1	0	0	9	0	-	-	0	0	-	-	
CHIANG RAI	0	0	0	0	37	0	2	0	635	0	18	0	0	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	
LAMPANG	0	0	0	0	137	0	11	0	234	0	3	0	0	0	0	17	1	2	0	0	0	0	0	
LAMPHUN	0	0	0	0	35	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
MAE HONG SON	0	0	0	0	10	0	-	-	281	0	-	-	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-	
NAN	0	0	0	0	71	0	3	0	66	0	2	0	0	0	0	13	0	0	0	82	0	0	0	
PHAYAO	0	0	0	0	29	0	1	0	41	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	
PHRAE	0	0	0	0	4	0	0	0	22	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE.02	0	0	0	0	23	0	1	0	849	1 11	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0		
PHETCHABUN	0	0	0	0	12	0	1	0	11	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	
PHITSANULOK	0	0	0	0	1	0	0	0	156	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
SUKHOTHAI	0	0	0	0	2	0	0	0	56	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
TAK	0	0	0	0	4	0	0	0	570	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
UTTARADIT	0	0	0	0	4	0	0	0	56	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE.03	0	0	0	0	30	0	0	0	232	0 5	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0		
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	22	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	7	0	0	0	127	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
UTHAI THANI	0	0	0	0	1	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
CENTRAL REGION	7	0	0	0	277	0	11	0	1100	0 14	0	6	6	0	0	60	4	3	0	0	0	0	0	
BANGKOK METRO POLIS	2	0	0	0	141	0	0	0	38	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	9	0	0	0	67	0 1	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NONTHABURI	0	0	0	0	0	0	-	-	22	0	-	-	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-	
AYUTTHAYA	0	0	0	0	2	0	-	-	29	0	-	-	0	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-	
PATHUM THANI	0	0	0	0	7	0	0	0	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	32	0	5	0	103	0 4	0	1	1	0	0	20	2	2	0	0	0	0	0	
CHAI NAT	0	0	0	0	10	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	15	0	2	0	0	0	0	0	
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SARABURI	0	0	0	0	9	0	1	0	57	0	4	0	1	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	13	0	3	0	10	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
ZONE.06	1	0	0	0	27	0	3	0	455	0 6	0	1	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	
KANCHANABURI	0	0	0	0	4	0	0	0	241	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	5	0	1	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RATCHABURI	0	0	0	0	7	0	1	0	31	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	11	0	1	0	136	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE.07	0	0	0	0	17	0	1	0	71	0 0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
PHETCHABURI	0	0	0	0	12	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	4	0	1	0	40	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE.08	2	0	0	0	18	0	2	0	196	0 2	0	1	1	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	2	0	0	0	81	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
PRACHIN BURI	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SA KAEO	0	0	0	0	2	0	2	0	28	0	0	0	1	1	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	14	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 27 พ.ศ. 2549 (2 - 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 27 th Week, 2006 (July 2 - 8, 2006)

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

REPORTING AREAS	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		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	2	0	0	0	33	0	0	0	170	0	1	0	1	1	0	0	18	2	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	0	0	17	0	0	0	52	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	6	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	1	0	0	0	10	0	0	0	77	0	0	0	1	1	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	2	0	0	0	86	0	6	0	3065	0	47	0	1	1	0	0	495	8	15	0	6	0	1	0
ZONE.10	0	0	0	0	18	0	2	0	677	0	2	0	0	0	0	0	64	0	0	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	3	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	14	0	2	0	153	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	169	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	1	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	1	0	0	0	269	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	12	0	0	0	369	0	4	0	0	0	0	0	61	1	0	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	12	0	-	-	199	0	-	-	0	0	0	0	35	1	-	-	0	0	-	-
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	2	0	0	0	25	0	2	0	1104	0	30	0	0	0	0	0	140	4	5	0	4	0	1	0
KHON KAEN	2	0	0	0	22	0	2	0	662	0	12	0	0	0	0	0	90	2	4	0	4	0	1	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1	0	0	0	233	0	6	0	0	0	0	0	21	2	0	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	2	0	0	0	209	0	12	0	0	0	0	0	29	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	21	0	2	0	636	0	11	0	1	1	0	0	120	0	8	0	1	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	6	0	2	0	88	0	4	0	0	0	0	0	44	0	7	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	13	0	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	2	0	-	-	216	0	-	-	0	0	0	0	26	0	-	-	1	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	0	0	0	0	263	0	7	0	1	1	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	10	0	0	0	279	0	0	0	0	0	0	0	110	3	2	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	-	-	70	0	-	-	0	0	0	0	51	3	-	-	0	0	-	-
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	6	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	20	0	-	-	0	0	-	-
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	202	0	0	0	0	0	0	0	31	0	1	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	1	0	0	0	59	0	0	0	420	0	3	0	2	2	0	0	137	3	0	0	2	0	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	15	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	9	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	4	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.16	1	0	0	0	12	0	0	0	123	0	2	0	1	1	0	0	36	1	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	0	0	0	0	42	0	2	0	1	1	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	4	0	-	-	22	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
TRANG	0	0	0	0	8	0	-	-	59	0	-	-	0	0	0	0	13	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	14	0	0	0	47	0	1	0	0	0	0	0	18	0	0	0	2	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	2	0	0	0	24	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	7	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	12	0	0	0	183	0	0	0	0	0	0	0	42	2	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	-	-	110	0	-	-	0	0	0	0	24	0	-	-	0	0	-	-
PATTANI	0	0	0	0	5	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	7	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	6	0	0	0	44	0	0	0	1	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	6	0	0	0	41	0	0	0	1	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 14 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 27 พ.ศ. 2549 (2 - 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 27 th Week, 2006 (July 2 - 8, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													CASES RATE PER 100000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2005	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL				
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				D
TOTAL	1864	1451	1852	1973	4446	5297	294	-	-	-	-	-	17177	19	27.52	0.11	62,418,054
NORTHERN REGION	195	166	223	295	706	1312	91	-	-	-	-	-	2988	2	25.14	0.07	11,883,517
ZONE.01	20	26	40	102	267	420	22	-	-	-	-	-	897	0	15.61	0.00	5,746,545
CHIANG MAI	8	4	8	17	90	176	0	-	-	-	-	-	303	0	18.36	0.00	1,650,009
CHIANG RAI	2	1	6	7	7	21	4	-	-	-	-	-	48	0	3.92	0.00	1,225,058
LAMPANG	2	2	3	16	35	49	1	-	-	-	-	-	108	0	13.90	0.00	776,726
LAMPHUN	1	2	1	7	12	26	3	-	-	-	-	-	52	0	12.85	0.00	404,727
MAE HONG SON	1	3	0	2	3	4	0	-	-	-	-	-	13	0	5.13	0.00	253,609
NAN	0	2	2	1	10	11	1	-	-	-	-	-	27	0	5.65	0.00	478,080
PHAYAO	0	2	3	9	14	11	0	-	-	-	-	-	39	0	8.01	0.00	486,889
PHRAE	6	10	17	43	96	122	13	-	-	-	-	-	307	0	65.12	0.00	471,447
ZONE.02	48	28	62	103	278	475	10	-	-	-	-	-	1004	0	29.14	0.00	3,445,374
PHETCHABUN	13	14	14	30	108	181	2	-	-	-	-	-	362	0	36.11	0.00	1,002,459
PHITSANULOK	10	6	21	33	56	127	5	-	-	-	-	-	258	0	30.68	0.00	840,970
SUKHOTHAI	4	1	5	7	15	34	0	-	-	-	-	-	66	0	10.81	0.00	610,361
TAK	18	4	15	23	75	73	0	-	-	-	-	-	208	0	39.83	0.00	522,197
UTTARADIT	3	3	7	10	24	60	3	-	-	-	-	-	110	0	23.43	0.00	469,387
ZONE.03	127	112	121	90	161	417	59	-	-	-	-	-	1087	2	40.38	0.18	2,691,598
KAMPHAENG PHET	17	20	37	30	33	124	23	-	-	-	-	-	284	0	39.00	0.00	728,265
NAKHON SAWAN	65	53	45	40	76	181	22	-	-	-	-	-	482	1	44.72	0.21	1,077,808
PHICHIT	36	27	29	8	19	56	8	-	-	-	-	-	183	1	32.75	0.55	558,794
UTHAI THANI	9	12	10	12	33	56	6	-	-	-	-	-	138	0	42.24	0.00	326,731
CENTRAL REGION	1110	843	1099	852	1770	1487	75	-	-	-	-	-	7236	8	34.97	0.11	20,689,566
BANGKOK METRO POLIS	517	348	415	217	824	357	0	-	-	-	-	-	2678	3	47.32	0.11	5,658,953
ZONE.04	89	88	97	108	198	189	10	-	-	-	-	-	779	0	27.64	0.00	2,818,379
ANG THONG	13	14	23	24	28	34	0	-	-	-	-	-	136	0	47.92	0.00	283,778
NONHABURI	38	25	27	47	102	91	0	-	-	-	-	-	330	0	33.94	0.00	972,280
AYUTTHAYA	26	38	27	14	25	29	0	-	-	-	-	-	159	0	21.29	0.00	746,919
PATHUM THANI	12	11	20	23	43	35	10	-	-	-	-	-	154	0	18.89	0.00	815,402
ZONE.05	45	30	59	51	118	147	22	-	-	-	-	-	472	1	24.69	0.21	1,911,762
CHAI NAT	7	13	11	3	5	20	4	-	-	-	-	-	63	0	18.52	0.00	340,129
LOP BURI	16	10	32	31	63	58	12	-	-	-	-	-	222	0	29.52	0.00	751,951
SARABURI	10	5	9	8	41	56	5	-	-	-	-	-	134	1	22.26	0.75	601,938
SING BURI	12	2	7	9	9	13	1	-	-	-	-	-	53	0	24.34	0.00	217,744
ZONE.06	165	143	193	144	138	298	21	-	-	-	-	-	1102	2	33.38	0.18	3,301,237
KANCHANABURI	14	13	18	25	22	54	0	-	-	-	-	-	146	0	17.67	0.00	826,169
NAKHON PATHOM	51	37	50	27	31	87	9	-	-	-	-	-	292	1	36.10	0.34	808,961
RATCHABURI	66	67	92	64	48	74	4	-	-	-	-	-	415	1	50.40	0.24	823,494
SUPHAN BURI	34	26	33	28	37	83	8	-	-	-	-	-	249	0	29.55	0.00	842,613
ZONE.07	108	69	96	75	89	56	5	-	-	-	-	-	498	0	31.36	0.00	1,587,864
PHETCHABURI	19	18	25	30	29	6	0	-	-	-	-	-	127	0	27.97	0.00	453,982
PRACHUAP KHIRI KHAN	15	7	17	22	37	21	2	-	-	-	-	-	121	0	24.86	0.00	486,797
SAMUT SAKHON	60	32	44	18	10	8	0	-	-	-	-	-	172	0	38.05	0.00	452,017
SAMUT SONGKHRAM	14	12	10	5	13	21	3	-	-	-	-	-	78	0	39.99	0.00	195,068
ZONE.08	140	107	151	174	225	186	6	-	-	-	-	-	989	2	33.38	0.20	2,962,510
CHACHOENGSAO	26	6	6	12	22	46	4	-	-	-	-	-	122	0	18.84	0.00	647,610
NAKHON NAYOK	6	3	19	20	18	4	2	-	-	-	-	-	72	1	28.71	1.39	250,779
PRACHIN BURI	18	5	13	35	105	17	0	-	-	-	-	-	193	0	42.93	0.00	449,621
SA KAEO	10	11	27	28	17	20	0	-	-	-	-	-	113	0	21.04	0.00	536,977
SAMUT PRAKAN	80	82	86	79	63	99	0	-	-	-	-	-	489	1	45.38	0.20	1,077,523

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 27 พ.ศ. 2549 (2 - 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)
 TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 27 th Week, 2006 (July 2 - 8, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													CASES RATE PER 100000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2005	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL				
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
ZONE.09	46	58	88	83	178	254	11	-	-	-	-	-	718	0	29.32	0.00	2,448,861
CHANTHABURI	20	12	14	20	74	107	5	-	-	-	-	-	252	0	50.59	0.00	498,159
CHON BURI	3	4	6	9	6	7	0	-	-	-	-	-	35	0	2.99	0.00	1,172,432
RAYONG	19	37	65	49	86	137	6	-	-	-	-	-	399	0	71.36	0.00	559,135
TRAT	4	5	3	5	12	3	0	-	-	-	-	-	32	0	14.60	0.00	219,135
NORTHEASTERN REGION	93	142	280	608	1585	2187	116	-	-	-	-	-	5011	4	23.49	0.08	21,328,111
ZONE.10	21	22	52	132	242	320	21	-	-	-	-	-	810	0	22.95	0.00	3,528,980
LOEI	4	6	21	58	107	143	3	-	-	-	-	-	342	0	55.84	0.00	612,422
NONG BUA LAM PHU	3	3	8	28	31	34	0	-	-	-	-	-	107	0	21.54	0.00	496,657
NONG KHAI	8	11	14	27	57	60	1	-	-	-	-	-	178	0	19.86	0.00	896,099
UDON THANI	6	2	9	19	47	83	17	-	-	-	-	-	183	0	12.01	0.00	1,523,802
ZONE.11	7	21	19	96	243	264	0	-	-	-	-	-	650	1	20.93	0.15	3,105,369
KALASIN	4	9	9	38	62	73	0	-	-	-	-	-	195	1	20.03	0.51	973,556
MUKDAHAN	0	3	7	2	27	35	0	-	-	-	-	-	74	0	22.15	0.00	334,113
NAKHON PHANOM	0	4	0	12	42	3	0	-	-	-	-	-	61	0	8.79	0.00	693,594
SAKON NAKHON	3	5	3	44	112	153	0	-	-	-	-	-	320	0	28.98	0.00	1,104,106
ZONE.12	23	23	37	89	378	649	60	-	-	-	-	-	1259	1	31.51	0.08	3,995,097
KHON KAEN	16	18	25	50	179	229	34	-	-	-	-	-	551	0	31.53	0.00	1,747,542
MAHA SARAKHAM	4	3	4	7	50	78	2	-	-	-	-	-	148	0	15.80	0.00	936,883
ROI ET	3	2	8	32	149	342	24	-	-	-	-	-	560	1	42.73	0.18	1,310,672
ZONE.13	31	54	98	139	430	616	23	-	-	-	-	-	1391	1	21.17	0.07	6,569,827
BURI RAM	3	14	41	41	136	201	6	-	-	-	-	-	442	1	28.86	0.23	1,531,430
CHAIYAPHUM	8	2	13	36	56	76	8	-	-	-	-	-	199	0	17.82	0.00	1,116,934
NAKHON RATCHASIMA	6	5	11	21	44	134	0	-	-	-	-	-	221	0	8.68	0.00	2,546,763
SURIN	14	33	33	41	194	205	9	-	-	-	-	-	529	0	38.48	0.00	1,374,700
ZONE.14	11	22	74	152	292	338	12	-	-	-	-	-	901	1	21.82	0.11	4,128,838
AMNAT CHAROEN	0	0	1	16	16	14	6	-	-	-	-	-	53	0	14.37	0.00	368,791
SI SA KET	9	14	56	103	191	216	0	-	-	-	-	-	589	1	40.79	0.17	1,443,975
UBON RATCHATHANI	2	8	15	27	75	84	0	-	-	-	-	-	211	0	11.89	0.00	1,774,808
YASOTHON	0	0	2	6	10	24	6	-	-	-	-	-	48	0	8.87	0.00	541,264
SOUTHERN REGION	466	300	250	218	385	311	12	-	-	-	-	-	1942	5	22.80	0.26	8,516,860
ZONE.15	113	81	72	65	162	127	2	-	-	-	-	-	622	1	38.85	0.16	1,601,234
CHUMPHON	9	10	7	15	50	44	1	-	-	-	-	-	136	0	28.59	0.00	475,763
RANONG	15	8	5	9	30	35	1	-	-	-	-	-	103	0	57.83	0.00	178,122
SURAT THANI	89	63	60	41	82	48	0	-	-	-	-	-	383	1	40.43	0.26	947,349
ZONE.16	165	103	78	67	70	41	1	-	-	-	-	-	525	2	20.14	0.38	2,606,966
NAKHON SI THAMMARAT	110	66	56	49	51	36	1	-	-	-	-	-	369	2	24.53	0.54	1,504,420
PHATTHALUNG	40	30	18	15	5	2	0	-	-	-	-	-	110	0	21.98	0.00	500,501
TRANG	15	7	4	3	14	3	0	-	-	-	-	-	46	0	7.64	0.00	602,045
ZONE.17	46	28	38	35	50	46	1	-	-	-	-	-	244	0	26.25	0.00	929,352
KRABI	27	10	13	16	18	35	1	-	-	-	-	-	120	0	30.33	0.00	395,665
PHANGNGA	10	12	13	12	14	3	0	-	-	-	-	-	64	0	26.51	0.00	241,442
PHUKET	9	6	12	7	18	8	0	-	-	-	-	-	60	0	20.53	0.00	292,245
ZONE.18	61	37	30	21	51	70	3	-	-	-	-	-	273	2	15.17	0.73	1,799,022
NARATHIWAT	6	9	6	5	7	6	0	-	-	-	-	-	39	0	5.57	0.00	700,525
PATTANI	42	25	16	6	24	22	0	-	-	-	-	-	135	1	21.28	0.74	634,376
YALA	13	3	8	10	20	42	3	-	-	-	-	-	99	1	21.33	1.01	464,121
ZONE.19	81	51	32	30	52	27	5	-	-	-	-	-	278	0	17.59	0.00	1,580,286
SATUN	3	2	1	2	1	0	0	-	-	-	-	-	9	0	3.24	0.00	277,865
SONGKHLA	78	49	31	28	51	27	5	-	-	-	-	-	269	0	20.65	0.00	1,302,421

*ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียบจำแนกผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

ประจำเดือนมิถุนายน 2549

(Reported Cases of Diseases Under Surveillance, June, 2006)

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา



laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย, มิถุนายน 2549

Table 1 Number of Cases of Diseases Under Surveillance by Comparison to the Same Period of Previous Years, Thailand, June 2006

DISEASE	Jun.	May.	Jun.	May.	Median Jun.	Jan.- Jun. 2006			
	2006	2006	2005	2005	2001 - 2005	Cases	Deaths	Cases Rate	C.F.R
	Cases	Cases	Cases	Cases	Cases			(100,000 pop)	(%)
MUMPS	301	390	658	674	738	3109	0	4.98	0.00
RUBELLA	12	25	34	19	34	272	0	0.44	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	17	13	24	28	24	108	2	0.78	1.85
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	1364	2572	2289	3831	2820	32155	2	51.52	0.01
HAEM.CONJUNCTIVITIS	5851	6379	6760	7012	7805	41223	0	66.04	0.00
ACUTE DIARRHEA	58139	80071	124870	101076	98340	543924	0	871.42	0.00
FOOD POISONING	6809	9182	15869	13249	13249	61832	2	99.06	0.00
ENTERIC FEVER	404	438	850	606	806	2588	0	4.15	0.00
HEPATITIS	389	638	1074	2335	601	3660	4	5.86	0.11
PNEUMONIA	5809	7654	12221	7994	7994	58350	329	93.48	0.56
MALARIA	1450	3484	5713	5137	4219	10822	21	17.34	0.19
SCRUB TYPHUS	177	160	288	231	343	953	0	1.53	0.00
TRICHINOSIS	0	0	3	1	1	1	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1033	1997	2668	2751	2854	15535	81	24.89	0.52
TUBERCULOSIS - PULMONARY	864	1665	2248	2372	2372	13015	70	20.85	0.54
STI	482	1018	1383	1237	1426	6207	0	9.94	0.00
INSECTICIDE POISONING	70	94	173	127	216	535	0	0.86	0.00
LEPROSY	16	46	26	22	41	287	0	0.46	0.00

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

0 = No Case " - " = No Report Received

หมายเหตุ: ข้อมูล 2006 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, มิถุนายน 2549

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, June 2006

REPORTING AREAS*	MUMPS		RUBELLA		A.F.P. NON POLIO COMPATIBLE*	A.F.P.		NON POLIO AFP RATE	CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH		PENDING	CASES		DEATH	CASES	DEATH	
TOTAL	3109	0	272	0	0	89	19	0.65	32155	2	41223	0
NORTHERN REGION	701	0	28	0	0	17	4	0.70	7487	0	12202	0
ZONE.01	464	0	13	0	0	8	3	0.72	3665	0	8124	0
CHIANG MAI	79	0	3	0	0	2	1	0.64	788	0	1718	0
CHIANG RAI	119	0	2	0	0	1	0	0.41	851	0	1526	0
LAMPANG	33	0	0	0	0	1	0	0.70	537	0	980	0
LAMPHUN	23	0	3	0	0	0	0	0.00	356	0	307	0
MAE HONG SON	19	0	4	0	0	1	0	1.55	138	0	540	0
NAN	29	0	0	0	0	0	1	0.00	208	0	986	0
PHAYAO	56	0	0	0	0	1	0	1.08	609	0	1800	0
PHRAE	106	0	1	0	0	2	1	2.34	178	0	267	0
ZONE.02	135	0	9	0	0	6	0	0.82	1853	0	2332	0
PHETCHABUN	34	0	6	0	0	1	0	0.46	328	0	404	0
PHITSANULOK	29	0	1	0	0	1	0	0.58	354	0	128	0
SUKHOTHAI	18	0	2	0	0	3	0	2.49	441	0	288	0
TAK	23	0	0	0	0	1	0	0.75	373	0	1044	0
UTTARADIT	31	0	0	0	0	0	0	0.00	357	0	468	0
ZONE.03	102	0	6	0	0	3	1	0.53	1969	0	1746	0
KAMPHAENG PHET	39	0	2	0	0	1	0	0.62	544	0	353	0
NAKHON SAWAN	50	0	4	0	0	1	0	0.45	854	0	943	0
PHICHIT	7	0	0	0	0	1	0	0.85	350	0	338	0
UTHAI THANI	6	0	0	0	0	0	1	0.00	221	0	112	0
CENTRAL REGION	506	0	201	0	0	30	8	0.69	8973	1	8997	0
BANGKOK METRO POLIS	62	0	63	0	0	6	0	0.51	1479	1	812	0
ZONE.04	44	0	15	0	0	5	1	0.89	948	0	505	0
ANG THONG	5	0	3	0	0	2	0	3.62	195	0	114	0
NONTHABURI	19	0	6	0	0	0	1	0.00	501	0	173	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	15	0	4	0	0	2	0	1.30	178	0	140	0
PATHUM THANI	5	0	2	0	0	1	0	0.60	74	0	78	0
ZONE.05	26	0	50	0	0	4	1	1.03	1210	0	1000	0
CHAI NAT	1	0	1	0	0	1	1	0.00	199	0	68	0
LOP BURI	11	0	43	0	0	0	0	0.00	431	0	279	0
SARABURI	8	0	4	0	0	2	0	1.50	412	0	526	0
SING BURI	6	0	2	0	0	1	0	2.48	168	0	127	0
ZONE.06	144	0	23	0	0	4	2	0.58	1727	0	1122	0
KANCHANABURI	50	0	4	0	0	1	0	0.56	320	0	291	0
NAKHON PATHOM	62	0	5	0	0	3	1	1.74	637	0	455	0
RATCHABURI	7	0	10	0	0	0	1	0.00	396	0	163	0
SUPHAN BURI	25	0	4	0	0	0	0	0.00	374	0	213	0
ZONE.07	26	0	20	0	0	2	0	0.59	717	0	2421	0
PHETCHABURI	4	0	12	0	0	2	0	2.15	174	0	410	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	13	0	1	0	0	0	0	0.00	247	0	633	0
SAMUT SAKHON	6	0	6	0	0	0	0	0.00	185	0	1157	0
SAMUT SONGKHRAM	3	0	1	0	0	0	0	0.00	111	0	221	0
ZONE.08	130	0	17	0	0	5	2	0.77	1384	0	1354	0
CHACHOENGSAO	30	0	8	0	0	3	0	2.10	559	0	638	0
NAKHON NAYOK	5	0	2	0	0	0	0	0.00	68	0	24	0
PRACHIN BURI	4	0	0	0	0	0	1	0.00	88	0	111	0
SA KAE0	36	0	1	0	0	1	0	0.79	261	0	223	0
SAMUT PRAKAN	55	0	6	0	0	1	1	0.43	408	0	358	0

* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, มิถุนายน 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, June 2006

REPORTING AREAS*	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.			CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	COMPATIBLE*	NON PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATH	CASES	DEATH	
ZONE.09	74	0	13	0	0	4	2	0.74	1508	0	1783	0
CHANTHABURI	18	0	2	0	0	1	0	0.91	411	0	371	0
CHON BURI	28	0	6	0	0	2	0	0.79	513	0	898	0
RAYONG	22	0	4	0	0	1	2	0.00	475	0	415	0
TRAT	6	0	1	0	0	0	0	0.00	109	0	99	0
NORTHEASTERN REGION	1306	0	28	0	0	23	4	0.47	12561	1	12496	0
ZONE.10	226	0	1	0	0	7	0	0.86	1618	0	1467	0
LOEI	15	0	0	0	0	1	0	0.76	343	0	109	0
NONG BUA LAM PHU	23	0	1	0	0	1	0	0.86	170	0	239	0
NONG KHAI	55	0	0	0	0	2	0	0.95	484	0	297	0
UDON THANI	133	0	0	0	0	3	0	0.84	621	0	822	0
ZONE.11	101	0	5	0	0	2	1	0.28	1706	0	1464	0
KALASIN	9	0	1	0	0	0	1	0.00	693	0	334	0
MUKDAHAN	5	0	0	0	0	0	0	0.00	127	0	69	0
NAKHON PHANOM	39	0	3	0	0	0	0	0.00	477	0	365	0
SAKON NAKHON	48	0	1	0	0	2	0	0.77	409	0	696	0
ZONE.12	145	0	6	0	0	4	2	0.46	2837	1	2545	0
KHON KAEN	63	0	5	0	0	1	0	0.26	1485	0	1440	0
MAHA SARAKHAM	21	0	1	0	0	2	1	0.99	426	1	412	0
ROI ET	61	0	0	0	0	1	1	0.35	926	0	693	0
ZONE.13	321	0	12	0	0	8	1	0.53	4569	0	5082	0
BURI RAM	63	0	2	0	0	1	0	0.27	1163	0	1448	0
CHAIYAPHUM	30	0	0	0	0	1	0	0.41	702	0	574	0
NAKHON RATCHASIMA	105	0	5	0	0	3	0	0.54	2063	0	1487	0
SURIN	123	0	5	0	0	3	1	0.91	641	0	1573	0
ZONE.14	513	0	4	0	0	2	0	0.20	1831	0	1938	0
AMNAT CHAROEN	10	0	0	0	0	0	0	0.00	156	0	55	0
SI SA KET	373	0	0	0	0	1	0	0.30	1033	0	1365	0
UBON RATCHATHANI	113	0	3	0	0	1	0	0.23	375	0	381	0
YASOTHON	17	0	1	0	0	0	0	0.00	267	0	137	0
SOUTHERN REGION	596	0	15	0	0	19	3	0.89	3134	0	7528	0
ZONE.15	159	0	0	0	0	4	0	1.08	1000	0	777	0
CHUMPHON	18	0	0	0	0	2	0	1.88	260	0	274	0
RANONG	16	0	0	0	0	1	0	0.00	126	0	376	0
SURAT THANI	125	0	0	0	0	1	0	0.00	614	0	127	0
ZONE.16	204	0	8	0	0	7	1	1.15	552	0	1696	0
NAKHON SI THAMMARAT	92	0	5	0	0	5	1	1.44	235	0	758	0
PHATTHALUNG	94	0	3	0	0	1	0	0.90	191	0	685	0
TRANG	18	0	0	0	0	1	0	0.67	126	0	253	0
ZONE.17	52	0	0	0	0	3	1	1.29	453	0	615	0
KRABI	14	0	0	0	0	1	0	0.96	97	0	273	0
PHANGNGA	5	0	0	0	0	1	0	0.00	118	0	108	0
PHUKET	33	0	0	0	0	1	1	1.40	238	0	234	0
ZONE.18	113	0	2	0	0	3	0	0.56	717	0	2452	0
NARATHIWAT	33	0	1	0	0	2	0	0.97	274	0	762	0
PATTANI	70	0	0	0	0	0	0	0.00	251	0	888	0
YALA	10	0	1	0	0	1	0	0.71	192	0	802	0
ZONE.19	68	0	5	0	0	2	1	0.52	412	0	1988	0
SATUN	19	0	1	0	0	0	1	0.00	92	0	144	0
SONGKHLA	49	0	4	0	0	2	0	0.64	320	0	1844	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(ร.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, มิถุนายน 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, June 2006

REPORTING AREAS*	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	543924	50	61832	2	2588	0	3660	4	58350	329
NORTHERN REGION	131810	12	14634	0	1093	0	1245	0	15746	155
ZONE.01	68737	5	8249	0	858	0	725	0	9122	33
CHIANG MAI	19251	3	1480	0	205	0	132	0	1894	3
CHIANG RAI	14455	1	2143	0	352	0	237	0	3237	12
LAMPANG	10141	0	1570	0	31	0	52	0	1658	12
LAMPHUN	4106	0	627	0	61	0	19	0	469	0
MAE HONG SON	3173	0	131	0	113	0	14	0	515	1
NAN	4741	0	413	0	29	0	108	0	387	2
PHAYAO	8141	0	1154	0	22	0	130	0	513	2
PHRAE	4729	1	731	0	45	0	33	0	449	1
ZONE.02	31034	2	4050	0	186	0	357	0	3414	41
PHETCHABUN	7497	0	1015	0	20	0	126	0	426	1
PHITSANULOK	5981	0	1198	0	7	0	46	0	695	0
SUKHOTHAI	6372	0	811	0	43	0	50	0	599	1
TAK	7756	1	507	0	25	0	73	0	596	18
UTTARADIT	3428	1	519	0	91	0	62	0	1098	21
ZONE.03	32039	5	2335	0	49	0	163	0	3210	81
KAMPHAENG PHET	10276	2	424	0	4	0	70	0	967	35
NAKHON SAWAN	13083	1	1232	0	38	0	56	0	1232	31
PHICHIT	5587	0	320	0	6	0	25	0	497	0
UTHAI THANI	3093	2	359	0	1	0	12	0	514	15
CENTRAL REGION	148643	19	12743	0	312	0	994	3	15205	100
BANGKOK METRO POLIS	16748	7	1067	0	55	0	218	0	2393	1
ZONE.04	15392	2	1568	0	22	0	56	0	2205	11
ANG THONG	3489	1	307	0	14	0	7	0	333	0
NONHABURI	6309	0	701	0	4	0	23	0	524	1
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	3000	1	332	0	2	0	18	0	881	8
PATHUM THANI	2594	0	228	0	2	0	8	0	467	2
ZONE.05	17041	0	1317	0	19	0	94	0	1335	28
CHAI NAT	2812	0	370	0	4	0	21	0	211	0
LOP BURI	8028	0	382	0	3	0	53	0	797	28
SARABURI	3873	0	337	0	7	0	6	0	206	0
SING BURI	2328	0	228	0	5	0	14	0	121	0
ZONE.06	37177	3	2585	0	26	0	219	0	3484	3
KANCHANABURI	11753	1	563	0	9	0	42	0	1057	0
NAKHON PATHOM	9789	0	966	0	11	0	39	0	830	0
RATCHABURI	6409	0	465	0	1	0	31	0	704	0
SUPHAN BURI	9226	2	591	0	5	0	107	0	893	3
ZONE.07	14630	1	812	0	27	0	33	0	1204	10
PHETCHABURI	3123	0	215	0	19	0	27	0	331	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	3820	1	344	0	8	0	1	0	356	0
SAMUT SAKHON	4309	0	173	0	0	0	1	0	279	0
SAMUT SONGKHRAM	3378	0	80	0	0	0	4	0	238	10
ZONE.08	25756	3	1893	0	58	0	141	0	2477	11
CHACHOENGSAO	11489	2	585	0	28	0	64	0	1348	4
NAKHON NAYOK	1948	0	176	0	4	0	4	0	149	0
PRACHIN BURI	1567	0	241	0	0	0	17	0	159	2
SA KAEO	3884	1	262	0	26	0	38	0	221	1
SAMUT PRAKAN	6868	0	629	0	0	0	18	0	600	4

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, มิถุนายน 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, June 2006

REPORTING AREAS*	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	21899	3	3501	0	105	0	233	3	2107	36
CHANTHABURI	4305	2	951	0	6	0	57	0	741	13
CHON BURI	7413	0	669	0	10	0	87	0	423	0
RAYONG	9267	1	1769	0	38	0	77	3	856	23
TRAT	914	0	112	0	51	0	12	0	87	0
NORTHEASTERN REGION	200151	12	31359	2	668	0	1102	1	18563	22
ZONE.10	30485	0	3784	0	164	0	192	0	1804	0
LOEI	4080	0	454	0	2	0	27	0	175	0
NONG BUA LAM PHU	4464	0	802	0	15	0	56	0	351	0
NONG KHAI	8710	0	559	0	24	0	30	0	269	0
UDON THANI	13231	0	1969	0	123	0	79	0	1009	0
ZONE.11	25192	0	3372	0	163	0	95	0	1972	0
KALASIN	7474	0	1383	0	5	0	29	0	685	0
MUKDAHAN	2227	0	287	0	1	0	14	0	282	0
NAKHON PHANOM	6344	0	871	0	22	0	17	0	629	0
SAKON NAKHON	9147	0	831	0	135	0	35	0	376	0
ZONE.12	45039	1	7288	1	75	0	106	0	3147	0
KHON KAEN	22235	1	4138	1	41	0	73	0	1625	0
MAHA SARAKHAM	8059	0	1073	0	2	0	6	0	786	0
ROI ET	14745	0	2077	0	32	0	27	0	736	0
ZONE.13	55542	9	8851	1	194	0	352	1	6977	20
BURI RAM	12635	0	2640	0	132	0	116	0	1244	0
CHAIYAPHUM	11183	1	1263	0	17	0	49	0	764	2
NAKHON RATCHASIMA	19349	7	3527	1	29	0	120	1	2661	17
SURIN	12375	1	1421	0	16	0	67	0	2308	1
ZONE.14	43893	2	8064	0	72	0	357	0	4663	2
AMNAT CHAROEN	4788	1	538	0	0	0	39	0	562	0
SI SA KET	17599	0	2966	0	21	0	164	0	1510	1
UBON RATCHATHANI	15860	1	3442	0	47	0	143	0	2297	1
YASOTHON	5646	0	1118	0	4	0	11	0	294	0
SOUTHERN REGION	63320	7	3096	0	515	0	319	0	8836	52
ZONE.15	14981	1	1083	0	49	0	67	0	2327	18
CHUMPHON	4218	0	551	0	4	0	12	0	601	0
RANONG	1867	0	158	0	22	0	8	0	134	10
SURAT THANI	8896	1	374	0	23	0	47	0	1592	8
ZONE.16	11762	4	497	0	92	0	93	0	1760	9
NAKHON SI THAMMARAT	6493	2	224	0	80	0	74	0	897	5
PHATTHALUNG	2438	2	171	0	10	0	0	0	495	3
TRANG	2831	0	102	0	2	0	19	0	368	1
ZONE.17	9392	1	279	0	56	0	50	0	1104	17
KRABI	2816	0	66	0	8	0	19	0	538	5
PHANGNGA	1352	1	86	0	37	0	1	0	177	0
PHUKET	5224	0	127	0	11	0	30	0	389	12
ZONE.18	16056	0	406	0	298	0	61	0	2550	6
NARATHIWAT	5523	0	156	0	179	0	23	0	981	1
PATTANI	5518	0	78	0	34	0	18	0	724	3
YALA	5015	0	172	0	85	0	20	0	845	2
ZONE.19	11129	1	831	0	20	0	48	0	1095	2
SATUN	2084	1	57	0	6	0	6	0	180	0
SONGKHLA	9045	0	774	0	14	0	42	0	915	2

*ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, มิถุนายน 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, June 2006

REPORTING AREAS*	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	10822	21	953	0	1	0	13015	70	6207	0	535	0
NORTHERN REGION	2561	10	448	0	1	0	2858	30	1349	0	305	0
ZONE.01	1356	7	293	0	1	0	1376	14	969	0	77	0
CHIANG MAI	147	6	43	0	0	0	147	0	115	0	16	0
CHIANG RAI	49	0	71	0	0	0	397	5	155	0	39	0
LAMPANG	18	0	10	0	0	0	374	3	586	0	9	0
LAMPHUN	23	0	4	0	0	0	60	0	51	0	1	0
MAE HONG SON	1106	0	45	0	0	0	18	2	12	0	4	0
NAN	4	1	40	0	1	0	89	2	9	0	4	0
PHAYAO	2	0	61	0	0	0	167	2	37	0	4	0
PHRAE	7	0	19	0	0	0	124	0	4	0	0	0
ZONE.02	1134	3	124	0	0	0	561	2	145	0	105	0
PHETCHABUN	14	1	9	0	0	0	224	0	45	0	58	0
PHITSANULOK	8	0	14	0	0	0	89	0	35	0	3	0
SUKHOTHAI	21	0	5	0	0	0	98	0	14	0	33	0
TAK	1090	2	83	0	0	0	60	0	13	0	3	0
UTTARADIT	1	0	13	0	0	0	90	2	38	0	8	0
ZONE.03	71	0	31	0	0	0	921	14	235	0	123	0
KAMPHAENG PHET	42	0	18	0	0	0	194	3	42	0	33	0
NAKHON SAWAN	23	0	10	0	0	0	264	10	162	0	38	0
PHICHIT	0	0	2	0	0	0	364	1	15	0	21	0
UTHAI THANI	6	0	1	0	0	0	99	0	16	0	31	0
CENTRAL REGION	3173	8	37	0	0	0	3606	23	2582	0	74	0
BANGKOK METRO POLIS	75	0	0	0	0	0	602	3	1345	0	0	0
ZONE.04	21	1	8	0	0	0	235	1	83	0	6	0
ANG THONG	5	1	3	0	0	0	53	0	5	0	3	0
NONTHABURI	12	0	1	0	0	0	100	0	23	0	3	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	0	0	4	0	0	0	24	1	41	0	0	0
PATHUM THANI	4	0	0	0	0	0	58	0	14	0	0	0
ZONE.05	13	0	4	0	0	0	454	0	84	0	16	0
CHAI NAT	1	0	4	0	0	0	60	0	8	0	4	0
LOP BURI	3	0	0	0	0	0	166	0	27	0	5	0
SARABURI	8	0	0	0	0	0	167	0	46	0	3	0
SING BURI	1	0	0	0	0	0	61	0	3	0	4	0
ZONE.06	1298	2	8	0	0	0	612	0	219	0	23	0
KANCHANABURI	1081	2	5	0	0	0	103	0	22	0	8	0
NAKHON PATHOM	42	0	1	0	0	0	177	0	84	0	2	0
RATCHABURI	143	0	1	0	0	0	169	0	48	0	5	0
SUPHAN BURI	32	0	1	0	0	0	163	0	65	0	8	0
ZONE.07	732	2	11	0	0	0	451	0	53	0	11	0
PHETCHABURI	36	1	2	0	0	0	78	0	29	0	9	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	637	0	4	0	0	0	122	0	7	0	2	0
SAMUT SAKHON	48	0	0	0	0	0	179	0	12	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	11	1	5	0	0	0	72	0	5	0	0	0
ZONE.08	258	1	2	0	0	0	644	4	170	0	15	0
CHACHOENSAO	29	0	0	0	0	0	254	0	55	0	10	0
NAKHON NAYOK	6	0	2	0	0	0	32	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	2	0	0	0	0	0	2	0	35	0	1	0
SA KAEO	181	0	0	0	0	0	138	1	7	0	4	0
SAMUT PRAKAN	40	1	0	0	0	0	218	3	73	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, มิถุนายน 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, June 2006

REPORTING AREAS*	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	776	2	4	0	0	0	608	15	628	0	3	0
CHANTHABURI	413	1	2	0	0	0	120	9	298	0	1	0
CHON BURI	88	0	0	0	0	0	259	1	153	0	0	0
RAYONG	68	1	2	0	0	0	187	5	155	0	2	0
TRAT	207	0	0	0	0	0	42	0	22	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	368	1	294	0	0	0	5045	9	1554	0	140	0
ZONE.10	7	0	35	0	0	0	587	1	440	0	22	0
LOEI	0	0	17	0	0	0	56	0	3	0	1	0
NONG BUA LAM PHU	1	0	8	0	0	0	155	1	69	0	5	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	76	0	18	0	0	0
UDON THANI	6	0	10	0	0	0	300	0	350	0	16	0
ZONE.11	48	0	12	0	0	0	712	0	62	0	6	0
KALASIN	10	0	4	0	0	0	347	0	40	0	3	0
MUKDAHAN	4	0	1	0	0	0	30	0	1	0	1	0
NAKHON PHANOM	5	0	0	0	0	0	171	0	8	0	2	0
SAKON NAKHON	29	0	7	0	0	0	164	0	13	0	0	0
ZONE.12	6	0	27	0	0	0	642	0	93	0	7	0
KHON KAEN	5	0	16	0	0	0	400	0	73	0	7	0
MAHA SARAKHAM	0	0	7	0	0	0	112	0	4	0	0	0
ROI ET	1	0	4	0	0	0	130	0	16	0	0	0
ZONE.13	85	0	140	0	0	0	1571	5	370	0	55	0
BURI RAM	15	0	67	0	0	0	210	0	44	0	9	0
CHAIYAPHUM	3	0	1	0	0	0	126	2	17	0	7	0
NAKHON RATCHASIMA	11	0	41	0	0	0	753	3	179	0	37	0
SURIN	56	0	31	0	0	0	482	0	130	0	2	0
ZONE.14	222	1	80	0	0	0	1533	3	589	0	50	0
AMNAT CHAROEN	1	0	3	0	0	0	62	0	151	0	6	0
SI SA KET	108	1	40	0	0	0	1089	0	212	0	36	0
UBON RATCHATHANI	101	0	37	0	0	0	303	0	210	0	8	0
YASOTHON	12	0	0	0	0	0	79	3	16	0	0	0
SOUTHERN REGION	4720	2	174	0	0	0	1506	8	722	0	16	0
ZONE.15	1858	1	50	0	0	0	590	3	163	0	12	0
CHUMPHON	717	0	6	0	0	0	218	0	12	0	3	0
RANONG	1005	0	24	0	0	0	49	2	7	0	0	0
SURAT THANI	136	1	20	0	0	0	323	1	144	0	9	0
ZONE.16	98	0	8	0	0	0	340	2	100	0	3	0
NAKHON SI THAMMARAT	87	0	6	0	0	0	234	2	24	0	1	0
PHATTHALUNG	3	0	2	0	0	0	78	0	28	0	0	0
TRANG	8	0	0	0	0	0	28	0	48	0	2	0
ZONE.17	203	1	31	0	0	0	80	1	291	0	0	0
KRABI	55	0	6	0	0	0	39	1	114	0	0	0
PHANGNGA	105	1	19	0	0	0	15	0	0	0	0	0
PHUKET	43	0	6	0	0	0	26	0	177	0	0	0
ZONE.18	2349	0	81	0	0	0	337	0	138	0	0	0
NARATHIWAT	707	0	73	0	0	0	100	0	52	0	0	0
PATTANI	93	0	3	0	0	0	183	0	54	0	0	0
YALA	1549	0	5	0	0	0	54	0	32	0	0	0
ZONE.19	212	0	4	0	0	0	159	2	30	0	1	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	26	0	2	0	0	0
SONGKHLA	212	0	4	0	0	0	133	2	28	0	1	0

*ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัชย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

*แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

0 = NO CASE - - = NO REPORT RECEIVED