



รายงาน

การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

ISSN 0859-547X http://epid.moph.go.th/weekly/w_2550/menu_wesr50.html

ปีที่ ๓๘ ฉบับที่ ๑๐ : ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๐

Volume 38 Number 10 : March 16, 2007

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	๕๖	๖๒	๖๗	๖๔	๖๑	๖๘	๖๘	๖๗	๖๘	๖๙																	

สัปดาห์ที่ ๑๐ ระหว่างวันที่ ๔ - ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๕ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๓๕

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

สถานการณ์ผู้ป่วยวัณโรค ประเทศไทย ปี พ.ศ. ๒๕๔๙

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

(Tuberculosis of situation in Thailand, 2006)

อรพรรณ แสงวรรณลอย

Orapan Sangwonloy

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

Bureau of epidemiology, Department of Disease Control (DDC)

✉ orapans@health.moph.go.th

การรายงานผู้ป่วยวัณโรคที่สำนักโรคระบาดวิทยาดำเนินงาน รับข้อมูลที่ใช้นิยามของการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อสำหรับวัณโรค กำหนดให้รายงานเฉพาะผู้ป่วยรายใหม่ที่พบว่า มีผลเสมหะเป็นบวก โดยไม่รวมรายที่เป็นผู้ป่วยใหม่ เสมหะลบ และที่รักษาวัณโรคหายแล้วกลับเป็นซ้ำ และรายงานผู้ป่วยวัณโรคนอกปอดที่เชื้อหุ้มสมองและวัณโรคอื่น ๆ จะนับเป็นการรายงานเพื่อเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา เครือข่ายในการรายงานนั้นครอบคลุมทั่วประเทศ โดยรายงานจากสถานบริการทางสาธารณสุข ทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งมีส่วนในรายงานไม่มากนัก การติดตามสถานการณ์นั้นมีความต่อเนื่องสม่ำเสมอ แต่ไม่อาจยืนยันถึงความครบถ้วนในการรายงานในภาพรวมของประเทศจากการศึกษาระบบรายงานเฉพาะบางพื้นที่ แม้พบว่ามีความครบถ้วนในการรายงานเฝ้าระวังที่ร้อยละ 22 - 55



สารบัญ

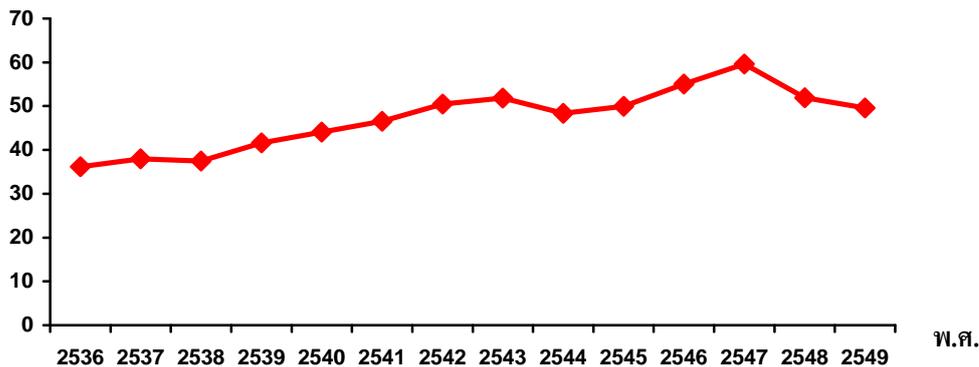
◆ สถานการณ์ผู้ป่วยวัณโรค ประเทศไทย ปี พ.ศ. ๒๕๔๙	161
◆ สรุปการตรวจสอบสวนการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 10 ระหว่างวันที่ 4 - 10 มีนาคม 2550	167
◆ สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังใช้หวัดนกประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 10 ระหว่างวันที่ 4 - 10 มีนาคม 2550	168
◆ สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 10 ระหว่างวันที่ 4 - 10 มีนาคม 2550	169
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 10 ระหว่างวันที่ 4 - 10 มีนาคม 2550	170
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2550	177

การติดตามสถานการณ์วันโรคทางระบาดวิทยา ก็ยังคงสามารถทำให้เห็นภาพของปัญหาและความรุนแรงในการระบาดของวันโรคยุคปัจจุบัน ที่มีภาวะของการแพร่ระบาดของเชื้อเอชไอวีเพิ่มขึ้น สำหรับปี พ.ศ. 2549 นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2549 ที่ผู้ป่วยเริ่มป่วยและเข้ารับการรักษาได้รับรายงานผู้ป่วยทั้งสิ้นรวม 30,961 ราย โดยข้อมูลนี้ปรับปรุงเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2550 ซึ่งเป็นวันที่รับและรวบรวมข้อมูลครั้งสุดท้าย

รายงานผู้ป่วยวันโรคที่ได้รับในปี พ.ศ. 2549 จำนวน 30,961 ราย เป็นอัตราป่วย 49.61 ต่อประชากรแสนคน มีการรายงานเสียชีวิต 189 ราย คิดเป็นอัตรามรณะเท่ากับ 0.30 ต่อประชากรแสนคน พบว่า มีแนวโน้มลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยเท่ากับเหตุการณ์ในปี พ.ศ. 2545 (รูปที่ 1)

รูปที่ 1 อัตราป่วยวันโรคทุกชนิดต่อประชากรแสนคน ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2536 - 2549

อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน

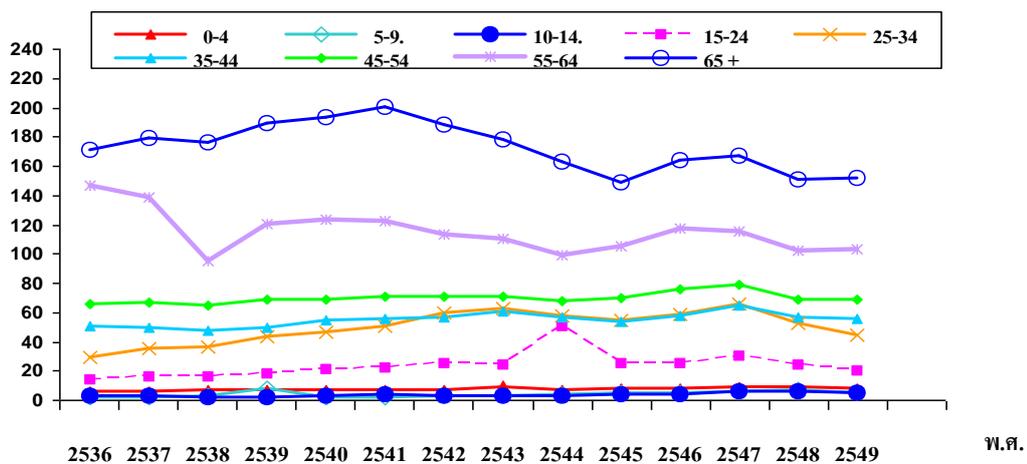


แหล่งข้อมูล: รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

อัตราป่วยจำแนกตามกลุ่มอายุของผู้ป่วยวันโรคที่พบมากที่สุด ได้แก่ กลุ่มอายุ 65 ปี ขึ้นไป โดยมีอัตราป่วย 152.23 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา ได้แก่ กลุ่มอายุ 55 - 64 ปี และ 45 - 54 ปี มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคน 103.40 และ 69.35 ตามลำดับ (รูปที่ 2)

รูปที่ 2 อัตราป่วยวันโรคจำแนกตามกลุ่มอายุเป็นรายปี ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2536 - 2549

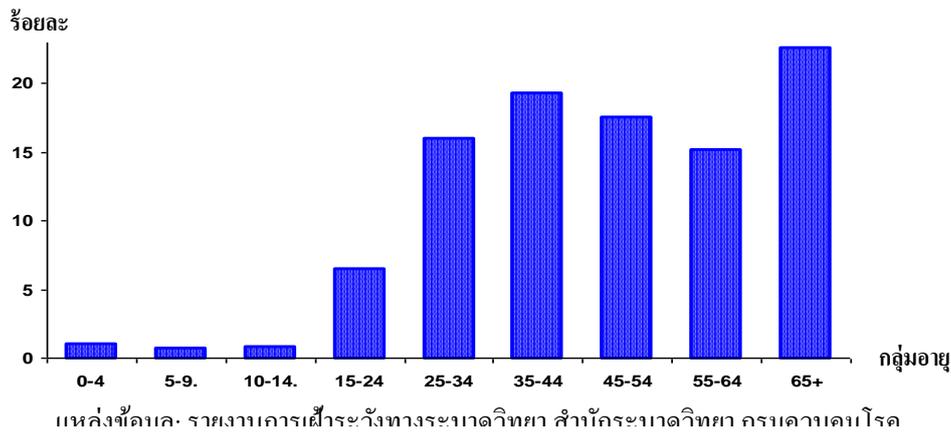
อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน



แหล่งข้อมูล: รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

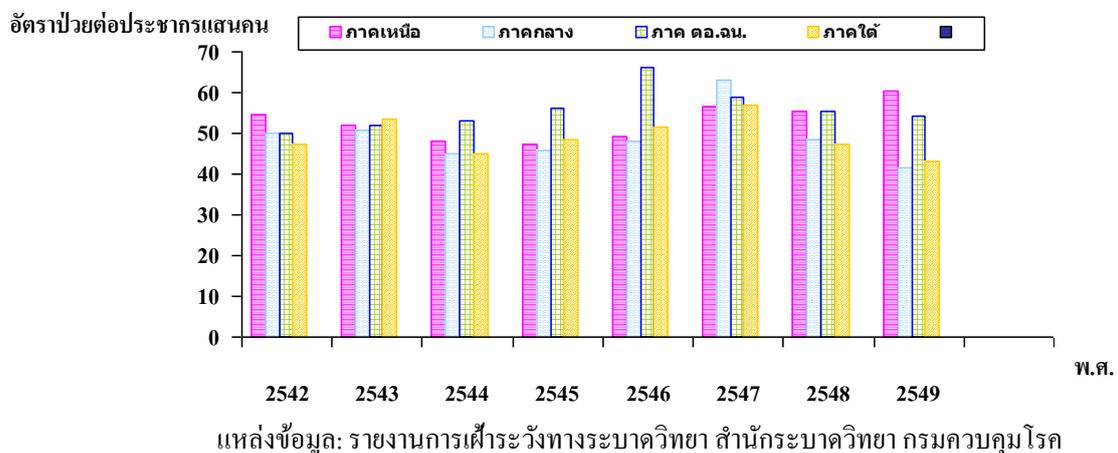
สัดส่วนของการป่วยวันโรค จำแนกตามกลุ่มอายุเฉพาะ ปี พ.ศ. 2549 ในกลุ่มอายุ 65 ปีขึ้นไป ร้อยละ 22.7 รองลงมา ได้แก่ กลุ่มอายุ 35 - 44 ปี ร้อยละ 19.4 และกลุ่มอายุ 45 - 54 ปี ร้อยละ 17.7 (รูปที่ 3)

รูปที่ 3 สัดส่วนร้อยละของผู้ป่วยวัณโรคทุกชนิดจำแนกตามกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2549



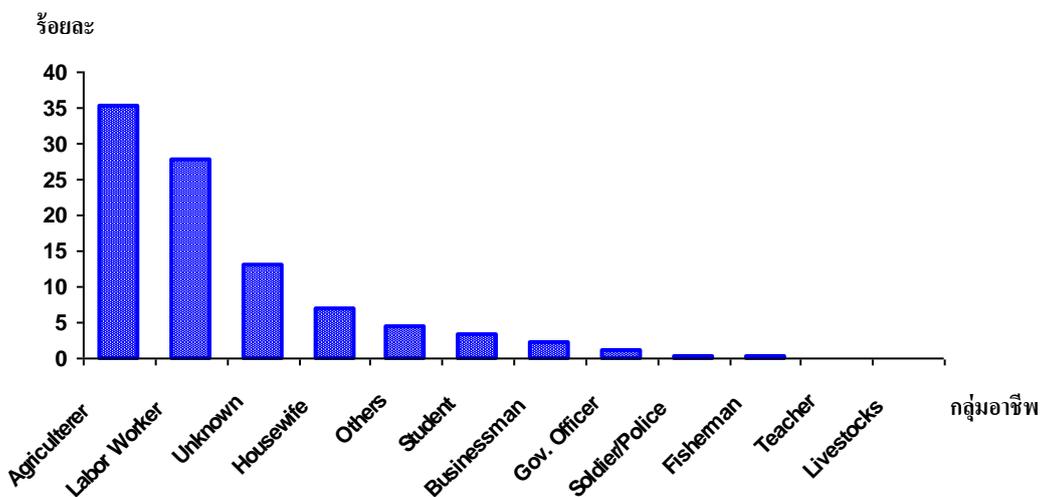
ที่อยู่ของผู้ป่วยวัณโรค จำแนกเป็นรายภาคพบว่า ภาคเหนือมีรายงานสูงขึ้น ภาคเหนือมีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงที่สุดเท่ากับ 60.30 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 54.20 ภาคใต้ 42.90 และต่ำสุดได้แก่ภาคกลาง 41.10 ต่อประชากรแสนคน (รูปที่ 4)

รูปที่ 4 อัตราป่วยวัณโรคต่อประชากรแสนคนจำแนกตามรายภาคเป็นรายปี ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2542 - 2549



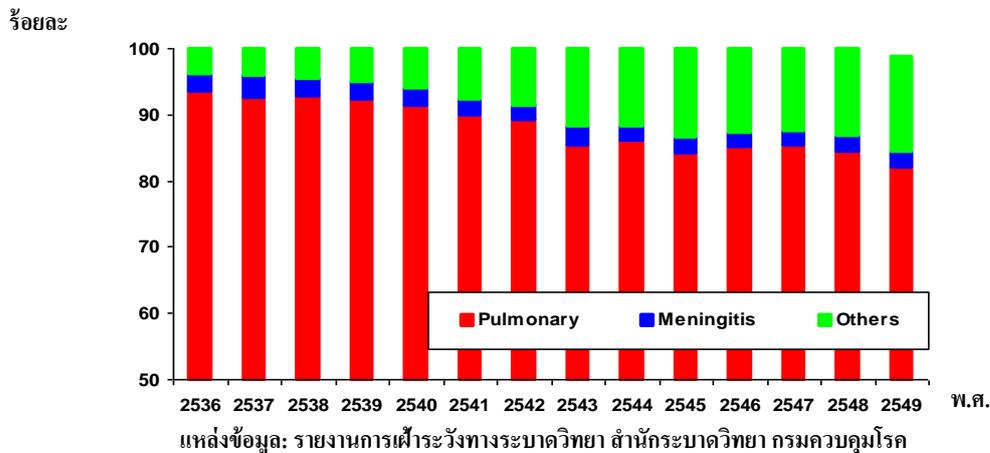
ผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับรายงานใน ปี พ.ศ. 2549 ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ 35.3 รองลงมาได้แก่ อาชีพผู้ใช้แรงงาน ร้อยละ 27.8 (รูปที่ 5)

รูปที่ 5 สัดส่วนร้อยละของผู้ป่วยวัณโรคทุกชนิดจำแนกตามอาชีพ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2549



อวัยวะที่ติดเชื้อมีวัณโรคและแสดงอาการป่วย ได้แก่ วัณโรคปอดมีสัดส่วนสูงที่สุด ปี พ.ศ. 2549 วัณโรคปอดป่วยร้อยละ 83.3 รองลงมา ได้แก่ วัณโรค อื่นๆ ร้อยละ 14.4 และวัณโรคเชื้อหุ้มสมอง ร้อยละ 2.3 (รูปที่ 6)

รูปที่ 6 สัดส่วนร้อยละของผู้ป่วยวัณโรคจำแนกตามอวัยวะที่เกิดโรค ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2536 - 2549

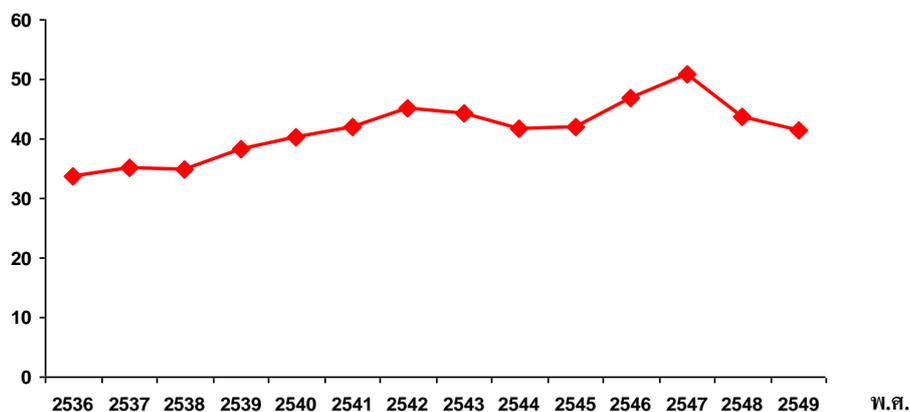


ผู้ป่วยวัณโรคได้รับรายงานเป็นเพศชาย จำนวน 20,273 ราย เพศหญิง จำนวน 10,688 ราย อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิงเท่ากับ 1.9 ต่อ 1 ซึ่งเป็นอัตราส่วนที่ค่อนข้างคงที่ในแต่ละปี

อัตราป่วยของผู้ป่วยวัณโรคปอด มีแนวโน้มลดลงใน ปี พ.ศ. 2549 ซึ่งลดลงเป็น 41.31 ต่อประชากรแสนคน ในขณะที่ ปี พ.ศ. 2547 อัตราป่วยเท่ากับ 50.89 และ พ.ศ. 2548 มีอัตราป่วย 43.81 ต่อประชากรแสนคน (รูปที่ 7)

รูปที่ 7 อัตราป่วยวัณโรคปอดต่อประชากรแสนคน ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2536 - 2549

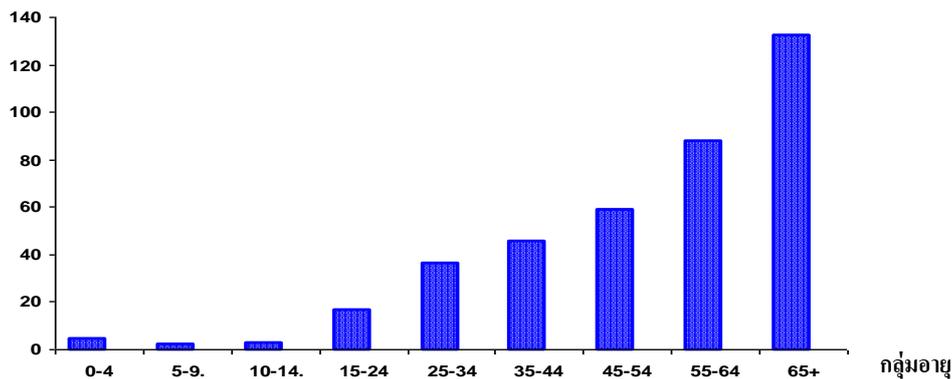
อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน



ผู้ป่วยวัณโรคปอดเมื่อจำแนกตามกลุ่มอายุ (รูปที่ 8) จะมีแบบแผนที่ใกล้เคียงกับผู้ป่วยวัณโรครวมทุกชนิด เนื่องจากเหตุผลประการหนึ่ง คือ สัดส่วนของการป่วยที่รับรายงานเข้ามานั้น มากกว่าร้อยละ 83 เป็นวัณโรคปอด ซึ่งการจำแนกตามรายนาม ตามกลุ่มอาชีพ เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับวัณโรครวมทุกชนิด

รูปที่ 8 อัตราป่วยวันโรคปอดจำแนกตามกลุ่มอายุ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2549

อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน



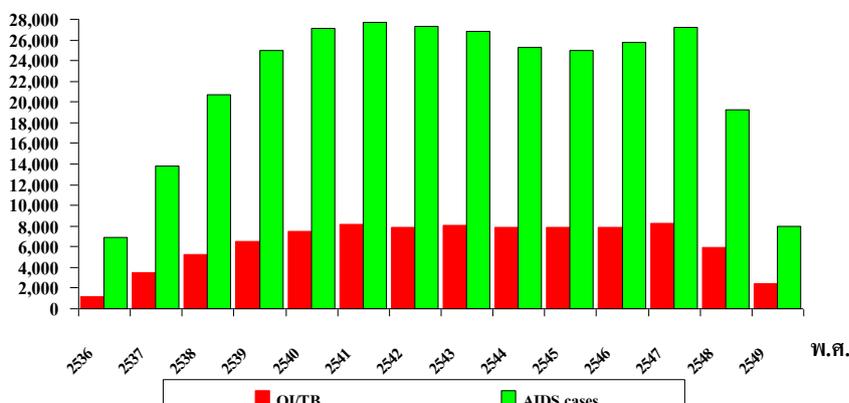
แหล่งข้อมูล: รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

วัณโรคเป็นโรคเรื้อรังที่ใช้เวลาในการรักษายาวนาน จึงมารับบริการที่โรงพยาบาลหลายครั้ง การตรวจสอบความซ้ําซ้อนและแม่นยำในการใช้ยาเพื่อการเฝ้าระวังและรายงาน เป็นสิ่งจำเป็นและควรถือปฏิบัติ อีกทั้งมีระบบรายงานที่ใกล้เคียงโดยทำการลงทะเบียนทำการรักษา จนกระทั่งสิ้นสุดการรักษาแล้วสามารถประเมินผลการรักษาได้โดยจำแนกผู้ป่วยเป็นรุ่น จึงมีข้อมูลคู่ขนานที่ นอกเหนือจากการทราบอุบัติการณ์ของผู้ป่วยวัณโรคที่รายงานการป่วยแล้วจะสามารถประมวลผลได้ต่อเมื่อทำการรักษาผู้ป่วยรุ่นสุดท้ายปี พ.ศ. 2549 จนสิ้นสุดในอีกมากกว่า 6 เดือนถัดไปจึงจะรายงานผล อย่างไรก็ตามสำหรับ ปีงบประมาณ 2548 การประเมินผลภาพรวมในระดับประเทศ อัตราการรักษาหาย คงต่ำกว่า ร้อยละ 85 ส่วนปีงบประมาณ 2549 ยังไม่ทราบผลที่แน่นอน

ส่วนระบบเฝ้าระวังโรคเอดส์โดยการรายงานผู้ป่วยมีการรายงานโรคติดเชื้อฉวยโอกาสเป็นวัณโรค โดยไม่คำนึงถึงว่าเป็นการเกิดวัณโรครายใหม่หรือเก่า ถ้าพบว่าป่วยเป็นโรคติดเชื้อฉวยโอกาสวัณโรคนับว่าเป็นผู้ป่วยเอดส์ได้ตามเกณฑ์นิยามที่ใช้ในการเฝ้าระวังโรคเอดส์โดยการรายงาน ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2544 เป็นต้นมา โรคติดเชื้อฉวยโอกาสวัณโรคที่ได้รับรายงานมีสัดส่วนสูงมากกว่าร้อยละ 30 ในแต่ละปี คิดเป็นผู้ป่วยมากเกือบถึงปีละ 8,000 ราย และมีการรายงานการตายสูงถึงร้อยละ 31.1 ของผู้ป่วยเอดส์ตายทั้งหมด ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นทุกปี ส่วนปี พ.ศ. 2549 ยังได้รับรายงานไม่ครบ อาจต้องใช้เวลาถึงกลางปี พ.ศ. 2550 จึงจะได้รับข้อมูลที่สมบูรณ์ (รูปที่ 9)

รูปที่ 9 จำนวนผู้ป่วยเอดส์และผู้ป่วยที่ติดเชื้อฉวยโอกาสวัณโรค ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2536 - 2549

จำนวนผู้ป่วย



แหล่งข้อมูล: ระบบเฝ้าระวังโรคเอดส์โดยการรายงานผู้ป่วย สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

ปัญหาการแพร่ระบาดของวัณโรคยังคงเป็นความสำคัญที่ต้องเร่งรัดดำเนินการแก้ไข ในขณะที่การแพร่ระบาดของ การติดเชื้อเอชไอวีทำให้ปัญหารุนแรงมากขึ้น ทำให้มีความยากลำบากในการจัดการกับสภาพปัญหา สถานการณ์ ผู้ป่วยวัณโรคที่ทำการรวบรวมได้ใน ปี พ.ศ. 2549 แม้ว่าความครอบคลุมในการรายงานจะไม่สามารถทำได้ครบถ้วน ตามความเป็นจริง และยังคงต้องคอยเวลาในการส่งข้อมูลให้ครบเวลา ก็ยังสามารถคาดประมาณได้ว่าแนวโน้มคงไม่ดีขึ้นในปีต่อ ๆ ไป กรมควบคุมโรคได้ตระหนักถึงปัญหาความรุนแรงนี้ จึงได้กำหนดให้การแก้ปัญหาวัณโรคเป็น ความสำคัญเร่งด่วนลำดับต้นควบคู่กันไปกับปัญหาการแพร่ระบาดของเอชไอวีและเอดส์ ปัญหาวัณโรคในกลุ่มที่ติด เชื้อเอชไอวีที่เกิดกับกลุ่มคนในวัยแรกเริ่มและวัยทำงานจะมีแนวโน้มสูงขึ้นมากกว่าผู้สูงอายุ แม้ว่าในขณะนี้กลุ่มที่ติด เชื้อเอชไอวีสามารถเข้าถึงบริการยาต้านไวรัสได้มากขึ้น แต่ก็มีปัญหาการตายสูงของวัณโรคในกลุ่มที่ติดเชื้อเอชไอวี และยังคงเป็นปัญหาในกลุ่มประชากรที่มีเศรษฐกิจต่ำ

การรายงานวัณโรคในพื้นที่ภาคเหนือมีอัตราป่วยสูงมากกว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นครั้งแรกในรอบ หลายปีที่ผ่านมา ซึ่งอาจเป็นผลจากการที่มีกิจกรรมในการเร่งรัดค้นหาและติดตามผู้ป่วยได้มากขึ้น หรือการจัดการ กับระบบรายงานที่เข้มแข็ง ใน ปี พ.ศ. 2550 นี้ ความเป็นไปได้ในการดำเนินแผนการป้องกันควบคุมวัณโรคมีโอกาส สูง ด้วยเหตุแวดล้อม ได้แก่ มีความร่วมมืออย่างเป็นทางการในการแก้ไขปัญหาอย่างจริงจังและเข้มแข็ง วัณโรคเป็น โรคที่ได้รับค่าใช้จ่ายรายหัวในการรักษาพยาบาลนอกเหนือจากสิทธิขั้นพื้นฐาน โอกาสเช่นนี้จะทำให้เกิดความ คล่องตัวในการป้องกันควบคุมโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งด้านวิชาการและการบริหารจัดการ ซึ่งจะสามารถค้นหา ผู้ป่วยรายใหม่มาทำการรักษาได้มากขึ้น เป็นผลให้การติดเชื้อรายใหม่ น่าจะลดลง และความหมายของค่าชวัญวัน วัณโรค ที่กล่าวถึง “วัณโรคมีทุกแห่งหน ทุกชุมชนร่วมค้นหาและรักษา” น่าจะทำให้เกิดความร่วมมือจากทุก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ชุมชน และถึงระดับตัวบุคคลได้อย่างดี ส่วนการที่จะทำให้ทราบสถานการณ์ได้อย่างใกล้ชิด ทุกกระยะ และอำนวยความสะดวกในการวางแผนการควบคุมโรคอย่างเหมาะสมทันเหตุการณ์ การเฝ้าระวังที่เข้มแข็ง น่าจะเป็นเครื่องมือที่ใช้เพื่อแก้ไขปัญหาการแพร่ระบาดของวัณโรค ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น แม้ว่าระบบเฝ้า ระวังที่ใช้ในปัจจุบันจะมีหลายวิธี ซ้ำซ้อน บางระบบยุ่งยากไม่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลได้อย่างครบวงจร เนื่องจาก เป็นระบบที่พัฒนามานานมากแล้ว มีความจำเป็นต้องปรับตัวและพัฒนาเทคโนโลยีเข้ามาจัดการระบบแทน จึงจะ สามารถตอบคำถามได้ตลอดเวลาและครอบคลุมผู้ป่วยทุกคนที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ได้มีการทดลอง ศึกษาเพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังวัณโรคที่มีอยู่หลายระบบให้มีการบูรณาการ ผลเบื้องต้นมีความเป็นไปได้ในการขยาย พื้นที่ ในส่วนของการรวบรวมข้อมูล มีความถูกต้อง ครบถ้วน และการจัดการระบบดี มีการยอมรับของพนักงานใน หน่วยงานเฝ้าระวัง จึงน่าจะเป็นระบบที่มีความเป็นไปได้ โดยที่รูปแบบของระบบที่พัฒนานั้น ทำให้เป็นระบบทะเบียน และรายงาน ที่มีการจัดเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์แปลผล และนำเสนอผลอย่างทันเวลา ทั้งนี้ระบบที่จัดทำขึ้น ได้รับความร่วมมือจากหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีวัตถุประสงค์เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการ โดยมิ ความไวไม่ซ้ำซ้อนเป็นปัจจุบัน ลดภาระงาน และได้คำตอบที่ใช้ประโยชน์ได้ในหลายระดับตั้งแต่ระบบบริการรักษา จนถึงส่วนกลางที่ใช้ในการบริหารแผนงานควบคุมป้องกันโรค อย่างมีประสิทธิภาพ ในการเฝ้าระวัง สามารถ ดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ มีความยืดหยุ่น ทันเหตุการณ์ จึงจะทำให้ทราบสถานการณ์ได้อย่างเป็นปัจจุบัน ซึ่งกำลังทดลองระบบใน โรงพยาบาลทุกแห่งของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด 12 จังหวัด ที่เป็นตัวแทนของเขต สำนักงานป้องกันควบคุมโรค 12 แห่ง ซึ่งเป็นเครือข่ายระบบเฝ้าระวังวัณโรค

ในโอกาสของการรณรงค์วันวัณโรคโลก ในวันที่ 24 มีนาคม 2550 นี้ นอกเหนือจากกิจกรรมการรณรงค์ตาม คำขวัญ “วัณโรคมีทุกแห่งหน ทุกชุมชนร่วมค้นหาและรักษา” เพื่อร่วมมือกันทำให้ปัญหาลดความรุนแรง จนถึงขั้น ให้โรคนี้นิยมหายไปจากโลก ความพยายามที่จะลดปัญหาและกวาดล้าง ทำให้หมดไป มีความเป็นไปได้ในการสร้าง ความร่วมมือ ความเข้าใจ ในระดับบุคคล ครอบครัว ชุมชน ทั้งในและนอกเขตเมือง และหน่วยงานภาครัฐ ร่วม เอกชน ถ้าได้มีการทบทวนสถานการณ์ สภาพปัญหา คิดค้นวิธีการ สร้างสรรค์ กำหนดแผนงานที่รัดกุม ส่งเสริมการ ดำเนินการ ระดมความคิด ทั้งภาควิชาการและการปฏิบัติ ปรับปรุงแก้ไขปัญหาและอุปสรรค สนับสนุนทรัพยากรที่ เหมาะสม สร้างขวัญ กำลังใจทั้งผู้ให้และผู้รับบริการ โดยคงความต่อเนื่อง และจัดให้เป็นปัญหาลำดับต้น โดย มาตรการที่เกิดขึ้นสามารถนำไปใช้ได้จริงในยุคปัจจุบัน

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงสาธารณสุข. แนวทางการดำเนินงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2542.
2. กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. แนวทางการดำเนินงานควบคุมวัณโรคแห่งชาติ. พิมพ์ครั้งที่ 1. (ฉบับปรับปรุง) กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์สำนักงานพุทธศาสนาแห่งชาติ, 2548.
3. กองวัณโรค กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข. คู่มือปฏิบัติการเรื่องการเร่งรัดงานวัณโรคในสถานการณ์การระบาดของโรคเอดส์. กรุงเทพฯ: กองวัณโรค, 2540
4. กองระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข. คู่มือการดำเนินงานทางระบาดวิทยา. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและวัสดุภัณฑ์, 2542.
5. สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข. สรุปรายงานการเฝ้าระวังวัณโรค 2547. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและวัสดุภัณฑ์, 2547.
6. ชนรักษ์ พลพัฒน์. สถานการณ์ของวัณโรค ประเทศไทย พ.ศ. 2538. รายงานการเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์ 2540, 28:313 - 26
7. ภาสกร อัครเสวี. แนวทางระดับชาติ: ยุทธศาสตร์การผสมผสานการดำเนินงานวัณโรคและโรคเอดส์ เพื่อการควบคุมและป้องกันวัณโรคในผู้ติดเชื้อเอดส์ในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: กองวัณโรค กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข, โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2544.
8. เมตตา ชยาตุลชาต และคณะ. การประเมินขั้นตอนในการดูแลผู้ป่วยวัณโรค โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ พ.ศ. 2541. รายงานการเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์ 2543, 31:33 - 40
9. อรพรรณ แสงวรรณลอย และคณะ. การประเมินระบบเฝ้าระวังวัณโรคแบบบูรณาการในโรงพยาบาลต้นแบบ 4 จังหวัด พ.ศ. 2549 เอกสารการประชุมสรุปผลการนิเทศและประเมินระบบเฝ้าระวังวัณโรคแบบบูรณาการ วันที่ 15 - 16 กุมภาพันธ์ 2550 นนทบุรี.

ข่าวระบาดใน/ต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 10 ระหว่างวันที่ 4 – 10 มีนาคม 2550

(Outbreak Verification Summary, 10th Week, Mar 4 - 10, 2007)

เรียบเรียงโดย สุทธนันท์ สุทธชนะ* นส.พ ธนอม น้อยหอม**

*กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา **กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาในกระบาดวิทยา สำนักกระบาดวิทยา

Suthanun Suthachana * Thanom Noimoh**

*Epidemiological Investigation and Surveillance Section **Research and Training Section, Bureau of Epidemiology

✉ sut_chana@yahoo.com, noimoh@yahoo.com

ในสัปดาห์ที่ 10 ระหว่างวันที่ 4 – 10 มีนาคม 2550 สำนักกระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. ผู้ป่วยเสียชีวิตหลังรับประทานพืชมีพิษลักษณะคล้ายผักหวาน จำนวน 2 ราย จังหวัดชลบุรี

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2550 พบผู้ป่วยจำนวน 2 ราย เป็นคู่สามีภรรยา ชาวต่างชาติ อายุ 29 ปี และ 28 ปี อยู่ที่หมู่ 1 ตำบลทุ่งขวาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพนัสนิคมด้วยอาการเวียนศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน ซึม ไม่ค่อยรู้ตัว ต่อมาเมื่อถึง หมดสติ ทั้งสองรายถูกส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลชลบุรีในวันเดียวกันและเสียชีวิตในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2550 ญาติและนายจ้างให้ประวัติว่า ผู้ป่วยได้เก็บผักลักษณะคล้ายผักหวานมาจากป่าใกล้ที่พัก ได้แบ่งให้ญาติที่มาเยี่ยมจากพญาในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2550 ผู้ป่วยได้นำมาแกงโดยใส่ร่วมกับมะระและรับประทานกับเห็ดในวันวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2550 หลังจากนั้นมีอาการเวียนศีรษะ อาเจียน ได้รับประทานยาแก้เมาและพักรักษาตัวอยู่ที่บ้าน อาการไม่ดีขึ้น จึงไปโรงพยาบาล ส่วนญาติได้นำผักไปผสมรวมกับ

ผักบุ้งรับประทานในมือเช้าวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2550 หลังรับประทานประมาณ 2 - 3 ชั่วโมงมีอาการเวียนศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน ได้รับความประทุษร้ายเพื่อให้จับถ่ายออกมา และดื่มนม ต่อมาอาการดีขึ้น จากการสอบสวนโรค ในครั้งนี้ไม่สามารถรวบรวมข้อมูลด้านอื่น ๆ เพื่อหาสาเหตุได้เนื่องจากผู้ป่วยเสียชีวิต สำนักระบาดวิทยาได้ส่งรูปถ่ายผักที่ผู้ป่วยรับประทานให้ผู้เชี่ยวชาญที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์และได้รับการยืนยันว่าเป็นพืชที่ชื่อว่า เสน หรือผักหวานเฒ่า เป็นพืชที่มียอดอ่อนลักษณะเหมือนยอดอ่อนของผักหวานป่ามาก จนมีการเก็บผิดอยู่เสมอ และเมื่อกินเข้าไปจะเกิดอาการเมาเบื่อและเสียชีวิตได้ พืชนี้มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Urobotrya siamensis* Hiepko คนล่าปลิงเรียก แกก้องหรือนางแย้ม ชาวเขียงใหม่เรียกนางจุม จันทบุรีเรียก ผักหวานเขา กาญจนบุรีและชลบุรีเรียก ผักหวานดง สระบุรีเรียก ผักหวานเฒ่า หรือชำผักหวาน ภาคอีสานเรียก เสน หรือเสม ส่วนทางประจวบคีรีขันธ์เรียกว่า คีหมี สำนักระบาดวิทยาได้ประสานแจ้งให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรีทราบเพื่อให้ความรู้กับประชาชนในพื้นที่เพิ่มเติมแล้ว

2. ลูกเรือประมงเสียชีวิตเฉียบพลันสงสัยพิษจากก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ จำนวน 5 ราย ที่จังหวัดสตูล

วันที่ 6 มีนาคม 2550 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูลได้รับแจ้งจากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา และข่าวสารจากมือถือ(INN)ว่ามีลูกเรือชาวประมงเสียชีวิต จากการสอบสวนโรคพบว่าเรือเกิดเหตุเป็นเรือประมงอวนดำ มีลูกเรือจำนวน 30 คน ในเรือมีห้องเก็บปลาทั้งหมด 9 ห้อง ห้องที่เกิดเหตุเป็นห้องว่าง มีน้ำสกปรกสีดำขังประมาณ 50 เซนติเมตรและมีกลิ่นเหม็นรุนแรง วันที่ 5 มีนาคม 2550 เวลาประมาณ 22.00 น. ลูกเรือได้ลงไปในห้องแช่ปลาดังกล่าว เพื่อจับถังแช่ปลาที่โยนลงไปให้หายใจ แล้วหมดสติ มีลูกเรือทยอยลงไปช่วยทีละคน และเกิดอาการเดียวกันอีก 6 ราย ลูกเรือได้ช่วยกันนำผู้ป่วยขึ้นมาพบว่า มีอาการน้ำลายฟูมปาก และหยุดหายใจ 5 ราย ได้ปฐมพยาบาลโดยการปั๊มหัวใจ และรีบนำส่งโรงพยาบาลสตูล พบว่า เสียชีวิตแล้ว 5 ราย รับไว้รักษา 2 ราย แรกได้รับรู้สึกตัวดี หายใจเหนื่อยหอบ แน่นหน้าอก แพทย์วินิจฉัย aspirate pneumonia และ chest discomfort ภาพฉายรังสีทรวงอกพบปอดมี crepitation both lung ทั้งสองราย ผลการตรวจวัดระดับก๊าซในห้องดังกล่าว พบก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ สูงถึง 345 ppm. (ระดับปริมาณก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์เกิน 100 ppm. สามารถทำให้เสียชีวิตได้) ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว(SRRT)ได้ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของกิจการเรือประมงทราบ เพื่อเฝ้าระวัง และประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหามาตรการเพิ่มความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่ที่มีลักษณะดังกล่าว

สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

สัปดาห์ที่ 10 ระหว่างวันที่ 4 - 10 มีนาคม 2550

(Situation of Avian Influenza Summary Under Surveillance, 10th Week, Mar 4 - 10, 2007)

รายงานโดย ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

สัปดาห์ที่ 10 ได้รับรายงานผู้ป่วยไข้หวัดนกจำนวน 86 ราย จาก 25 จังหวัด โดยมีจังหวัดที่รายงานใหม่ในสัปดาห์นี้เพิ่มขึ้นอีก 1 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสมุทรสงคราม 1 ราย รวมตั้งแต่ต้นปีได้รับรายงานรวมทั้งสิ้น 1,038 ราย จาก 62 จังหวัด จังหวัดที่มีจำนวนผู้ป่วยที่เฝ้าระวังสูงสุดในสัปดาห์นี้ ได้แก่จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 14 ราย (ตามตารางที่ 2) ผลการตรวจ PCR ได้รับผลทั้งหมด 985 ราย จาก 1038 ราย ส่วนใหญ่พบเป็น FluA:H3 รายละเอียดตามตาราง

ผลการตรวจ PCR ในกลุ่มผู้ป่วยเฝ้าระวังไข้หวัดนก

PCR result	สัปดาห์ที่																				Cum. (wk1- wk10)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Total	15	2	21	2	79	5	157	3	169	3	166	2	128	4	107	1	110	4	86	1	1038	27
negative	9	2	13	2	40	3	50	2	71	1	53	1	63	1	37	0	43	3	35	0	414	15
FluA:H3	4	0	4	0	29	2	85	1	75	0	91	0	54	2	66	1	59	1	39	0	506	7
FluB	1	0	1	0	5	0	2	0	1	0	4	0	5	0	1	0	2	0	3	0	25	0
FluA:Non- reactive for H5	1	0	1	0	2	0	6	0	9	2	13	1	2	1	0	0	2	0	4	0	40	4
ยังไม่ทราบผล	0	0	2	0	3	0	14	0	13	0	5	0	4	0	3	0	4	0	5	1	53	1

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ สัปดาห์ที่ 10 ระหว่างวันที่ 4 – 10 มีนาคม 2550

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 10th Week, Mar 4 - 10, 2007)

รายงานโดย **ลดารัตน์ ผาตินาวิน Ladarat Phatinawin**

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา *Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology*

✉ ladarat@health.moph.go.th

สัปดาห์ที่ 10 ของปี 2550 (4 - 10 มีนาคม) โรคเร่งด่วนที่ได้รับรายงานไม่มีโรคใดที่มีจำนวนมากกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่ผ่านมาและมีรายงาน ทั้งนี้เนื่องจากยังมีความล่าช้าของการรายงานและความไม่ครบถ้วนของรายงานผู้ป่วยจากพื้นที่ โดยเฉพาะจังหวัดทางภาคเหนือที่ประสบกับปัญหาหมอกควันและมลพิษมานานกว่า 3 สัปดาห์ ส่งผลให้มีผู้ป่วยระบบทางเดินหายใจเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลจำนวนมากจนเจ้าหน้าที่อาจยังไม่มีเวลาบันทึกข้อมูลและส่งรายงานผู้ป่วย อย่างไรก็ตามอาจมีผู้ป่วยที่อยู่รักษาในโรงพยาบาลนานและเรื้อรังเกิดการติดเชื้อเป็นปอดอักเสบเพิ่มขึ้นในช่วงระยะต่อไป สัปดาห์นี้มีรายงานผู้เสียชีวิตด้วยโรคปอดอักเสบ 2 ราย จากจังหวัดนครสวรรค์และเพชรบุรี และโรคเลปโตสไปโรซีส 1 ราย จากจังหวัดปัตตานีซึ่งไม่ใช่ endemic area คาดว่าคงจะมีการสอบสวนหาแหล่งรังโรคและควบคุมป้องกันโรคแล้ว เพื่อไม่ให้มีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นและเกิดปัญหายาวนาน

จำนวนผู้ป่วยสะสมที่ได้รับรายงานตั้งแต่สัปดาห์แรกจนถึงสัปดาห์นี้โรคที่มีมากกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมาและมีรายงานคือ โรคมือ เท้า ปาก จำนวน 525 ราย (จากการระบาดในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเดือนมกราคม) และ Severe AEFI 2 ราย นอกจากนี้ยังมีรายงานโรคไข้หวัดใหญ่รวมสะสม 3,099 ราย มากกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ปัจจัยหนึ่งที่มีผลทำให้มีการรายงานผู้ป่วยมากขึ้นคือ การใช้ชุดทดสอบตรวจทำให้มั่นใจในความถูกต้องของการรายงานมากขึ้น

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 10 ระหว่างวันที่ 4 - 10 มีนาคม 2550

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 10th Week, Mar 4 - 10, 2007)

รายงานโดย ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

คำชี้แจง

เริ่มตั้งแต่สัปดาห์ที่ 6 มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโรคที่รายงานในตารางที่ 2 จะเพิ่มรายงานเฝ้าระวังผู้ป่วย Avian influenza ที่ได้รับรายงานรายจังหวัด แต่ไม่มีรายงาน Diphtheria, Rabies รายจังหวัด เนื่องจากจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงานน้อย แต่จะระบุจังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยท้ายตารางที่ 1 แทน

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ก่อน ๆ ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 10 พ.ศ. 2550 (4 - 10 มีนาคม 2550)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 10th Week, (Mar 4 - 10, 2007)

DISEASES	This Week			Cumulative (1 st -10 th Week)		
	2007	2006	Median (2002-2006)	2007	2006	Median (2002-2006)
DIPHTHERIA	0	0	0	0	1	1
PERTUSSIS	0	0	1	4	5	4
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	1**	1	1
MEASLES	31	117	132	603	968	1026
MENIN.MENINGITIS	0	0	1	2	7	8
ENCEPHALITIS	0	4	5	3	36	53
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	2	3	4	27	49	49
CHOLERA	0	0	6	0	3	60
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	18	42	27	525	248	248
DYSENTERY	80	403	524	2143	4145	4927
PNEUMONIA (ADMITTED)*	656	1666	1666	14660	17009	15577
INFLUENZA	96	217	463	3099	2910	4666
SEVERE AEFI	0	0	0	2	1	0
LEPTOSPIROSIS	5	22	30	203	248	248
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	1	1***	6	5

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “0” = No Case “-” = No Report Received
* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** ได้รับรายงานจากจังหวัดฉะเชิงเทรา *** ได้รับรายงานจากจังหวัดระยอง

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 10 พ.ศ. 2550 (4 - 10 มีนาคม พ.ศ. 2550)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 10 th Week, 2007 (Mar 4 - 10, 2007)
(AVIAN INFLUENZA, PNEUMONIA(ADMITTED), INFLUENZA, MEASLES, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS**	AVIAN INFLUENZA				PNEUMONIA(ADMITTED)				INFLUENZA				MEASLES				PERTUSSIS			
	Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.	
	เฝ้าระวัง	Confirm	เฝ้าระวัง	Confirm	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	1038	0	86	0	14660	74	656	2	3099	1	96	0	603	0	31	0	4	0	0	0
NORTHERN REGION	242	0	20	0	4387	29	210	1	516	0	25	0	182	0	3	0	4	0	0	0
ZONE.01	44	0	4	0	1954	4	93	0	235	0	7	0	149	0	3	0	3	0	0	0
CHIANG MAI	8	0	1	0	231	1	2	0	43	0	0	0	21	0	0	0	1	0	0	0
CHIANG RAI	8	0	1	0	357	0	14	0	79	0	1	0	106	0	2	0	0	0	0	0
LAMPANG	11	0	0	0	356	0	32	0	28	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	4	0	1	0	186	0	12	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	4	0	1	0	48	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
NAN	4	0	0	0	329	0	15	0	41	0	2	0	5	0	0	0	2	0	0	0
PHAYAO	3	0	0	0	187	3	2	0	33	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	2	0	0	0	260	0	16	0	10	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	144	0	12	0	1496	12	62	0	192	0	13	0	21	0	0	0	1	0	0	0
PHETCHABUN	6	0	1	0	262	0	8	0	59	0	6	0	8	0	0	0	1	0	0	0
PHITSANULOK	87	0	4	0	435	0	29	0	54	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	34	0	6	0	210	1	8	0	32	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
TAK	4	0	0	0	210	0	10	0	33	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	13	0	1	0	379	11	7	0	14	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	54	0	4	0	937	13	55	1	89	0	5	0	12	0	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	10	0	1	0	364	10	19	0	30	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	13	0	0	0	312	3	28	1	39	0	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	28	0	3	0	98	0	-	-	9	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-
UTHAI THANI	3	0	0	0	163	0	8	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	651	0	49	0	4018	34	121	1	1495	1	18	0	151	0	5	0	0	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	32	0	6	0	250	0	0	0	294	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	107	0	9	0	623	7	39	0	77	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	49	0	0	0	167	0	17	0	20	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	34	0	8	0	115	0	6	0	47	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	11	0	1	0	238	7	15	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	13	0	0	0	103	0	1	0	7	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	47	0	4	0	363	0	14	0	189	0	3	0	6	0	2	0	0	0	0	0
CHAI NAT	12	0	0	0	51	0	1	0	18	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	19	0	0	0	200	0	4	0	153	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	13	0	2	0	61	0	8	0	8	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0
SING BURI	3	0	2	0	51	0	1	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	369	0	27	0	1012	1	19	0	417	0	7	0	44	0	1	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	63	0	11	0	326	0	-	-	200	0	-	-	14	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PATHOM	7	0	2	0	192	0	1	0	47	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0	0
RATCHABURI	9	0	0	0	200	0	10	0	122	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	290	0	14	0	294	1	8	0	48	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	28	0	1	0	442	1	18	1	140	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	2	0	0	0	148	1	3	1	74	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	25	0	0	0	134	0	12	0	26	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	79	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	1	0	1	0	81	0	3	0	36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	56	0	2	0	687	4	21	0	72	0	0	0	34	0	2	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	5	0	0	0	280	0	12	0	34	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	18	0	0	0	32	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	22	0	0	0	99	0	0	0	6	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
SA KAO	2	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	9	0	1	0	268	4	9	0	30	0	0	0	11	0	2	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 10 พ.ศ. 2550 (4 - 10 มีนาคม พ.ศ. 2550)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 10 th Week, 2007 (Mar 4 - 10, 2007)
(AVIAN INFLUENZA, PNEUMONIA(ADMITTED), INFLUENZA, MEASLES, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS**	AVIAN INFLUENZA				PNEUMONIA(ADMITTED)				INFLUENZA				MEASLES				PERTUSSIS			
	Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.	
	เฝ้าระวัง	Confirm	เฝ้าระวัง	Confirm	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE.09	12	0	0	0	641	21	10	0	306	1	3	0	48	0	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	2	0	0	0	421	13	-	-	102	0	-	-	5	0	-	-	0	0	-	-
CHON BURI	6	0	0	0	83	0	0	0	129	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	4	0	0	0	88	1	8	0	60	1	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	49	7	2	0	15	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	138	0	17	0	4250	8	298	0	509	0	40	0	72	0	8	0	0	0	0	0
ZONE.10	63	0	6	0	425	0	30	0	103	0	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0
LOEI	47	0	6	0	71	0	0	0	50	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	6	0	0	0	49	0	5	0	7	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
NONG KHAI	5	0	0	0	48	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	5	0	0	0	257	0	25	0	38	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.11	6	0	1	0	522	0	117	0	60	0	22	0	10	0	1	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	118	0	6	0	24	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	2	0	0	0	117	0	16	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	1	0	0	0	197	0	95	0	30	0	22	0	1	0	1	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	3	0	1	0	90	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	20	0	9	0	729	2	88	0	123	0	6	0	8	0	5	0	0	0	0	0
KHON KAEN	6	0	0	0	275	0	42	0	53	0	2	0	4	0	2	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	2	0	0	0	225	1	31	0	32	0	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0
ROI ET	12	0	9	0	229	1	15	0	38	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.13	23	0	0	0	2174	6	44	0	156	0	9	0	24	0	0	0	0	0	0	0
BURI RAM	13	0	0	0	114	0	12	0	73	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	285	0	10	0	22	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	4	0	0	0	1173	6	22	0	21	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SURIN	5	0	0	0	602	0	0	0	40	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	26	0	1	0	400	0	19	0	67	0	3	0	22	0	0	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	1	0	0	0	50	0	4	0	23	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	11	0	0	0	23	0	-	-	32	0	-	-	6	0	-	-	0	0	-	-
UBON RATCHATHANI	14	0	1	0	327	0	15	0	12	0	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	7	0	0	0	2005	3	27	0	579	0	13	0	198	0	15	0	0	0	0	0
ZONE.15	3	0	0	0	461	2	5	0	71	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	114	0	4	0	7	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	49	2	1	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	3	0	0	0	298	0	-	-	60	0	-	-	2	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.16	1	0	0	0	494	0	6	0	308	0	8	0	11	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	110	0	0	0	111	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	226	0	6	0	64	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	158	0	0	0	133	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	216	1	2	0	70	0	1	0	68	0	10	0	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	94	0	-	-	22	0	-	-	1	0	-	-	0	0	-	-
PHANGNGA	0	0	0	0	27	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	95	1	2	0	33	0	1	0	67	0	10	0	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	484	0	13	0	95	0	1	0	98	0	5	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	216	0	2	0	59	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	104	0	0	0	21	0	1	0	47	0	1	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	164	0	11	0	15	0	0	0	43	0	3	0	0	0	0	0
ZONE.19	3	0	0	0	350	0	1	0	35	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	1	0	0	0	102	0	1	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	2	0	0	0	248	0	0	0	32	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 7 PROVINCES

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 10 พ.ศ. 2550 (4 - 10 มีนาคม พ.ศ. 2550)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 10 th Week, 2007 (Mar 4 - 10, 2007)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, ENCEPHALITIS, LEPTOSPIROSIS, MENINGITIS)

REPORTING AREAS*	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				ENCEPHALITIS				LEPTOSPIROSIS				MENINGITIS			
	Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		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	525	0	18	0	2143	0	80	0	3	1	0	0	203	2	5	1	2	0	0	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	85	0	1	0	927	0	35	0	1	1	0	0	41	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	49	0	1	0	586	0	17	0	0	0	0	0	26	0	1	0	0	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	5	0	0	0	247	0	13	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	5	0	0	0	68	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	-	-	125	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	27	0	0	0	17	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	4	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	8	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	20	0	0	0	275	0	18	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	18	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	1	0	0	0	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	135	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	16	0	0	0	66	0	0	0	1	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	7	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	8	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	164	0	3	0	295	0	9	0	2	0	0	0	19	0	1	0	0	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	88	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	12	0	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	6	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	22	0	0	0	52	0	4	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	4	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	15	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	1	0	0	0	33	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	7	0	0	0	67	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	1	0	-	-	24	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	3	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	3	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	13	0	0	0	67	0	3	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	2	0	0	0	30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	6	0	0	0	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 10 พ.ศ. 2550 (4 - 10 มีนาคม พ.ศ. 2550)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 10 th Week, 2007 (Mar 4 - 10, 2007)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, ENCEPHALITIS, LEPTOSPIROSIS, MENIN.MENINGITIS)

REPORTING AREAS ¹⁾	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				ENCEPHALITIS				LEPTOSPIROSIS				MENIN.MENINGITIS			
	Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		Current wk.		Cum.2007		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	21	0	2	0	59	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	4	0	-	-	28	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	1	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	14	0	2	0	15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	120	0	14	0	723	0	26	0	0	0	0	0	83	0	2	0	0	0	0	0
ZONE.10	0	0	0	0	10	0	0	0	197	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	7	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	2	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	1	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.11	0	0	0	0	9	0	7	0	114	0	8	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	1	0	0	0	74	0	3	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	7	0	7	0	11	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	29	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.12	0	0	0	0	30	0	4	0	217	0	14	0	0	0	0	0	19	0	1	0	0	0	0	0
KHON KAEN	0	0	0	0	18	0	2	0	105	0	2	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	3	0	1	0	59	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	9	0	1	0	53	0	5	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0
ZONE.13	0	0	0	0	33	0	2	0	135	0	4	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	2	0	1	0	32	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	8	0	0	0	14	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	20	0	1	0	41	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	3	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	38	0	1	0	60	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	-	-	59	0	-	-	0	0	0	0	14	0	-	-	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	0	0	0	0	156	0	0	0	198	0	10	0	0	0	0	0	60	2	1	1	2	0	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	1	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	1	0	-	-	8	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0
ZONE.16	0	0	0	0	36	0	0	0	85	0	6	0	0	0	0	0	27	1	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	13	1	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	20	0	0	0	66	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	16	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.17	0	0	0	0	8	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	0	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	5	0	0	0	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.18	0	0	0	0	23	0	0	0	45	0	3	0	0	0	0	0	21	1	1	1	1	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	2	0	0	0	29	0	2	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0	0	0
YALA	0	0	0	0	4	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	88	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	28	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	60	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 7 PROVINCES

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 10 พ.ศ. 2549 (4 - 10 มีนาคม พ.ศ. 2550)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF SUSPECTED DENGUE FEVER AND DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, Week 10 th, 2007 (Mar 4-10, 2007)

REPORTING AREAS**	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER (DF+DHF+DSS) 2006						
	Oct	Nov	Dec	Total		Case Rate	Case
	C	C	C	C	D	per 100,000	Fatality
TOTAL	3089	2771	1369	42561	59	67.74	0.14
NORTHERN REGION	324	260	146	7026	5	59.09	0.07
ZONE.01	90	60	19	2171	0	37.75	0.00
CHIANG MAI	38	15	4	891	0	53.73	0.00
CHIANG RAI	10	5	3	115	0	9.38	0.00
LAMPANG	10	9	4	209	0	27.01	0.00
LAMPHUN	5	1	0	116	0	28.60	0.00
MAE HONG SON	1	0	0	59	0	23.12	0.00
NAN	16	21	2	140	0	29.31	0.00
PHAYAO	2	1	0	80	0	16.45	0.00
PHRAE	8	8	6	561	0	119.78	0.00
ZONE.02	106	58	42	2507	1	72.65	0.04
PHETCHABUN	27	11	10	755	0	75.33	0.00
PHITSANULOK	32	24	24	480	1	56.84	0.21
SUKHOTHAI	12	2	3	234	0	38.44	0.00
TAK	18	13	3	752	0	142.51	0.00
UTTARADIT	17	8	2	286	0	61.18	0.00
ZONE.03	128	142	85	2348	4	87.31	0.17
KAMPHAENG PHET	19	25	18	579	0	79.50	0.00
NAKHON SAWAN	68	72	36	1135	2	105.48	0.18
PHICHIT	27	29	22	368	2	65.97	0.54
UTHAI THANI	14	16	9	266	0	81.35	0.00
CENTRAL REGION	1830	1621	707	18976	31	90.53	0.16
BANGKOK METRO POLIS	707	640	279	7095	10	124.56	0.14
ZONE.04	303	251	72	2608	3	89.96	0.12
ANG THONG	23	25	1	282	0	99.32	0.00
NONHABURI	175	135	39	1462	0	146.34	0.00
AYUTTHAYA	64	53	16	433	1	57.38	0.23
PATHUM THANI	41	38	16	431	2	50.04	0.46
ZONE.05	87	84	47	1048	1	54.62	0.10
CHAI NAT	24	13	3	163	0	48.08	0.00
LOP BURI	39	39	22	485	0	64.43	0.00
SARABURI	21	21	16	298	1	48.86	0.34
SING BURI	3	11	6	102	0	47.01	0.00
ZONE.06	313	272	144	2961	3	88.94	0.10
KANCHANABURI	38	27	16	378	0	45.30	0.00
NAKHON PATHOM	111	91	60	853	1	103.78	0.12
RATCHABURI	78	53	27	1122	2	135.36	0.18
SUPHAN BURI	86	101	41	608	0	72.05	0.00
ZONE.07	62	54	26	955	0	59.37	0.00
PHETCHABURI	5	5	4	204	0	44.67	0.00
PRACHUAP KHIRI KHAN	9	15	7	220	0	44.50	0.00
SAMUT SAKHON	30	17	4	372	0	80.43	0.00
SAMUT SONGKHRAM	18	17	11	159	0	81.54	0.00
ZONE.08	247	190	93	2626	10	87.42	0.38
CHACHOENSAO	65	54	24	449	3	68.63	0.67
NAKHON NAYOK	17	8	2	184	1	73.60	0.54
PRACHIN BURI	0	7	5	359	2	79.11	0.56
SA KAE0	26	8	1	390	1	72.44	0.26
SAMUT PRAKAN	139	113	61	1244	3	112.31	0.24

DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER (DF+DHF+DSS) 2007									
Jan	Feb	Mar	Apr	Total		Case Rate	Case	POP.	
C	C	C	C	C	D	per 100,000	Fatality	DEC 31,	
C	C	C	C	C	D	pop.	Rate (%)	2006	
1993	1174	138	-	3305	2	5.26	0.06	62,828,706	
86	84	12	-	182	0	1.53	0.00	11,890,752	
6	10	1	-	17	0	0.30	0.00	5,750,793	
1	3	1	-	5	0	0.30	0.00	1,658,298	
1	2	0	-	3	0	0.24	0.00	1,225,713	
2	4	0	-	6	0	0.78	0.00	773,790	
0	0	0	-	0	0	0.00	0.00	405,564	
0	0	0	-	0	0	0.00	0.00	255,174	
0	1	0	-	1	0	0.21	0.00	477,662	
0	0	0	-	0	0	0.00	0.00	486,219	
2	0	0	-	2	0	0.43	0.00	468,373	
34	14	0	-	48	0	1.39	0.00	3,450,804	
10	2	0	-	12	0	1.20	0.00	1,002,317	
6	5	0	-	11	0	1.30	0.00	844,508	
2	0	0	-	2	0	0.33	0.00	608,820	
3	4	0	-	7	0	1.33	0.00	527,677	
13	3	0	-	16	0	3.42	0.00	467,482	
46	60	11	-	117	0	4.35	0.00	2,689,155	
17	25	3	-	45	0	6.18	0.00	728,320	
14	26	7	-	47	0	4.37	0.00	1,076,015	
8	4	1	-	13	0	2.33	0.00	557,832	
7	5	0	-	12	0	3.67	0.00	326,988	
1110	579	57	-	1746	1	8.33	0.06	20,960,688	
619	242	0	-	861	0	15.12	0.00	5,695,956	
105	77	13	-	195	0	6.73	0.00	2,898,933	
9	3	0	-	12	0	4.23	0.00	283,943	
59	39	9	-	107	0	10.71	0.00	999,057	
14	19	4	-	37	0	4.90	0.00	754,595	
23	16	0	-	39	0	4.53	0.00	861,338	
17	36	2	-	55	0	2.87	0.00	1,918,605	
2	0	0	-	2	0	0.59	0.00	339,006	
9	11	2	-	22	0	2.92	0.00	752,775	
4	21	0	-	25	0	4.10	0.00	609,855	
2	4	0	-	6	0	2.77	0.00	216,969	
127	60	16	-	203	0	6.10	0.00	3,329,186	
15	18	1	-	34	0	4.07	0.00	834,447	
53	28	11	-	92	0	11.19	0.00	821,905	
26	8	2	-	36	0	4.34	0.00	828,930	
33	6	2	-	41	0	4.86	0.00	843,904	
47	37	5	-	89	1	5.53	1.12	1,608,597	
4	7	1	-	12	0	2.63	0.00	456,681	
6	5	2	-	13	0	2.63	0.00	494,416	
28	19	0	-	47	1	10.16	2.13	462,510	
9	6	2	-	17	0	8.72	0.00	194,990	
145	80	15	-	240	0	7.99	0.00	3,003,998	
23	11	1	-	35	0	5.35	0.00	654,206	
4	1	0	-	5	0	2.00	0.00	250,003	
5	0	0	-	5	0	1.10	0.00	453,819	
7	1	0	-	8	0	1.49	0.00	538,344	
106	67	14	-	187	0	16.88	0.00	1,107,626	

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 10 พ.ศ. 2549 (4 - 10 มีนาคม พ.ศ. 2550) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF SUSPECTED DENGUE FEVER AND DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, Week 10 th, 2007 (Mar 4-10, 2007)

REPORTING AREAS**	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER (DF+DHF+DSS) 2006						
	Oct	Nov	Dec	Total	Case Rate		Case
	C	C	C	C	D	per 100,000 pop.	Fatality Rate (%)
ZONE.09	111	130	46	1683	4	67.17	0.24
CHANTHABURI	29	36	12	615	0	122.42	0.00
CHON BURI	6	8	0	77	3	6.37	3.90
RAYONG	62	72	27	861	1	150.06	0.12
TRAT	14	14	7	130	0	59.10	0.00
NORTHEASTERN REGION	635	485	263	12321	18	57.64	0.15
ZONE.10	87	65	27	1361	1	38.48	0.07
LOEI	11	11	2	377	0	61.47	0.00
NONG BUA LAM PHU	1	4	0	166	1	33.42	0.60
NONG KHAI	31	0	0	285	0	31.68	0.00
UDON THANI	44	50	25	533	0	34.89	0.00
ZONE.11	85	111	53	1794	2	57.58	0.11
KALASIN	54	70	34	579	1	59.35	0.17
MUKDAHAN	10	12	0	182	0	54.26	0.00
NAKHON PHANOM	8	8	13	231	0	33.22	0.00
SAKON NAKHON	13	21	6	802	1	72.31	0.12
ZONE.12	179	167	122	3037	4	75.96	0.13
KHON KAEN	128	84	51	1489	1	85.06	0.07
MAHA SARAKHAM	15	30	20	307	2	32.74	0.65
ROI ET	36	53	51	1241	1	94.73	0.08
ZONE.13	193	101	32	4455	8	67.64	0.18
BURI RAM	48	14	4	1332	3	86.68	0.23
CHAIYAPHUM	45	49	16	499	1	44.59	0.20
NAKHON RATCHASIMA	44	21	5	1251	1	48.95	0.08
SURIN	56	17	7	1373	3	99.84	0.22
ZONE.14	91	41	29	1674	3	40.44	0.18
AMNAT CHAROEN	8	4	4	179	0	48.52	0.00
SI SA KET	30	20	17	774	3	53.51	0.39
UBON RATCHATHANI	52	16	7	644	0	36.12	0.00
YASOTHON	1	1	1	77	0	14.24	0.00
SOUTHERN REGION	300	405	253	4238	5	49.28	0.12
ZONE.15	84	113	43	1304	1	80.52	0.08
CHUMPHON	26	33	1	344	0	71.82	0.00
RANONG	8	6	0	117	0	65.05	0.00
SURAT THANI	50	74	42	843	1	87.75	0.12
ZONE.16	28	43	32	805	2	30.71	0.25
NAKHON SI THAMMARAT	17	29	23	559	2	37.01	0.36
PHATTHALUNG	8	11	9	157	0	31.19	0.00
TRANG	3	3	0	89	0	14.65	0.00
ZONE.17	39	58	13	581	0	61.19	0.00
KRABI	11	22	6	186	0	46.11	0.00
PHANGNGA	22	18	7	251	0	102.28	0.00
PHUKET	6	18	0	144	0	47.88	0.00
ZONE.18	80	100	70	745	2	41.13	0.27
NARATHIWAT	14	18	0	131	0	18.52	0.00
PATTANI	34	50	30	350	1	55.05	0.29
YALA	32	32	40	264	1	56.38	0.38
ZONE.19	69	91	95	803	0	50.22	0.00
SATUN	5	2	0	23	0	8.17	0.00
SONGKHLA	64	89	95	780	0	59.20	0.00

DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER (DF+DHF+DSS) 2007									
Jan	Feb	Mar	Apr	Total	Case Rate		Case	POP.	
C	C	C	C	C	D	per 100,000 pop.	Fatality Rate (%)	DEC 31, 2006	
50	47	6	-	103	0	4.11	0.00	2,505,413	
9	9	0	-	18	0	3.58	0.00	502,389	
4	1	0	-	5	0	0.41	0.00	1,209,290	
21	15	1	-	37	0	6.45	0.00	573,785	
16	22	5	-	43	0	19.55	0.00	219,949	
253	175	34	-	462	0	2.16	0.00	21,376,830	
27	7	2	-	36	0	1.02	0.00	3,537,137	
8	1	1	-	10	0	1.63	0.00	613,303	
1	2	0	-	3	0	0.60	0.00	496,692	
6	0	0	-	6	0	0.67	0.00	899,580	
12	4	1	-	17	0	1.11	0.00	1,527,562	
50	25	0	-	75	0	2.41	0.00	3,115,406	
39	17	0	-	56	0	5.74	0.00	975,562	
3	3	0	-	6	0	1.79	0.00	335,447	
1	1	0	-	2	0	0.29	0.00	695,351	
7	4	0	-	11	0	0.99	0.00	1,109,046	
52	63	24	-	139	0	3.48	0.00	3,998,233	
26	16	9	-	51	0	2.91	0.00	1,750,500	
1	5	2	-	8	0	0.85	0.00	937,686	
25	42	13	-	80	0	6.11	0.00	1,310,047	
94	52	5	-	151	0	2.29	0.00	6,586,712	
6	2	0	-	8	0	0.52	0.00	1,536,722	
13	28	5	-	46	0	4.11	0.00	1,119,146	
35	14	0	-	49	0	1.92	0.00	2,555,587	
40	8	0	-	48	0	3.49	0.00	1,375,257	
30	28	3	-	61	0	1.47	0.00	4,139,342	
4	0	1	-	5	0	1.36	0.00	368,934	
12	21	1	-	34	0	2.35	0.00	1,446,484	
10	5	0	-	15	0	0.84	0.00	1,783,035	
4	2	1	-	7	0	1.29	0.00	540,889	
544	336	35	-	915	1	10.64	0.11	8,600,436	
79	35	0	-	114	0	7.04	0.00	1,619,512	
15	7	0	-	22	0	4.59	0.00	478,964	
10	1	0	-	11	0	6.12	0.00	179,850	
54	27	0	-	81	0	8.43	0.00	960,698	
77	51	7	-	135	0	5.15	0.00	2,621,231	
59	30	3	-	92	0	6.09	0.00	1,510,460	
13	17	3	-	33	0	6.56	0.00	503,321	
5	4	1	-	10	0	1.65	0.00	607,450	
40	31	0	-	71	1	7.48	1.41	949,494	
12	10	0	-	22	0	5.45	0.00	403,363	
24	10	0	-	34	0	13.86	0.00	245,394	
4	11	0	-	15	1	4.99	6.67	300,737	
189	135	20	-	344	0	18.99	0.00	1,811,153	
35	25	4	-	64	0	9.05	0.00	707,171	
99	60	7	-	166	0	26.11	0.00	635,730	
55	50	9	-	114	0	24.35	0.00	468,252	
159	84	8	-	251	0	15.70	0.00	1,599,046	
3	0	0	-	3	0	1.07	0.00	281,545	
156	84	8	-	248	0	18.82	0.00	1,317,501	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

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

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2550

(Reported Cases of Diseases Under Surveillance, February, 2007)

รายงานโดย ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, กุมภาพันธ์ 2550

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, FEBRUARY 2007

DISEASE	Feb.	Jan.	Feb.	Jan.	Median	Jan. – Feb. 2007			
	2007	2007	2006	2006	Feb.	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	2002 - 2006 CASES				
MUMPS	605	702	645	585	1054	1307	0	2.08	0.00
RUBELLA	9	21	99	35	37	30	0	0.05	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	10	14	19	24	19	27	1	0.20	3.70
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	6894	5752	9400	5878	9400	12646	0	20.13	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	5130	6834	7432	7865	8059	11964	0	19.04	0.00
ACUTE DIARRHEA	68540	90856	107835	132833	100657	159396	20	253.70	0.01
FOOD POISONING	5844	8534	11218	15268	11971	14378	0	22.88	0.00
ENTERIC FEVER	252	390	433	509	544	642	0	1.02	0.00
HEPATITIS	419	648	743	838	578	1067	0	1.70	0.00
PNEUMONIA	8195	10756	12809	14159	11852	18951	107	30.16	0.56
MALARIA	519	1148	1175	1634	1057	1667	1	2.65	0.06
SCRUB TYPHUS	90	177	175	198	175	267	0	0.42	0.00
TRICHINOSIS	0	0	2	4	2	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1036	2652	3041	4672	3041	3688	23	5.87	0.62
TUBERCULOSIS - PULMONARY	854	2208	2537	3920	2537	3062	20	4.87	0.65
STI	587	1162	1164	1457	1290	1285	0	2.05	0.00
INSECTICIDE POISONING	54	68	95	93	119	122	0	0.19	0.00
LEPROSY	15	25	44	86	49	40	0	0.06	0.00

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,
หมายเหตุ : ข้อมูล มกราคม และกุมภาพันธ์ 2007 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กุมภาพันธ์ 2550

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, February 2007

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		COMPATIBLE*	A.F.P.			CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH		NON POLIO AFF	PENDING	NON POLIO AFF RATE	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	1307	0	30	0	0	8	19	0.06	12646	0	11964	0
NORTHERN REGION	261	0	3	0	0	3	5	0.12	4285	0	3409	0
ZONE.01	151	0	1	0	0	1	4	0.09	2361	0	2204	0
CHIANG MAI	18	0	1	0	0	0	1	0.00	370	0	430	0
CHIANG RAI	57	0	0	0	0	0	0	0.00	525	0	448	0
LAMPANG	10	0	0	0	0	0	1	0.00	311	0	375	0
LAMPHUN	7	0	0	0	0	0	0	0.00	131	0	81	0
MAE HONG SON	9	0	0	0	0	0	1	0.00	50	0	72	0
NAN	20	0	0	0	0	0	0	0.00	329	0	262	0
PHAYAO	19	0	0	0	0	0	0	0.00	373	0	451	0
PHRAE	11	0	0	0	0	1	1	1.17	272	0	85	0
ZONE.02	40	0	2	0	0	1	1	0.14	1071	0	707	0
PHETCHABUN	8	0	0	0	0	0	1	0.00	251	0	119	0
PHITSANULOK	8	0	0	0	0	0	0	0.00	178	0	125	0
SUKHOTAI	7	0	1	0	0	0	0	0.00	284	0	54	0
TAK	11	0	1	0	0	0	0	0.00	154	0	295	0
UTTARADIT	6	0	0	0	0	1	0	1.08	204	0	114	0
ZONE.03	70	0	0	0	0	1	1	0.18	853	0	498	0
KAMPHAENG PHET	9	0	0	0	0	0	0	0.00	428	0	252	0
NAKHON SAWAN	10	0	0	0	0	1	1	0.45	230	0	196	0
PHICHIT	1	0	0	0	0	0	0	0.00	58	0	15	0
UTHAI THANI	50	0	0	0	0	0	0	0.00	137	0	35	0
CENTRAL REGION	153	0	15	0	0	0	7	0.00	3495	0	2697	0
BANGKOK METRO POLIS	7	0	2	0	0	0	2	0.00	329	0	219	0
ZONE.04	6	0	0	0	0	0	1	0.00	279	0	190	0
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	57	0	31	0
NONHABURI	4	0	0	0	0	0	1	0.00	131	0	53	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	2	0	0	0	0	0	0	0.00	91	0	106	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
ZONE.05	9	0	0	0	0	0	1	0.00	385	0	254	0
CHAI NAT	2	0	0	0	0	0	0	0.00	77	0	23	0
LOP BURI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	192	0	126	0
SARABURI	4	0	0	0	0	0	1	0.00	81	0	80	0
SING BURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	35	0	25	0
ZONE.06	45	0	3	0	0	0	0	0.00	867	0	461	0
KANCHANABURI	13	0	0	0	0	0	0	0.00	210	0	150	0
NAKHON PATHOM	17	0	2	0	0	0	0	0.00	325	0	128	0
RATCHABURI	7	0	1	0	0	0	0	0.00	208	0	95	0
SUPHAN BURI	8	0	0	0	0	0	0	0.00	124	0	88	0
ZONE.07	21	0	1	0	0	0	2	0.00	338	0	584	0
PHETCHABURI	4	0	0	0	0	0	0	0.00	121	0	142	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	14	0	1	0	0	0	0	0.00	116	0	194	0
SAMUT SAKHON	1	0	0	0	0	0	2	0.00	54	0	215	0
SAMUT SONGKHRAM	2	0	0	0	0	0	0	0.00	47	0	33	0
ZONE.08	27	0	3	0	0	0	1	0.00	443	0	418	0
CHACHOENSAO	13	0	0	0	0	0	1	0.00	305	0	174	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	37	0
PRACHIN BURI	3	0	3	0	0	0	0	0.00	55	0	177	0
SA KAEO	1	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	11	0
SAMUT PRAKAN	10	0	0	0	0	0	0	0.00	46	0	19	0

* ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กุมภาพันธ์ 2550 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, February 2007

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	COMPATIBLE* POLIO AFP	NON PENDING NON POLIO AFP	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	38	0	6	0	0	0	0.00	854	0	571	0
CHANTHABURI	3	0	0	0	0	0	0.00	226	0	138	0
CHON BURI	9	0	5	0	0	0	0.00	354	0	286	0
RAYONG	18	0	1	0	0	0	0.00	203	0	114	0
TRAT	8	0	0	0	0	0	0.00	71	0	33	0
NORTHEASTERN REGION	345	0	6	0	0	3	0.06	3513	0	3031	0
ZONE.10	78	0	0	0	0	1	0.12	827	0	513	0
LOEI	20	0	0	0	0	1	0.00	242	0	96	0
NONG BUA LAM PHU	1	0	0	0	0	0	0.00	205	0	62	0
NONG KHAI	17	0	0	0	0	1	0.47	101	0	61	0
UDON THANI	40	0	0	0	0	0	0.00	279	0	294	0
ZONE.11	6	0	1	0	0	0	0.00	235	0	193	0
KALASIN	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0.00	97	0	77	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
SAKON NAKHON	6	0	1	0	0	0	0.00	138	0	116	0
ZONE.12	43	0	1	0	0	0	0.00	1112	0	898	0
KHON KAEN	17	0	1	0	0	0	0.00	464	0	412	0
MAHA SARAKHAM	9	0	0	0	0	0	0.00	248	0	177	0
ROI ET	17	0	0	0	0	0	0.00	400	0	309	0
ZONE.13	75	0	0	0	0	1	0.07	696	0	863	0
BURI RAM	38	0	0	0	0	0	0.00	315	0	451	0
CHAIYAPHUM	6	0	0	0	0	0	0.00	158	0	103	0
NAKHON RATCHASIMA	2	0	0	0	0	1	0.18	93	0	37	0
SURIN	29	0	0	0	0	1	0.00	130	0	272	0
ZONE.14	143	0	4	0	0	1	0.10	643	0	564	0
AMNAT CHAROEN	5	0	0	0	0	0	0.00	97	0	14	0
SI SA KET	110	0	2	0	0	0	0.00	402	0	457	0
UBON RATCHATHANI	24	0	2	0	0	1	0.23	96	0	69	0
YASOTHON	4	0	0	0	0	0	0.00	48	0	24	0
SOUTHERN REGION	548	0	6	0	0	2	0.09	1353	0	2827	0
ZONE.15	28	0	0	0	0	0	0.00	284	0	74	0
CHUMPHON	6	0	0	0	0	0	0.00	94	0	16	0
RANONG	8	0	0	0	0	0	0.00	48	0	18	0
SURAT THANI	14	0	0	0	0	1	0.00	142	0	40	0
ZONE.16	241	0	3	0	0	1	0.16	450	0	791	0
NAKHON SI THAMMARAT	15	0	0	0	0	1	0.00	192	0	173	0
PHATTHALUNG	218	0	2	0	0	0	0.00	131	0	212	0
TRANG	8	0	1	0	0	1	0.67	127	0	406	0
ZONE.17	22	0	1	0	0	1	0.43	105	0	137	0
KRABI	15	0	0	0	0	1	0.96	28	0	64	0
PHANGNGA	5	0	1	0	0	0	0.00	51	0	57	0
PHUKET	2	0	0	0	0	0	0.00	26	0	16	0
ZONE.18	94	0	1	0	0	1	0.00	351	0	1359	0
NARATHIWAT	16	0	0	0	0	1	0.00	171	0	588	0
PATTANI	62	0	0	0	0	0	0.00	96	0	471	0
YALA	16	0	1	0	0	0	0.00	84	0	300	0
ZONE.19	163	0	1	0	0	0	0.00	163	0	466	0
SATUN	38	0	0	0	0	0	0.00	45	0	83	0
SONGKHLA	125	0	1	0	0	0	0.00	118	0	383	0

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

**แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กุมภาพันธ์ 2550 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, February 2007

REPORTING AREAS**	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	159396	20	14378	0	642	0	1067	0	18951	107
NORTHERN REGION	42204	16	4051	0	281	0	413	0	6361	49
ZONE.01	20880	2	2156	0	215	0	208	0	3538	7
CHIANG MAI	4394	0	397	0	45	0	40	0	694	1
CHIANG RAI	4832	0	481	0	114	0	59	0	1035	1
LAMPANG	3360	2	467	0	6	0	20	0	594	1
LAMPHUN	1726	0	177	0	19	0	5	0	235	0
MAE HONG SON	1054	0	76	0	13	0	7	0	139	0
NAN	1752	0	86	0	3	0	19	0	295	1
PHAYAO	2383	0	260	0	11	0	54	0	307	3
PHRAE	1379	0	212	0	4	0	4	0	239	0
ZONE.02	11642	2	1271	0	54	0	164	0	1713	18
PHETCHABUN	2923	0	317	0	13	0	124	0	250	0
PHITSANULOK	2099	0	461	0	0	0	12	0	403	0
SUKHOTHAI	2412	0	206	0	1	0	16	0	286	6
TAK	3045	0	131	0	29	0	7	0	389	1
UTTARADIT	1163	2	156	0	11	0	5	0	385	11
ZONE.03	9682	12	624	0	12	0	41	0	1110	24
KAMPHAENG PHET	3768	10	124	0	4	0	9	0	519	19
NAKHON SAWAN	3465	0	224	0	5	0	12	0	246	1
PHICHIT	820	0	159	0	1	0	17	0	106	0
UTHAI THANI	1629	2	117	0	2	0	3	0	239	4
CENTRAL REGION	52885	3	3268	0	34	0	321	0	5208	36
BANGKOK METRO POLIS	4818	0	290	0	3	0	57	0	466	1
ZONE.04	5176	0	379	0	0	0	22	0	725	8
ANG THONG	1539	0	39	0	0	0	1	0	160	0
NONTHABURI	2209	0	259	0	0	0	19	0	223	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	1428	0	81	0	0	0	2	0	342	8
PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	6539	0	271	0	5	0	33	0	408	2
CHAI NAT	1355	0	62	0	2	0	9	0	78	0
LOP BURI	3530	0	76	0	1	0	15	0	219	2
SARABURI	725	0	60	0	0	0	0	0	60	0
SING BURI	929	0	73	0	2	0	9	0	51	0
ZONE.06	13979	0	803	0	4	0	107	0	1479	3
KANCHANABURI	3644	0	147	0	2	0	46	0	590	3
NAKHON PATHOM	4159	0	299	0	0	0	18	0	357	0
RATCHABURI	3581	0	148	0	0	0	14	0	249	0
SUPHAN BURI	2595	0	209	0	2	0	29	0	283	0
ZONE.07	6540	0	319	0	12	0	10	0	600	0
PHETCHABURI	1488	0	123	0	4	0	1	0	193	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	1947	0	137	0	8	0	4	0	205	0
SAMUT SAKHON	1839	0	38	0	0	0	3	0	126	0
SAMUT SONGKHRAM	1266	0	21	0	0	0	2	0	76	0
ZONE.08	7695	1	380	0	3	0	37	0	692	1
CHACHOENGSAO	4491	0	192	0	1	0	15	0	478	0
NAKHON NAYOK	950	0	49	0	2	0	4	0	32	0
PRACHIN BURI	1290	0	54	0	0	0	17	0	139	0
SA KAEO	146	0	15	0	0	0	0	0	1	0
SAMUT PRAKAN	818	1	70	0	0	0	1	0	42	1

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กุมภาพันธ์ 2550 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, February 2007

REPORTING AREAS**	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	8138	2	826	0	7	0	55	0	838	21
CHANTHABURI	1539	1	126	0	0	0	15	0	379	12
CHON BURI	2331	1	131	0	4	0	23	0	160	1
RAYONG	4026	0	511	0	1	0	13	0	242	4
TRAT	242	0	58	0	2	0	4	0	57	4
NORTHEASTERN REGION	45767	1	6258	0	163	0	214	0	4938	4
ZONE.10	9542	0	1183	0	63	0	52	0	826	0
LOEI	2106	0	249	0	12	0	11	0	131	0
NONG BUA LAM PHU	1183	0	280	0	2	0	10	0	138	0
NONG KHAI	1904	0	103	0	0	0	8	0	31	0
UDON THANI	4349	0	551	0	49	0	23	0	526	0
ZONE.11	2851	0	214	0	26	0	23	0	154	0
KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	954	0	57	0	3	0	15	0	64	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	1897	0	157	0	23	0	8	0	90	0
ZONE.12	12509	0	1673	0	30	0	33	0	1198	2
KHON KAEN	4312	0	680	0	1	0	11	0	516	0
MAHA SARAKHAM	2778	0	311	0	1	0	5	0	371	1
ROI ET	5419	0	682	0	28	0	17	0	311	1
ZONE.13	7793	0	1159	0	34	0	24	0	911	1
BURI RAM	2923	0	613	0	30	0	10	0	298	0
CHAIYAPHUM	1762	0	151	0	4	0	11	0	149	0
NAKHON RATCHASIMA	251	0	37	0	0	0	2	0	71	0
SURIN	2857	0	358	0	0	0	1	0	393	1
ZONE.14	13072	1	2029	0	10	0	82	0	1849	1
AMNAT CHAROEN	1220	0	95	0	0	0	13	0	220	0
SI SA KET	8385	0	1064	0	5	0	41	0	1055	0
UBON RATCHATHANI	2706	0	737	0	4	0	21	0	503	0
YASOTHON	761	1	133	0	1	0	7	0	71	1
SOUTHERN REGION	18540	0	801	0	164	0	119	0	2444	18
ZONE.15	3987	0	252	0	16	0	14	0	473	5
CHUMPHON	1134	0	64	0	1	0	4	0	113	0
RANONG	673	0	43	0	10	0	1	0	54	3
SURAT THANI	2180	0	145	0	5	0	9	0	306	2
ZONE.16	5478	0	219	0	37	0	65	0	721	10
NAKHON SI THAMMARAT	1673	0	97	0	28	0	58	0	203	0
PHATTHALUNG	1498	0	53	0	7	0	3	0	328	9
TRANG	2307	0	69	0	2	0	4	0	190	1
ZONE.17	1594	0	58	0	15	0	2	0	192	1
KRABI	662	0	23	0	7	0	0	0	123	0
PHANGNGA	609	0	33	0	7	0	0	0	54	0
PHUKET	323	0	2	0	1	0	2	0	15	1
ZONE.18	3430	0	32	0	86	0	14	0	656	1
NARATHIWAT	1470	0	10	0	72	0	9	0	298	1
PATTANI	1091	0	3	0	3	0	5	0	151	0
YALA	869	0	19	0	11	0	0	0	207	0
ZONE.19	4051	0	240	0	10	0	24	0	402	1
SATUN	927	0	11	0	5	0	4	0	72	0
SONGKHLA	3124	0	229	0	5	0	20	0	330	1

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

**แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กุมภาพันธ์ 2550 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, February 2007

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	1667	1	267	0	0	0	3062	20	1285	0	122	0
NORTHERN REGION	427	0	108	0	0	0	752	9	338	0	50	0
ZONE.01	147	0	86	0	0	0	419	1	187	0	16	0
CHIANG MAI	35	0	11	0	0	0	83	0	41	0	5	0
CHIANG RAI	19	0	21	0	0	0	165	0	38	0	4	0
LAMPANG	2	0	5	0	0	0	55	0	57	0	2	0
LAMPHUN	4	0	3	0	0	0	17	0	14	0	1	0
MAE HONG SON	86	0	8	0	0	0	1	0	12	0	0	0
NAN	0	0	29	0	0	0	40	0	11	0	2	0
PHAYAO	1	0	4	0	0	0	29	1	13	0	2	0
PHRAE	0	0	5	0	0	0	29	0	1	0	0	0
ZONE.02	267	0	18	0	0	0	182	2	53	0	14	0
PHETCHABUN	0	0	2	0	0	0	57	0	17	0	12	0
PHITSANULOK	0	0	3	0	0	0	52	1	8	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	1	0	0	0	22	0	14	0	2	0
TAK	266	0	6	0	0	0	37	0	9	0	0	0
UTTARADIT	1	0	6	0	0	0	14	1	5	0	0	0
ZONE.03	13	0	4	0	0	0	151	6	98	0	20	0
KAMPHAENG PHET	9	0	2	0	0	0	87	4	24	0	10	0
NAKHON SAWAN	3	0	1	0	0	0	26	0	68	0	3	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	4	0
UTHAI THANI	1	0	1	0	0	0	33	2	3	0	3	0
CENTRAL REGION	384	0	11	0	0	0	704	9	473	0	27	0
BANGKOK METRO POLIS	10	0	0	0	0	0	63	0	116	0	0	0
ZONE.04	2	0	2	0	0	0	31	0	20	0	2	0
ANG THONG	0	0	1	0	0	0	20	0	2	0	2	0
NONHABURI	2	0	0	0	0	0	7	0	2	0	0	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	0	0	1	0	0	0	4	0	16	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	2	0	2	0	0	0	77	0	14	0	6	0
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	3	0
LOP BURI	1	0	1	0	0	0	28	0	2	0	1	0
SARABURI	1	0	1	0	0	0	21	0	11	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0	2	0
ZONE.06	129	0	4	0	0	0	149	0	79	0	5	0
KANCHANABURI	112	0	2	0	0	0	48	0	20	0	2	0
NAKHON PATHOM	2	0	0	0	0	0	17	0	40	0	1	0
RATCHABURI	9	0	2	0	0	0	27	0	6	0	2	0
SUPHAN BURI	6	0	0	0	0	0	57	0	13	0	0	0
ZONE.07	72	0	3	0	0	0	143	0	51	0	6	0
PHETCHABURI	25	0	0	0	0	0	16	0	17	0	5	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	45	0	1	0	0	0	44	0	10	0	1	0
SAMUT SAKHON	1	0	0	0	0	0	45	0	23	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	1	0	2	0	0	0	38	0	1	0	0	0
ZONE.08	2	0	0	0	0	0	74	0	66	0	4	0
CHACHOENGSAO	1	0	0	0	0	0	40	0	20	0	3	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0
PRACHIN BURI	1	0	0	0	0	0	12	0	40	0	1	0
SA KAEO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	17	0	4	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กุมภาพันธ์ 2550 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, February 2007

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	167	0	0	0	0	0	167	9	127	0	4	0
CHANTHABURI	66	0	0	0	0	0	36	6	54	0	0	0
CHON BURI	15	0	0	0	0	0	55	0	36	0	0	0
RAYONG	57	0	0	0	0	0	65	3	34	0	2	0
TRAT	29	0	0	0	0	0	11	0	3	0	2	0
NORTHEASTERN REGION	91	0	56	0	0	0	1214	1	275	0	33	0
ZONE.10	0	0	22	0	0	0	66	0	76	0	6	0
LOEI	0	0	19	0	0	0	19	0	6	0	4	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	3	0	0	0	20	0	9	0	1	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	0	0	24	0	57	0	1	0
ZONE.11	4	0	2	0	0	0	32	0	5	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	4	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	1	0	0	0	29	0	4	0	0	0
ZONE.12	4	0	9	0	0	0	185	1	16	0	3	0
KHON KAEN	2	0	2	0	0	0	74	0	6	0	2	0
MAHA SARAKHAM	0	0	1	0	0	0	37	1	3	0	0	0
ROI ET	2	0	6	0	0	0	74	0	7	0	1	0
ZONE.13	14	0	11	0	0	0	112	0	19	0	4	0
BURI RAM	1	0	8	0	0	0	55	0	2	0	2	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	0	0	18	0	6	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	0	0	11	0	3	0	1	0
SURIN	12	0	3	0	0	0	28	0	8	0	1	0
ZONE.14	69	0	12	0	0	0	819	0	159	0	20	0
AMNAT CHAROEN	2	0	0	0	0	0	10	0	47	0	0	0
SI SA KET	44	0	7	0	0	0	778	0	76	0	16	0
UBON RATCHATHANI	23	0	5	0	0	0	22	0	35	0	4	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0
SOUTHERN REGION	765	1	92	0	0	0	392	1	199	0	12	0
ZONE.15	239	0	7	0	0	0	91	1	60	0	4	0
CHUMPHON	22	0	1	0	0	0	44	0	2	0	0	0
RANONG	185	0	3	0	0	0	8	1	7	0	0	0
SURAT THANI	32	0	3	0	0	0	39	0	51	0	4	0
ZONE.16	14	1	7	0	0	0	169	0	58	0	3	0
NAKHON SI THAMMARAT	6	0	3	0	0	0	112	0	13	0	0	0
PHATTHALUNG	6	1	4	0	0	0	19	0	12	0	0	0
TRANG	2	0	0	0	0	0	38	0	33	0	3	0
ZONE.17	26	0	5	0	0	0	10	0	22	0	0	0
KRABI	1	0	2	0	0	0	8	0	19	0	0	0
PHANGNGA	25	0	3	0	0	0	2	0	1	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
ZONE.18	451	0	71	0	0	0	78	0	34	0	1	0
NARATHIWAT	63	0	65	0	0	0	25	0	11	0	1	0
PATTANI	13	0	2	0	0	0	49	0	12	0	0	0
YALA	375	0	4	0	0	0	4	0	11	0	0	0
ZONE.19	35	0	2	0	0	0	44	0	25	0	4	0
SATUN	2	0	0	0	0	0	6	0	14	0	0	0
SONGKHLA	33	0	2	0	0	0	38	0	11	0	4	0

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

**แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED