



รายงาน

# เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

## WESR

## ประจำสัปดาห์

### Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

ISSN 0859-547X [http://epid.moph.go.th/weekly/w\\_2549/menu\\_wesr49.html](http://epid.moph.go.th/weekly/w_2549/menu_wesr49.html)

ปีที่ ๓๗ : ฉบับที่ ๒๐ : ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 20 : May 26, 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	๕๒	๕๗	๖๗	๖๒	๖๑	๖๓	๖๓	๖๕	๖๔	๗๐	๖๔	๖๖	๖๐	๖๖	๖๑	๖๑	๖๘	๖๕						

สัปดาห์ที่ ๒๐ ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๕ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๕๒

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

**สถานการณ์โรคไข้เลือดออก ประเทศไทย : ข้อมูล ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2549 : สัปดาห์ที่ 19**

**Situation of Danguae Haemorrhagic Fever, Thailand ; May 13, 2006: 19<sup>th</sup> week**

✍ กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์  
 กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักโรคติดต่อ กรมควบคุมโรค  
 ✉ [kanoktip@health.moph.go.th](mailto:kanoktip@health.moph.go.th)

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

สำนักโรคติดต่อฯ ได้รับรายงานผู้ป่วยสงสัยโรคไข้เลือดออก จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ทุกจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร สรุปได้ดังนี้

- มีผู้ป่วยสงสัยโรคไข้เลือดออกสะสม ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2549 – 13 พฤษภาคม 2549 รวมทั้งสิ้น 7,065 ราย อัตราป่วย 11.32 ต่อประชากรแสนคน เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว 698 ราย คิดเป็นร้อยละ 10.96 แต่ น้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว 940 ราย เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว พบว่า มีจำนวน ผู้ป่วยใกล้เคียงกับปีที่แล้ว แต่ยังไม่มากกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (ปี 2544 - 2548) และจำนวนผู้ป่วยในช่วงเดือน มกราคม – เมษายน 2549 ยังไม่แตกต่างกันมากนัก แต่ก็นับว่า เป็นจำนวนผู้ป่วยที่มากในช่วงต้นปี ที่ยังอยู่ในระยะ ของฤดูร้อน (รูปที่ 1)

	สารบัญ	
◆	สถานการณ์โรคไข้เลือดออก	345
◆	สรุปการตรวจสอบว่าภาวะระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 14 – 20 พฤษภาคม 2549	350
◆	สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 14 – 20 พฤษภาคม 2549	352
◆	ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 14 – 20 พฤษภาคม 2549	353

● เสียชีวิต 9 ราย อัตราป่วยร้อยละ

0.13 จากจังหวัดนครสวรรค์ พิจิตร นครนายก สมุทรปราการ และปัตตานี จังหวัดละ 1 ราย กรุงเทพมหานคร และนครศรีธรรมราช จังหวัดละ 2 ราย จำนวนผู้เสียชีวิตไม่เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว แต่น้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว 6 ราย

● ภาคกลางมีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสะสมสูงสุด รองลงมาคือ ภาคใต้ ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตามลำดับ ภาคกลาง ณ สัปดาห์นี้ มีจำนวนผู้ป่วยใกล้เคียงกับสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว ส่วนภาคอื่น ๆ มีจำนวนผู้ป่วยน้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว ตั้งแต่ 140 -500 ราย

ภาคกลาง มีจำนวนผู้ป่วย 3,834 ราย อัตราป่วย 18.53 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 4 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.10

ภาคใต้ มีจำนวนผู้ป่วย 1,120 ราย อัตราป่วย 13.15 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 3 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.27

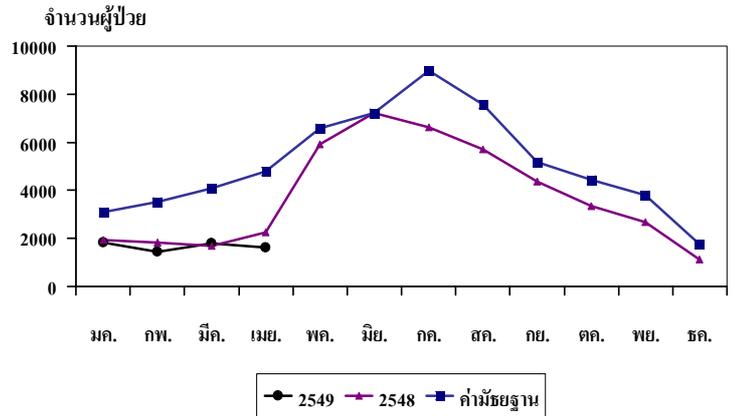
ภาคเหนือ มีจำนวนผู้ป่วย 880 ราย อัตราป่วย 7.41 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 2 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.23

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีจำนวนผู้ป่วย 1,231 ราย อัตราป่วย 5.77 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีผู้เสียชีวิต

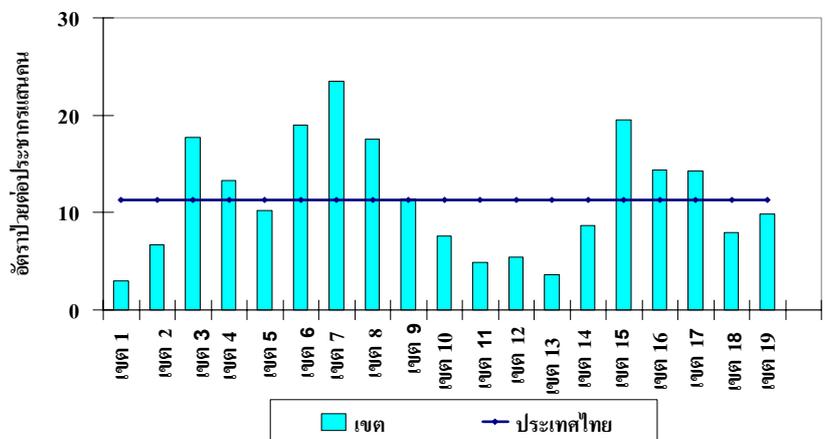
● เขตที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสะสมสูงส่วนใหญ่ จะอยู่ในภาคกลาง และภาคใต้ เขต 7 มีอัตราป่วยสะสมสูงสุดต่ำสุด คือ เขต 1 เรียงลำดับอัตราป่วยจากมากไปน้อย ได้ดังนี้

- เขต 7 (23.49)    เขต 15 (19.55)
- เขต 6 (19.02)    เขต 3 (17.68)
- เขต 8 (17.49)    เขต 16 (14.38)
- เขต 17 (14.31)    เขต 4 (13.27)
- เขต 9 (11.39)    เขต 5 (10.25)
- เขต 19 (9.87)    เขต 14 (8.69)
- เขต 18 (7.95)    เขต 10 (7.59)
- เขต 2 (6.73)    เขต 12 (5.43)
- เขต 11 (4.89)    เขต 13 (3.85)
- และเขต 1 (2.99)

รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก DF+DHF+DSS จำแนกรายเดือน ประเทศไทย พ.ศ. 2548, 2549, ค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2544-2548)

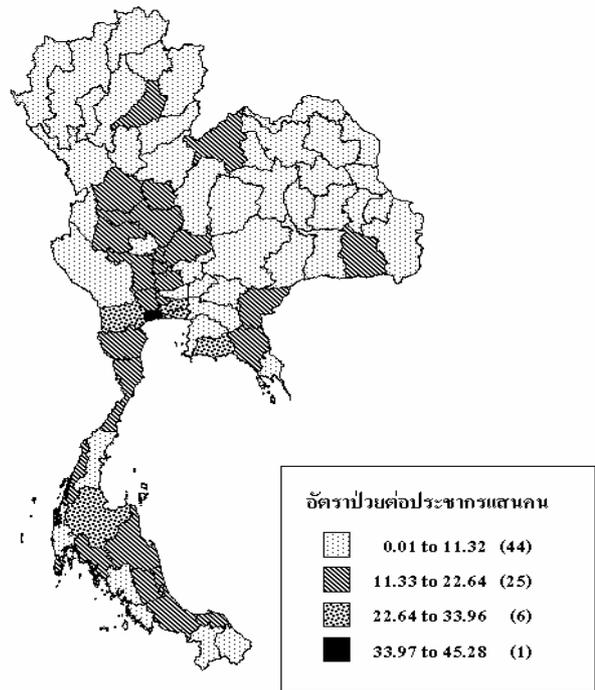


รูปที่ 2 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้เลือดออก DF+DHF+DSS จำแนกรายเขต และประเทศไทย พ.ศ. 2549



● จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากร  
แสนคนสะสมสูง ส่วนใหญ่จะเป็นจังหวัดใน  
ภาคกลางและภาคใต้ (รูปที่ 3) ส่วนจังหวัดที่มี  
อัตราป่วยใน 2 สัปดาห์แรกของเดือน  
พฤษภาคมสูง ส่วนใหญ่เป็นจังหวัดในภาค  
กลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อ  
จัดเรียงจังหวัดที่มีอัตราป่วยสะสมสูงสุด 10  
อันดับแรก และจังหวัดที่มีอัตราป่วยใน 2  
สัปดาห์แรกของเดือนพฤษภาคมสูงสุด 10  
อันดับแรก จะเห็นว่า มีจังหวัดที่มีอัตราป่วย  
ใน 2 สัปดาห์แรกของเดือนพฤษภาคมสูงและ  
ติดอันดับ 10 จังหวัดแรกโดยไม่ติดอันดับ  
อัตราป่วยสะสมสูง อยู่ทั้งหมด 7 จังหวัด  
ได้แก่ จังหวัดศรีสะเกษ แพร่ ประจวบคีรีขันธ์  
ขอนแก่น นนทบุรี อุทัยธานี และนครพนม  
(ตารางที่ 1)

รูปที่ 3 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้เลือดออก  
จำแนกรายจังหวัด ประเทศไทย ปี 2549



ตารางที่ 1 จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสะสมสูงสุด 10 อันดับแรก และจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อ  
ประชากรแสนคนใน 2 สัปดาห์แรก ของเดือนพฤษภาคมสูงสุด 10 อันดับแรก

จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสะสม สูงสุด 10 อันดับแรก	จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนใน 2 สัปดาห์แรกของเดือนพฤษภาคมสูงสุด 10 อันดับแรก
สมุทรสาคร (38.05)	เลย (4.41)
ระยอง (31.48)	ศรีสะเกษ (3.32)
ราชบุรี (31.45)	สมุทรสงคราม (2.56)
สมุทรปราการ (29.60)	แพร่ (2.55)
กรุงเทพมหานคร (25.91)	ประจวบคีรีขันธ์ (2.47)
สุราษฎร์ธานี (25.21)	ขอนแก่น (1.89)
สมุทรสงคราม (23.58)	ระยอง (1.79)
พัทลุง (21.51)	นนทบุรี (1.75)
เลย (21.23)	อุทัยธานี (1.53)
นครปฐม (20.64)	นครพนม (1.44)

สถานการณ์รายจังหวัด พบว่า มีจังหวัดที่ควรให้ความสนใจ เนื่องจาก 1) มีจำนวนผู้ป่วยมากกว่าค่ามัธยฐาน (ปี 2544 - 2548) ในช่วงเวลาเดียวกัน 2) มีจำนวนผู้ป่วยมากกว่าในช่วงเวลาเดียวกันของปี 2548 แต่ยังไม่มากกว่าค่ามัธยฐาน จำนวน 19 จังหวัด (ตารางที่ 2)

**ตารางที่ 2** จังหวัดที่มีจำนวนผู้ป่วยมากกว่าค่ามัธยฐาน(2544-2548)ในช่วงเวลาเดียวกัน(เดือนเมษายน) และจังหวัดที่มีจำนวนผู้ป่วยมากกว่าในช่วงเวลาเดียวกัน(เดือนเมษายน)ของปี 2548 แต่ยังไม่มากกว่าค่ามัธยฐาน (ปี 2544 - 2548)

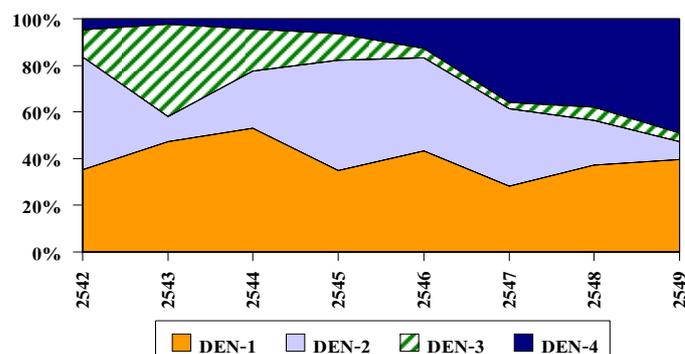
เขต	มีจำนวนผู้ป่วยมากกว่าค่ามัธยฐาน (2544-2548)ในช่วงเวลาเดียวกัน	มีจำนวนผู้ป่วยมากกว่าในช่วงเวลาเดียวกันของปี 2548 แต่ยังไม่มากกว่าค่ามัธยฐาน(2544-2548)
1	เชียงราย แพร่ ลำพูน	ตาก
2	-	อุดรดิตถ์ พิษณุโลก
5	สิงห์บุรี	ลพบุรี
8	-	สมุทรปราการ
10	เลย หนองบัวลำภู	หนองคาย
11	สกลนคร กาฬสินธุ์	-
12	-	ขอนแก่น มหาสารคาม
14	อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ	-
18	ยะลา	-
รวม	11 จังหวัด	8 จังหวัด

● ในปี พ.ศ. 2549 ข้อมูลจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2549 พบ Dengue serotype ทั้ง 4 serotypes เรียงลำดับจากมากไปน้อยดังนี้ serotype 4, 1, 2 และ 3 (ร้อยละ 48.9, 39.7, 7.6 และ 3.8 ตามลำดับ) (รูปที่ 4) จำแนกตามสถานที่ที่ส่งตัวอย่างตรวจ พบ Dengue serotype ดังนี้  
ภาคเหนือ จากจังหวัดลำปาง พบ serotype 4 ร้อยละ 100 ยังไม่พบ serotype อื่น  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จากจังหวัดบุรีรัมย์ และศรีสะเกษ พบ serotype 4, 1, 3 และ 2 ร้อยละ 40, 30, 20 และ 10 ตามลำดับ

ภาคกลางจากจังหวัดกรุงเทพมหานคร ปทุมธานี ราชบุรี ลพบุรี นนทบุรี สมุทรปราการ สระบุรี และสุพรรณบุรี พบ serotype 4, 1, 2 และ 3 ร้อยละ 47.7, 41.1, 8.4 และ 2.8 ตามลำดับ

ภาคใต้ จากจังหวัดสงขลา พบ serotype 1 เท่ากับ 4 ร้อยละ 50.0 ไม่พบ serotype 2 และ 3

**รูปที่ 4** ร้อยละของ Dengue Serotypes ในผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก (DF+DHF+DSS) ประเทศไทย พ.ศ. 2542 - 2549



สรุปสถานการณ์โรคไข้เลือดออกโดยรวม ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2549 ในระดับประเทศยังไม่มีการระบาดรุนแรง แต่เมื่อพิจารณาในระดับจังหวัด พบว่า มีบางจังหวัดสถานการณ์โรคเกิดการระบาดแล้ว จากการเปรียบเทียบกับค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (ตารางที่ 2) เมื่อพิจารณาสถานการณ์โรคจากตารางที่ 1 และ 2 พบว่า จังหวัดที่กำลังจะเริ่มมีจำนวนผู้ป่วย/อัตราป่วยที่เพิ่มมากขึ้น จะเป็นจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แม้ว่าโดยภาพรวมจะเป็นภาคที่มีอัตราป่วยต่ำสุดก็ตาม รองลงมาเป็นจังหวัดในภาคเหนือ จึงเป็นจังหวัดที่น่าจะให้ความสนใจ อย่างไรก็ตาม จังหวัดที่สถานการณ์ยังไม่เป็นเช่นเดียวกับจังหวัดที่กล่าวมาแล้ว ก็ควรจะให้ความสนใจเช่นเดียวกัน หากจำนวนผู้ป่วยในช่วงต้นปีมีมาก ซึ่งจะเป็นสัญญาณบอกให้ต้องเร่งรัดมาตรการการเฝ้าระวัง สอบสวน และควบคุมโรค เพื่อไม่ให้เกิดการระบาดที่รุนแรง เน้นความสำคัญกับการรายงานผู้ป่วยภายใน 24 ชั่วโมง ตั้งแต่กรณีที่สงสัย (suspected case) และให้มีการใช้ข้อมูลจากการเฝ้าระวังโรค เพื่อการพยากรณ์การระบาด และการค้นหาพื้นที่เสี่ยง หากมีผู้ป่วยเกิดขึ้นในหมู่บ้าน โดยเฉพาะ 1 - 2 รายแรก ให้สอบสวนยืนยันว่า เป็นผู้ป่วยไข้เลือดออกหรือไม่ และค้นหาแหล่งติดเชื้อให้ได้ว่า เป็นการติดเชื้อในพื้นที่หรือติดเชื้อจากพื้นที่อื่น และรีบดำเนินการควบคุมป้องกันโรค

กลยุทธ์สำคัญด้านระบาดวิทยาในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ได้แก่

1. สร้างทีมงาน ซึ่งรวมทั้งด้านระบาดวิทยาและควบคุมป้องกันโรค ในระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด เพื่อเฝ้าระวัง สอบสวน และควบคุมโรค
2. รายงานผู้ป่วยทุกรายให้ศูนย์ข้อมูลระบาดวิทยาอำเภอ และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทราบ ภายใน 24 ชั่วโมง
3. สอบสวนผู้ป่วย / ตาย 1 - 2 รายแรกของหมู่บ้าน หรือ รายแรกของทุกการเกิดโรคไข้เลือดออกของหมู่บ้าน เพื่อยืนยันการวินิจฉัย ยืนยันแหล่งติดเชื้อ และประเมินความชุกชุมของลูกน้ำยุงลาย (House index)
4. ติดตามการกระจายของผู้ป่วยตามสถานที่ โดยการทำ mapping ระดับหมู่บ้าน และติดตามการกระจายของผู้ป่วยตามเวลา เป็นรายวันหรือรายสัปดาห์ เพื่อหาพื้นที่เสี่ยงและแรงจูงใจกำจัดลูกน้ำยุงลาย ทุกบ้านในพื้นที่เสี่ยงนั้น
5. เผยแพร่สถานการณ์โรคไข้เลือดออก ให้ประชาชน องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และเครือข่ายระบาดวิทยาภายในพื้นที่นั้น และพื้นที่ใกล้เคียงได้ทราบ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการป้องกันควบคุมโรค

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](#) กองบรรณาธิการรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ สำนักโรคระบาดวิทยา ตึก 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

# สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดใน/ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 14 - 20 พฤษภาคม 2549

(Outbreak Verification Summary, 20<sup>th</sup> Week, May 14-20, 2006)

✍ เรียบเรียงโดย สุชาติ จันทสิริยากร\* รท. นพ. วรินทร์ ปงกันคำ\*\*

\* กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา \*\* กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาโรคระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา

✉ meow@health.moph.go.th

ในสัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 14 - 20 พฤษภาคม 2549 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

## 1. สถานการณ์ภายในประเทศ

### 1.1 อาหารเป็นพิษสงสัยรับประทานเห็ดพิษ 3 ราย ที่จังหวัดน่าน

วันที่ 12 พฤษภาคม 2549 ชาวบ้านหมู่ 10 บ้านกิวจันทร์ ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน 3 คน เป็นชาย 2 คน หญิง 1 คน อายุ 10 - 34 ปี เก็บเห็ดที่ขึ้นอยู่บริเวณไร่ มาผสมพริกและเกลือ ทอดด้วยใบตองที่เก็บได้ในป่าแล้วเผา รับประทานเป็นอาหารมื้อกลางวัน ร่วมกับน้ำดื่มที่นำมาจากบ้าน หลังจากนั้นประมาณ 2 ชั่วโมง เริ่มมีอาการเวียนศีรษะ อาเจียน ปวดท้อง และถ่ายเหลว ไปรักษาที่โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติเวลาประมาณ 16.00 น. ของวันเดียวกัน เป็นผู้ป่วยนอก 1 ราย ผู้ป่วยใน 2 ราย หลังได้รับการรักษา อาการทุเลา

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็วของอำเภอเฉลิมพระเกียรติ ได้สอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว ไม่พบผู้ป่วยรายอื่นในชุมชน พร้อมประกาศแจ้งเตือนให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการรับประทานเห็ดที่ไม่รู้จัก สงสัย หรือไม่แน่ใจว่าจะเป็นเห็ดที่รับประทานได้โดยไม่มีพิษ

ในปี 2549 จังหวัดน่าน มีรายงานผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ดพิษ รวม 15 ราย เป็นชาย 14 ราย หญิง 1 ราย อายุ 14 - 47 ปี จากตำบลสะเปียน อำเภอเมือง 4 ราย ตำบลสาก อำเภอบัว 5 ราย และตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ 6 ราย โดยมีวันเริ่มป่วย ระหว่างวันที่ 2 - 14 พฤษภาคม 2549 ในจำนวนนี้ เสียชีวิต 2 ราย เป็นชาย อายุ 23 ปี และ 25 ปี จากหมู่ 13 บ้านบวคหว้า ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ

ในช่วงต้นฤดูฝน จะมีเห็ดเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติเป็นจำนวนมาก ซึ่งมีทั้งเห็ดที่รับประทานได้และเห็ดพิษ พิษของเห็ดมีผลต่อระบบทางเดินอาหาร และระบบประสาท ทำให้มีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง อุจจาระร่วง เป็นตะคริวที่ท้อง หน้าและคอแดง ชีพจรเต้นผิดปกติ เจ็บหน้าอก ความดันโลหิตต่ำ มีอาการชาตามตัว แขนขาอ่อนแรง เวียนศีรษะ ความรู้สึกรับรสผิดไป ประสาทหลอน เพ้อคลั่ง เคลิบเคลิ้ม อัมพาตชั่วคราว อาจทำให้หมดสติ นอกจากนี้ พิษของเห็ดยังอาจทำให้เม็ดเลือดแดงแตกสลาย ทำลายเซลล์ตับและไต ทำลายระบบหายใจ และทำให้เสียชีวิตโดยจะแสดงอาการ หลังจากรับประทานเห็ดพิษเข้าไปภายใน 5 นาที จนถึงมากกว่า 24 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับชนิดของพิษในเห็ดและปริมาณที่รับประทาน

เห็ดพิษมักจะมีสีเข้มสดใส มีแผ่นหรือเกล็ดขรุขระบนหมวกเห็ด มีวงแหวนพันรอบก้านดอกเห็ด มีกลิ่น เมื่อกรีดที่ดอกเห็ด จะมีน้ำเมือก หรือน้ำยางสีขาว ครีบน้ำและสปอร์ในครีบน้ำได้หมวกเห็ดมีสีขาว

### 1.2 โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบจากการติดเชื้อ *Streptococcus suis* 2 ราย ที่จังหวัดนครสวรรค์

ผู้ป่วยรายแรกชื่อ นายเชื่อน ฤทธิโพธิ์ อายุ 73 ปี อาชีพทำนา ที่อยู่หมู่ 7 ตำบลบางแก้ว อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ เริ่มป่วยวันที่ 30 เมษายน 2549 ด้วยอาการปวดหลัง ซึ่งยาชุดมารับประทานเอง 2 ชุด อาการไม่ดีขึ้น

ขึ้น เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2549 มีอาการตัวแข็ง คอแข็ง พูดและเดินไม่ได้ ไปรักษาที่โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ เพาะเชื้อจากน้ำไขสันหลัง พบเชื้อ *Streptococcus suis* หลังได้รับการรักษา อาการดีขึ้น

จากการสอบสวนโรค ไม่สามารถระบุแหล่งโรคและอาหารที่เป็นสาเหตุของการป่วยในครั้งนี้ ผู้ป่วยเป็นคนแข็งแรง ไม่มีโรคประจำตัว และไม่พบบาดแผลบริเวณมือ แขน เท้าและปาก ปกติจะรับประทานอาหารที่ทางบ้านปรุงเองแบบสุก ค็ิมเหล้าขาววันละ 1 ถัง ทุกเย็นโดยไม่มีกับแกล้ม อาศัยอยู่กับลูกสาว ในบ้านครึ่งตึกครึ่งไม้ บริเวณบ้านสะอาด ไม่มีคอกสัตว์

ผู้ป่วยรายที่ 2 ชื่อ นายจรูญ คำขวัญ อายุ 58 ปี อาชีพทำนา ที่อยู่หมู่ 4 ตำบลหนองตา อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2549 ด้วยอาการปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามตัว ไปรักษาที่โรงพยาบาลบรรพตพิสัย วันที่ 5 พฤษภาคม 2549 อาการไม่ดีขึ้น ผู้ป่วยมีความดันโลหิตสูง ชัก น้ำลายฟูมปาก และหมดสติ แพทย์ส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ในวันเดียวกัน วินิจฉัยเบื้องต้นว่าเป็น Severe Headache และ R/O Brain Hemorrhage ระหว่างวันที่ 5 – 11 พฤษภาคม 2549 มีอาการปวดศีรษะอย่างรุนแรง ตาพร่ามัว มองเห็นไม่ชัด คลื่นไส้ อาเจียน มีไข้ระหว่าง 38 - 39.6 องศาเซลเซียส ซึม บางครั้งสับสน ความดันโลหิต 149/93 มิลลิเมตรปรอท ทำ CT-Brain ให้ผลปกติ เพาะเชื้อจากน้ำไขสันหลัง พบเชื้อ *Streptococcus suis* จำนวนมาก ผู้ป่วยยังนอนรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล

จากการสอบสวนโรค ไม่สามารถระบุแหล่งโรคและอาหารที่เป็นสาเหตุได้อย่างชัดเจน ผู้ป่วยอยู่บ้านไม้ 2 ชั้น ใต้ถุนสูง บริเวณบ้านค่อนข้างสะอาด ไม่มีคอกสัตว์และไม่มีน้ำขัง มีสมาชิกในบ้านอีก 4 คน ไม่มีผู้ใดป่วย โดยปกติมักจะรับประทานอาหารแบบปรุงสุก สูบยาเส้นแบบอัด ค็ิมสุราบ้างเป็นบางครั้ง โดยชอบค็ิมเหล้าขาวและเบียร์แกล้มกับอาหารคิบและอาหารแบบสุก ๆ คิบ ๆ

โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบจากการติดเชื้อ *Streptococcus suis* มีสุกรเป็นพาหะ สุกรที่ติดเชื้อมักไม่แสดงอาการป่วย คนสามารถติดเชื้อจากการสัมผัสกับสุกรที่ติดโรค โดยเชื้อจะเข้าสู่ร่างกายผ่านทางบาดแผล รอยถลอก หรือเยื่อตา การบริโภคเนื้อสุกรคิบหรือปรุงแบบสุก ๆ คิบ ๆ อาจทำให้ติดเชื้อนี้ได้ หลังจากเชื้อเข้าสู่ร่างกาย 1 – 3 วัน ผู้ป่วยจะมีไข้ คลื่นไส้ ปวดศีรษะ เยื่อหุ้มสมองอักเสบ ข้ออักเสบ ม่านตาอักเสบ บางรายอาจสูญเสียการได้ยินจนถึงขั้นหูหนวกถาวร การทรงตัวผิดปกติ และอาจเสียชีวิตจากการติดเชื้อในกระแสโลหิต การป้องกันและควบคุมโรคอาจทำได้โดยการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเนื้อสุกรคิบ และไม่บริโภคเนื้อสุกรคิบ หรือปรุงแบบสุก ๆ คิบ ๆ การเลี้ยงสุกรในสภาวะที่มีการสุขาภิบาลที่ดี มีอากาศถ่ายเทสะดวก และไม่แออัด จะส่งผลให้สุกรมีร่างกายแข็งแรง เชื้อโรคนี้อยู่ในช่องปาก และโพรงจมูกของสุกร จะไม่เพิ่มจำนวนและฉวยโอกาสก่อโรคในสุกร

ระหว่างปี 2548 – 2549 จังหวัดนครสวรรค์พบผู้ป่วย รวม 23 ราย เป็นชาย 21 ราย หญิง 2 ราย อายุ 34 – 74 ปี จากอำเภอบรรพตพิสัย 9 ราย อำเภอเมือง 7 ราย อำเภอตากลิ และอำเภอลาดยาว แห่งละ 2 ราย ส่วนอีก 3 ราย จากอำเภอท่าตะโก อำเภอชุมแสง และอำเภอหนองบัว แห่งละ 1 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิต 6 ราย เป็นชาย 5 ราย หญิง 1 ราย อายุ 42 – 74 ปี ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาชีพทำไร่ทำนาและรับจ้าง มีเพียง 1 ราย ที่เลี้ยงสุกรไว้ใต้ถุนบ้าน เป็นอาชีพเสริม ผู้ป่วยส่วนใหญ่ให้ข้อมูลว่า ค็ิมสุราทุกวันและรับประทานเนื้อสุกรคิบหรือปรุงแบบสุก ๆ คิบ ๆ จากการสอบสวนโรคไม่สามารถระบุแหล่งโรคได้อย่างชัดเจน ทีมเฝ้าระวังสอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็ว ควรทำการเฝ้าระวังผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด และสอบสวนหาแหล่งโรค เพื่อตัดวงจรไม่ให้มีการแพร่เชื้อโรคนี้อีกจากสัตว์สู่คน พร้อมทั้งประสานกับปศุสัตว์จังหวัดเพื่อเฝ้าระวังโรคในสุกร

## 2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 สงสัยการระบาดของโรค Crimean-Congo Hemorrhagic Fever (CCHF) ในหมู่บ้านแห่งหนึ่งของเมือง Muzaffarahad สาธารณรัฐอิสลามปากีสถาน พบสมาชิกของครอบครัวหนึ่งป่วย รวม 7 ราย เป็นชาย 4 ราย หญิง 3

ราย อายุ 18 เดือน – 40 ปี ในจำนวนนี้ เสียชีวิต 1 ราย เป็นชายอายุ 40 ปี โดยโรคนี้มีเห็บเป็นพาหะ ผู้ป่วยจะมีอาการปวดศีรษะ ไข้สูง ปวดข้อและหลัง ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ตาแดง หน้าและคอแดง และมักจะมีจุดแดงที่เพดานปาก

2.2 การระบาดของโรคคางทูมในโรงเรียนประถมศึกษาแห่งหนึ่งของเมือง Liou-He มณฑลหนานจิง สาธารณรัฐประชาชนจีน พบผู้ป่วยในรอบเดือนที่ผ่านมาแล้วไม่น้อยกว่า 700 ราย ในขณะนี้ยังมีผู้ป่วยรายใหม่วันละ 10-20 ราย

2.3 การระบาดของโรคหิวตักโรค ประเทศสาธารณรัฐแองโกลา ตั้งแต่ต้นปี 2549 ถึงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 พบผู้ป่วยรวม 35,775 ราย กระจายใน 18 จังหวัด ในจำนวนนี้เสียชีวิต 1,298 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตาย ร้อยละ

3.6 การระบาดยังคงมีอย่างต่อเนื่อง โดยเฉลี่ยมีรายงานผู้ป่วยรายใหม่ประมาณวันละ 600 ราย

**สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์**  
**สัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 14 - 20 พฤษภาคม 2549**

**Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 20<sup>th</sup> Week, May 14-20, 2006**

บทพื้นวิชา

✍ รายงานโดย กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

✉ [kanoktip@health.moph.go.th](mailto:kanoktip@health.moph.go.th)

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 20 พบว่า ยังไม่มีรายงานผู้ป่วยโรคคอตีบและโรคแอนแทรกซ์ ส่วนโรคอื่น ๆ เมื่อพิจารณาจากตารางที่ 1 จะพบว่า เกือบทุกโรคยังไม่มีสถานการณ์ที่ผิดปกติ คือ มีจำนวนผู้ป่วยและจำนวนผู้ป่วยสะสมในสัปดาห์ที่ 20 น้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันนี้ในปีที่แล้ว และน้อยกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง(ปี 2544-2548) ยกเว้นอยู่ 3 โรค คือ โรคไอกรน ที่พบว่า มีจำนวนผู้ป่วยสะสมมากกว่าสัปดาห์เดียวกันนี้ในปีที่แล้ว และมากกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง(ปี 2544-2548) ซึ่งได้นำเสนอสถานการณ์ไปแล้วในสัปดาห์ที่ 15 ว่า เกิดการระบาดใหญ่ที่จังหวัดน่าน มีผู้ป่วยถึง 77 ราย ส่วนโรคปอดอักเสบที่ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล แม้ว่าจะมีจำนวนผู้ป่วยในสัปดาห์ที่ 20 น้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันนี้ในปีที่แล้ว และน้อยกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (ปี 2544-2548) ก็ตาม แต่จำนวนผู้ป่วยสะสมกลับมากกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว และมากกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง(ปี 2544-2548) มาตั้งแต่สัปดาห์ที่ 18 ซึ่งเป็นสถานการณ์ที่เริ่มจะมีจำนวนผู้ป่วยสะสมมากกว่าปีก่อน ๆ จึงควรให้ความสนใจติดตามเฝ้าระวัง เนื่องจากอาการปอดอักเสบ เป็นหนึ่งในอาการหรือโรคแทรกซ้อนของโรคไข้หวัดใหญ่รุนแรง ซึ่งขณะนี้ทั่วโลกกำลังเฝ้าระวังการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ โดยเกรงว่า อาจจะทำให้เกิดการกลายพันธุ์ของเชื้อไข้หวัดนก ที่สามารถแพร่เชื้อจากคนสู่คนได้ ส่วนอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ที่มีจำนวนผู้ป่วยและจำนวนผู้ป่วยสะสมในสัปดาห์ที่ 20 มากกว่าสัปดาห์เดียวกันนี้ในปีที่แล้ว และมากกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง(ปี 2544-2548) นั้น ขณะนี้อาจเนื่องจากการตื่นตัวและให้ความสนใจกับการรายงานผู้ป่วยมากขึ้น นับว่าเป็นสิ่งที่ดีเพื่อการนำข้อมูลไปพัฒนาคุณภาพการผลิตและความปลอดภัยของการให้บริการการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

ราย อายุ 18 เดือน – 40 ปี ในจำนวนนี้ เสียชีวิต 1 ราย เป็นชายอายุ 40 ปี โดยโรคนี้มีเห็บเป็นพาหะ ผู้ป่วยจะมีอาการปวดศีรษะ ไข้สูง ปวดข้อและหลัง ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ตาแดง หน้าและคอแดง และมักจะมีจุดแดงที่เพดานปาก

2.2 การระบาดของโรคคางทูมในโรงเรียนประถมศึกษาแห่งหนึ่งของเมือง Liou-He มณฑลหนานจิง สาธารณรัฐประชาชนจีน พบผู้ป่วยในรอบเดือนที่ผ่านมาแล้วไม่น้อยกว่า 700 ราย ในขณะนี้ยังมีผู้ป่วยรายใหม่วันละ 10-20 ราย

2.3 การระบาดของโรคหิวตักโรค ประเทศสาธารณรัฐแองโกลา ตั้งแต่ต้นปี 2549 ถึงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 พบผู้ป่วยรวม 35,775 ราย กระจายใน 18 จังหวัด ในจำนวนนี้เสียชีวิต 1,298 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตาย ร้อยละ

3.6 การระบาดยังคงมีอย่างต่อเนื่อง โดยเฉลี่ยมีรายงานผู้ป่วยรายใหม่ประมาณวันละ 600 ราย

**สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์**  
**สัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 14 - 20 พฤษภาคม 2549**

**Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 20<sup>th</sup> Week, May 14-20, 2006**

บทฟื้นฟูวิชา

✍ รายงานโดย กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

✉ [kanoktip@health.moph.go.th](mailto:kanoktip@health.moph.go.th)

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 20 พบว่า ยังไม่มีรายงานผู้ป่วยโรคคอตีบและโรคแอนแทรกซ์ ส่วนโรคอื่น ๆ เมื่อพิจารณาจากตารางที่ 1 จะพบว่า เกือบทุกโรคยังไม่มีสถานการณ์ที่ผิดปกติ คือ มีจำนวนผู้ป่วยและจำนวนผู้ป่วยสะสมในสัปดาห์ที่ 20 น้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันนี้ในปีที่แล้ว และน้อยกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง(ปี 2544-2548) ยกเว้นอยู่ 3 โรค คือ โรคไอกรน ที่พบว่า มีจำนวนผู้ป่วยสะสมมากกว่าสัปดาห์เดียวกันนี้ในปีที่แล้ว และมากกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง(ปี 2544-2548) ซึ่งได้นำเสนอสถานการณ์ไปแล้วในสัปดาห์ที่ 15 ว่า เกิดการระบาดใหญ่ที่จังหวัดน่าน มีผู้ป่วยถึง 77 ราย ส่วนโรคปอดอักเสบที่ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล แม้ว่าจะมีจำนวนผู้ป่วยในสัปดาห์ที่ 20 น้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันนี้ในปีที่แล้ว และน้อยกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (ปี 2544-2548) ก็ตาม แต่จำนวนผู้ป่วยสะสมกลับมากกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว และมากกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง(ปี 2544-2548) มาตั้งแต่สัปดาห์ที่ 18 ซึ่งเป็นสถานการณ์ที่เริ่มจะมีจำนวนผู้ป่วยสะสมมากกว่าปีก่อน ๆ จึงควรให้ความสนใจติดตามเฝ้าระวัง เนื่องจากอาการปอดอักเสบ เป็นหนึ่งในอาการหรือโรคแทรกซ้อนของโรคไข้หวัดใหญ่รุนแรง ซึ่งขณะนี้ทั่วโลกกำลังเฝ้าระวังการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ โดยเกรงว่า อาจจะทำให้เกิดการกลายพันธุ์ของเชื้อไข้หวัดนก ที่สามารถแพร่เชื้อจากคนสู่คนได้ ส่วนอาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ที่มีจำนวนผู้ป่วยและจำนวนผู้ป่วยสะสมในสัปดาห์ที่ 20 มากกว่าสัปดาห์เดียวกันนี้ในปีที่แล้ว และมากกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง(ปี 2544-2548) นั้น ขณะนี้อาจเนื่องจากการตื่นตัวและให้ความสนใจกับการรายงานผู้ป่วยมากขึ้น นับว่าเป็นสิ่งที่ดีเพื่อการนำข้อมูลไปพัฒนาคุณภาพการผลิตและความปลอดภัยของการให้บริการการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

## ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE



ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

✉ laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ก่อน ๆ ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 20 พ.ศ. 2549 (14 – 20 พฤษภาคม 2549)

**TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, 20<sup>th</sup> WEEK , May 14-20, 2006**

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE (1st – 20th week)		
	2006	2005	MEDIAN (2001-2005)	2006	2005	MEDIAN (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	0	0	0	3
PERTUSSIS	0	0	2	92	11	11
TETANUS NEONATORUM***	0	0	1	1	1	3
MEASLES	10	66	72	1498	1642	2360
MENIN.MENINGITIS	0	0	1	7	23	15
ENCEPHALITIS **	0	9	9	4	122	122
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	4	6	4	80	130	100
CHOLERA	0	9	14	8	42	270
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	4	72	24	445	545	526
DYSENTERY	73	488	544	5298	8298	10331
PNEUMONIA (ADMITTED)*	393	957	957	29557	28671	27583
INFLUENZA	53	321	424	4445	7175	9262
SEVERE AEFI	1	0	0	4	3	2
LEPTOSPIROSIS	22	38	53	470	538	1005
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	1	5	8	10

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดใน

แต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 \*\* จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506 \*\*\*TETANUS NEONATORUM 1 ราย ที่จังหวัดระยอง

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 20 พ.ศ. 2549 (14 - 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 18th WEEK, 2006 (May 14-20, 2006)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				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
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29557</b>	<b>191</b>	<b>393</b>	<b>2</b>	<b>1498</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4445</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7709</b>	<b>108</b>	<b>185</b>	<b>2</b>	<b>547</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>510</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3401</b>	<b>23</b>	<b>89</b>	<b>0</b>	<b>332</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>306</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	0	0	0	0	484	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	726	1	43	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	1	0
LAMPANG	0	0	0	0	719	9	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	198	0	10	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	178	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
NAN	0	0	0	0	502	10	21	0	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	1	0
PHAYAO	0	0	0	0	225	2	2	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	369	1	7	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	1	0
<b>ZONE.02</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2247</b>	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	0	0	0	0	348	0	3	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	440	0	16	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	321	0	7	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
TAK	0	0	0	0	271	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	1	0
UTTARADIT	0	0	0	0	867	20	12	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
<b>ZONE.03</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2061</b>	<b>65</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	534	31	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	885	22	32	1	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	1	0
PHICHIT	0	0	0	0	296	0	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	346	12	4	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	5	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8206</b>	<b>48</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>611</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1723</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	497	0	0	0	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	0	0	0
<b>ZONE.04</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1579</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
ANG THONG	0	0	0	0	205	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	-	-
NONTHABURI	0	0	0	0	267	0	6	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	1	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	781	8	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	326	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	-	-
<b>ZONE.05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1275</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	0	0	0	0	146	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	901	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	2	0
SARABURI	0	0	0	0	138	0	12	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SINGBURI	0	0	0	0	90	0	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	15	0	-	-
<b>ZONE.06</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1706</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	0	0	0	0	493	0	1	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	349	0	9	0	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	0	1	0
RATCHABURI	0	0	0	0	433	0	6	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	0	2	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	431	1	9	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
<b>ZONE.07</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>665</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>346</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABURI	0	0	0	0	216	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	-	-
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	127	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	154	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	168	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0
<b>ZONE.08</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1409</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	534	0	6	0	32	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	29	0	2	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	132	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	116	5	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
SAKAE	0	0	0	0	163	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	464	4	1	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 20 พ.ศ. 2549 (14 - 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 18th WEEK, 2006 (May 14-20, 2006) (DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA		PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCAL 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				
<b>ZONE.09</b>	0	0	0	0	1075	28	19	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	521	0	10	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	547	13	7	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	5	0
CHON BURI	0	0	0	0	178	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	335	15	9	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	273	0	5	0
TRAT	0	0	0	0	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	0	0	0	0	8207	24	105	0	208	0	6	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	670	0	15	0
<b>ZONE.10</b>	0	0	0	0	900	0	17	0	30	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	122	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	93	0	3	0	9	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	219	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	466	0	14	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
<b>ZONE.11</b>	0	0	0	0	1240	0	11	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	136	0	2	0
KALASIN	0	0	0	0	326	0	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	1	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	262	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	474	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	178	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	1	0
<b>ZONE.12</b>	0	0	0	0	1512	0	22	0	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	73	0	3	0
KHON KAEN	0	0	0	0	577	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	633	0	10	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	3	0
ROI ET	0	0	0	0	302	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
<b>ZONE.13</b>	0	0	0	0	3959	24	49	0	109	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	303	0	10	0
BURI RAM	0	0	0	0	376	0	23	0	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	0	7	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	495	2	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	1121	22	8	0	53	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	2	0
SURIN	0	0	0	0	1967	0	15	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	0	1	0
<b>ZONE.14</b>	0	0	0	0	596	0	6	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	64	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	106	0	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	344	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
<b>SOUTHERN REGION</b>	0	0	0	0	5435	11	23	0	132	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1542	0	9	0
<b>ZONE.15</b>	0	0	0	0	1806	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	562	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	449	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	82	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	1275	0	-	-	20	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	531	0	-	-
<b>ZONE.16</b>	0	0	0	0	941	2	1	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	499	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	301	1	-	-	14	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	-	-
PHATTHALUNG	0	0	0	0	298	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	342	1	-	-	4	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	-	-
<b>ZONE.17</b>	0	0	0	0	859	7	16	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	5	0
KRABI	0	0	0	0	399	0	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	4	0
PHANGNGA	0	0	0	0	151	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	309	7	5	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	1	0
<b>ZONE.18</b>	0	0	0	0	969	2	3	0	52	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	182	0	2	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	310	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	107	0	2	0
PATTANI	0	0	0	0	282	0	-	-	8	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	-	-
YALA	0	0	0	0	377	2	3	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
<b>ZONE.19</b>	0	0	0	0	860	0	3	0	17	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	199	0	2	0
SATUN	0	0	0	0	180	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	680	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	158	0	2	0

\* ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 11 PROVINCES

\* แหล่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนซึ่งเข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 20 พ.ศ. 2549 (14 - 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 18th WEEK, 2006 (May 14-20, 2006)

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

REPORTING AREA	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
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>445</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5298</b>	<b>1</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>470</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>243</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1936</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1291</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHIANG MAI	0	0	0	0	12	0	-	-	319	0	-	-	0	0	0	0	7	0	-	-	0	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	11	0	1	0	461	0	8	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	84	0	0	0	148	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	31	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	8	0	0	0	239	0	8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	44	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	86	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	11	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.02</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>493</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABUN	0	0	0	0	11	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	1	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	4	0	0	0	318	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	3	0	0	0	46	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.03</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	16	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	4	0	0	0	76	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>769</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BANGKOK METRO POLIS	2	0	0	0	67	0	0	0	23	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.04</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NONHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	2	0	-	-	5	0	-	-	1	1	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
<b>ZONE.05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHAI NAT	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	7	0	0	0	36	0	3	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	2	1	-	-	0	0	-	-
<b>ZONE.06</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	0	0	0	0	2	0	0	0	181	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	2	0	0	0	24	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	1	0	0	0	100	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.07</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
PHETCHABURI	0	0	0	0	15	0	-	-	23	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	2	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE.08</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1	0	0	0	53	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 20 พ.ศ. 2549 (14 - 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 18th WEEK, 2006 (May 14-20, 2006)

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

REPORTING AREA	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
<b>ZONE 09</b>	0	0	0	0	23	0	0	0	107	0	0	0	1	1	0	0	13	2	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	13	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	2	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	8	0	0	0	40	0	0	0	1	1	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2259</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>295</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>489</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
LOEI	0	0	0	0	2	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAMPHU	0	0	0	0	7	0	0	0	92	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	133	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	1	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	1	0	0	0	203	0	1	0	0	0	0	0	15	0	2	0	0	0	0	0
<b>ZONE 11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>302</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KALASIN	0	0	0	0	3	0	1	0	163	0	3	0	0	0	0	0	21	1	2	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	-	-	36	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>788</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KHON KAEN	2	0	0	0	7	0	0	0	478	0	6	0	0	0	0	0	50	1	3	0	3	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	175	0	9	0	0	0	0	0	17	2	4	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	0	0	1	0	135	0	10	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>457</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BURI RAM	0	0	0	0	2	0	0	0	52	0	2	0	0	0	0	0	24	0	7	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	13	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	176	0	3	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	0	0	0	0	183	0	2	0	1	1	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>223</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
SI SAKET	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	2	0	0	0	0	0	34	1	1	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	173	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>334</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	0	0	0	0	8	0	-	-	5	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-
<b>ZONE 16</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	0	0	-	-	24	0	-	-	0	0	0	0	9	1	-	-	0	0	-	-
PHATTHALUNG	0	0	0	0	3	0	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	3	0	-	-	69	0	-	-	0	0	0	0	14	0	-	-	0	0	-	-
<b>ZONE 17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KRABI	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	7	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>147</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	3	0	-	-	9	0	-	-	0	0	0	0	9	0	-	-	0	0	-	-
YALA	0	0	0	0	3	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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	4	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 11 PROVINCES

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานรัฐมนตรี

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 20th WEEK, 2006 (May 14-20, 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	D		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			D	
<b>TOTAL</b>	<b>1854</b>	<b>1452</b>	<b>1825</b>	<b>1784</b>	<b>1015</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>7930</b>	<b>9</b>	<b>12.70</b>	<b>0.11</b>	<b>62,418,054</b>
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>191</b>	<b>162</b>	<b>214</b>	<b>261</b>	<b>158</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>986</b>	<b>2</b>	<b>8.30</b>	<b>0.20</b>	<b>11,883,517</b>
<b>ZONE.01</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>71</b>	<b>51</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>197</b>	<b>0</b>	<b>3.43</b>	<b>0.00</b>	<b>5,746,545</b>
CHIANG MAI	9	4	8	15	10	-	-	-	-	-	-	-	46	0	2.79	0.00	1,650,009
CHIANG RAI	2	1	4	6	5	-	-	-	-	-	-	-	18	0	1.47	0.00	1,225,058
LAMPANG	1	2	1	5	2	-	-	-	-	-	-	-	11	0	1.42	0.00	776,726
LAMPHUN	1	2	1	7	3	-	-	-	-	-	-	-	14	0	3.46	0.00	404,727
MAE HONG SON	1	3	0	2	1	-	-	-	-	-	-	-	7	0	2.76	0.00	253,609
NAN	0	2	2	1	6	-	-	-	-	-	-	-	11	0	2.30	0.00	478,080
PHAYAO	0	2	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0.82	0.00	486,889
PHRAE	4	9	16	34	23	-	-	-	-	-	-	-	86	0	18.24	0.00	471,447
<b>ZONE.02</b>	<b>46</b>	<b>26</b>	<b>59</b>	<b>89</b>	<b>61</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>281</b>	<b>0</b>	<b>8.16</b>	<b>0.00</b>	<b>3,445,374</b>
PHETCHABUN	13	13	14	28	32	-	-	-	-	-	-	-	100	0	9.98	0.00	1,002,459
PHITSANULOK	10	6	20	32	14	-	-	-	-	-	-	-	82	0	9.75	0.00	840,970
SUKHOTHAI	3	1	5	4	5	-	-	-	-	-	-	-	18	0	2.95	0.00	610,361
TAK	17	3	13	14	4	-	-	-	-	-	-	-	51	0	9.77	0.00	522,197
UTTARADIT	3	3	7	11	6	-	-	-	-	-	-	-	30	0	6.39	0.00	469,387
<b>ZONE.03</b>	<b>127</b>	<b>111</b>	<b>123</b>	<b>101</b>	<b>46</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>508</b>	<b>2</b>	<b>18.87</b>	<b>0.39</b>	<b>2,691,598</b>
KAMPHAENGPHET	18	21	40	34	11	-	-	-	-	-	-	-	124	0	17.03	0.00	728,265
NAKHONSAWAN	64	52	44	42	19	-	-	-	-	-	-	-	221	1	20.50	0.45	1,077,808
PHICHIT	36	26	28	13	8	-	-	-	-	-	-	-	111	1	19.86	0.90	558,794
UTHAI THANI	9	12	11	12	8	-	-	-	-	-	-	-	52	0	15.92	0.00	326,731
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>1111</b>	<b>851</b>	<b>1078</b>	<b>758</b>	<b>297</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>4095</b>	<b>4</b>	<b>19.79</b>	<b>0.10</b>	<b>20,689,566</b>
BANGKOK METRO POLIS	517	348	415	221	32	-	-	-	-	-	-	-	1533	2	27.09	0.13	5,658,953
<b>ZONE.04</b>	<b>89</b>	<b>89</b>	<b>93</b>	<b>83</b>	<b>53</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>407</b>	<b>0</b>	<b>14.44</b>	<b>0.00</b>	<b>2,818,379</b>
ANG THONG	13	14	16	3	0	-	-	-	-	-	-	-	46	0	16.21	0.00	283,778
NONTHABURI	38	25	27	42	39	-	-	-	-	-	-	-	171	0	17.59	0.00	972,280
AYUTTHAYA	27	38	27	14	4	-	-	-	-	-	-	-	110	0	14.73	0.00	746,919
PATHUMTHANI	11	12	23	24	10	-	-	-	-	-	-	-	80	0	9.81	0.00	815,402
<b>ZONE.05</b>	<b>45</b>	<b>33</b>	<b>53</b>	<b>52</b>	<b>44</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>227</b>	<b>0</b>	<b>11.87</b>	<b>0.00</b>	<b>1,911,762</b>
CHAI NAT	7	13	11	3	2	-	-	-	-	-	-	-	36	0	10.58	0.00	340,129
LOP BURI	16	11	26	32	30	-	-	-	-	-	-	-	115	0	15.29	0.00	751,951
SARABURI	10	7	9	8	11	-	-	-	-	-	-	-	45	0	7.48	0.00	601,938
SING BURI	12	2	7	9	1	-	-	-	-	-	-	-	31	0	14.24	0.00	217,744
<b>ZONE.06</b>	<b>165</b>	<b>142</b>	<b>184</b>	<b>114</b>	<b>41</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>646</b>	<b>0</b>	<b>19.57</b>	<b>0.00</b>	<b>3,301,237</b>
KANCHANABURI	14	13	18	23	1	-	-	-	-	-	-	-	69	0	8.35	0.00	826,169
NAKHON PATHOM	51	37	50	22	10	-	-	-	-	-	-	-	170	0	21.01	0.00	808,961
RATCHABURI	66	66	82	42	14	-	-	-	-	-	-	-	270	0	32.79	0.00	823,494
SUPHAN BURI	34	26	34	27	16	-	-	-	-	-	-	-	137	0	16.26	0.00	842,613
<b>ZONE.07</b>	<b>115</b>	<b>73</b>	<b>98</b>	<b>64</b>	<b>36</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>386</b>	<b>0</b>	<b>24.31</b>	<b>0.00</b>	<b>1,587,864</b>
PHETCHABURI	19	19	27	16	0	-	-	-	-	-	-	-	81	0	17.84	0.00	453,982
PRACHUAP KHIRI KHAN	15	7	17	22	20	-	-	-	-	-	-	-	81	0	16.64	0.00	486,797
SAMUT SAKHON	67	35	44	21	3	-	-	-	-	-	-	-	170	0	37.61	0.00	452,017
SAMUT SONGKHRAM	14	12	10	5	13	-	-	-	-	-	-	-	54	0	27.68	0.00	195,068
<b>ZONE.08</b>	<b>137</b>	<b>106</b>	<b>151</b>	<b>143</b>	<b>45</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>582</b>	<b>2</b>	<b>19.65</b>	<b>0.34</b>	<b>2,962,510</b>
CHACHOENGSAO	26	6	6	12	10	-	-	-	-	-	-	-	60	0	9.26	0.00	647,610
NAKHON NAYOK	6	3	19	14	2	-	-	-	-	-	-	-	44	1	17.55	2.27	250,779
PRACHIN BURI	14	5	11	18	3	-	-	-	-	-	-	-	51	0	11.34	0.00	449,621
SAKAE0	10	11	26	23	4	-	-	-	-	-	-	-	74	0	13.78	0.00	536,977
SAMUT PRAKAN	81	81	89	76	26	-	-	-	-	-	-	-	353	1	32.76	0.28	1,077,523

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 20 พ.ศ. 2549 (14 - 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 20th WEEK, 2006 (May 14-20, 2006)

REPORTING AREAS*	2006														CASES RATE PER 100000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2005	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DFH+DSS)																	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	D				
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
<b>ZONE.09</b>	<b>43</b>	<b>60</b>	<b>84</b>	<b>81</b>	<b>46</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>314</b>	<b>0</b>	<b>12.82</b>	<b>0.00</b>	<b>2,448,861</b>
CHANTHABURI	20	14	14	22	18	-	-	-	-	-	-	-	-	88	0	17.67	0.00	498,159
CHON BURI	3	4	6	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	24	0	2.05	0.00	1,172,432
RAYONG	19	37	64	50	26	-	-	-	-	-	-	-	-	196	0	35.05	0.00	559,135
TRAT	1	5	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	2.74	0.00	219,135
<b>NORTHEASTERN REGION</b>	<b>96</b>	<b>152</b>	<b>299</b>	<b>586</b>	<b>507</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1640</b>	<b>0</b>	<b>7.69</b>	<b>0.00</b>	<b>21,328,111</b>
<b>ZONE.10</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>58</b>	<b>131</b>	<b>109</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>344</b>	<b>0</b>	<b>9.75</b>	<b>0.00</b>	<b>3,528,980</b>
LOEI	4	8	25	66	67	-	-	-	-	-	-	-	-	170	0	27.76	0.00	612,422
NONG BUA LAM PHU	5	6	11	23	7	-	-	-	-	-	-	-	-	52	0	10.47	0.00	496,657
NONG KHAI	7	9	13	24	18	-	-	-	-	-	-	-	-	71	0	7.92	0.00	896,099
UDON THANI	5	2	9	18	17	-	-	-	-	-	-	-	-	51	0	3.35	0.00	1,523,802
<b>ZONE.11</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>88</b>	<b>73</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>209</b>	<b>0</b>	<b>6.73</b>	<b>0.00</b>	<b>3,105,369</b>
KALASIN	4	8	9	36	41	-	-	-	-	-	-	-	-	98	0	10.07	0.00	973,556
MUKDAHAN	1	4	7	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0	4.19	0.00	334,113
NAKHON PHANOM	0	4	0	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	26	0	3.75	0.00	693,594
SAKON NAKHON	3	5	3	40	20	-	-	-	-	-	-	-	-	71	0	6.43	0.00	1,104,106
<b>ZONE.12</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>39</b>	<b>91</b>	<b>119</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>293</b>	<b>0</b>	<b>7.33</b>	<b>0.00</b>	<b>3,995,097</b>
KHON KAEN	15	17	26	53	68	-	-	-	-	-	-	-	-	179	0	10.24	0.00	1,747,542
MAHA SARAKHAM	4	3	5	7	16	-	-	-	-	-	-	-	-	35	0	3.74	0.00	936,883
ROI ET	3	2	8	31	35	-	-	-	-	-	-	-	-	79	0	6.03	0.00	1,310,672
<b>ZONE.13</b>	<b>30</b>	<b>56</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>61</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>5.11</b>	<b>0.00</b>	<b>6,569,827</b>
BURI RAM	2	13	40	28	13	-	-	-	-	-	-	-	-	96	0	6.27	0.00	1,531,430
CHAIYAPHUM	7	2	14	31	32	-	-	-	-	-	-	-	-	86	0	7.70	0.00	1,116,934
NAKHON RATCHASIMA	8	7	11	21	12	-	-	-	-	-	-	-	-	59	0	2.32	0.00	2,546,763
SURIN	13	34	29	15	4	-	-	-	-	-	-	-	-	95	0	6.91	0.00	1,374,700
<b>ZONE.14</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>89</b>	<b>181</b>	<b>145</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>458</b>	<b>0</b>	<b>11.09</b>	<b>0.00</b>	<b>4,128,838</b>
AMNAT CHAROEN	0	0	1	17	8	-	-	-	-	-	-	-	-	26	0	7.05	0.00	368,791
SI SA KET	13	20	71	134	121	-	-	-	-	-	-	-	-	359	0	24.86	0.00	1,443,975
UBON RATCHATHANI	2	8	15	24	9	-	-	-	-	-	-	-	-	58	0	3.27	0.00	1,774,808
YASOTHON	0	0	2	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	15	0	2.77	0.00	541,264
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>456</b>	<b>287</b>	<b>234</b>	<b>179</b>	<b>53</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1209</b>	<b>3</b>	<b>14.20</b>	<b>0.25</b>	<b>8,516,860</b>
<b>ZONE.15</b>	<b>114</b>	<b>82</b>	<b>68</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>314</b>	<b>0</b>	<b>19.61</b>	<b>0.00</b>	<b>1,601,234</b>
CHUMPHON	9	10	6	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	41	0	8.62	0.00	475,763
RANONG	15	8	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	35	0	19.65	0.00	178,122
SURAT THANI	90	64	57	24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	238	0	25.12	0.00	947,349
<b>ZONE.16</b>	<b>158</b>	<b>95</b>	<b>68</b>	<b>49</b>	<b>10</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>380</b>	<b>2</b>	<b>14.58</b>	<b>0.53</b>	<b>2,606,966</b>
NAKHON SI THAMMARAT	98	58	43	31	8	-	-	-	-	-	-	-	-	238	2	15.82	0.84	1,504,420
PHATTHALUNG	45	30	21	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	113	0	22.58	0.00	500,501
TRANG	15	7	4	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	29	0	4.82	0.00	602,045
<b>ZONE.17</b>	<b>46</b>	<b>27</b>	<b>44</b>	<b>37</b>	<b>18</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>172</b>	<b>0</b>	<b>18.51</b>	<b>0.00</b>	<b>929,352</b>
KRABI	27	10	21	20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	90	0	22.75	0.00	395,665
PHANGNGA	10	11	11	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	43	0	17.81	0.00	241,442
PHUKET	9	6	12	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	39	0	13.34	0.00	292,245
<b>ZONE.18</b>	<b>62</b>	<b>37</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>150</b>	<b>1</b>	<b>8.34</b>	<b>0.67</b>	<b>1,799,022</b>
NARATHIWAT	6	9	5	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	26	0	3.71	0.00	700,525
PATTANI	43	25	13	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	85	1	13.40	1.18	634,376
YALA	13	3	8	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	39	0	8.40	0.00	464,121
<b>ZONE.19</b>	<b>76</b>	<b>46</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>193</b>	<b>0</b>	<b>12.21</b>	<b>0.00</b>	<b>1,580,286</b>
SATUN	3	2	1	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0	2.88	0.00	277,865
SONGKHLA	73	44	27	28	13	-	-	-	-	-	-	-	-	185	0	14.20	0.00	1,302,421

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

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

\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี