



รายงาน

เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา WESR

ประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report

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

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

ปีที่ ๓๗ : ฉบับที่ ๓๘ : ๒๙ กันยายน ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 38 : September 29, 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	๕๙	๕๒	๕๗	๖๗	๖๒	๖๑	๖๓	๖๓	๖๕	๖๔	๗๐	๖๔	๖๖	๖๐	๖๖	๖๑	๖๑	๖๘	๖๕	๖๕	๖๖	๖๘	๖๘	๖๖	๖๕
สัปดาห์ที่	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖	๓๗	๓๘	๓๙	๔๐	๔๑	๔๒	๔๓	๔๔	๔๕	๔๖	๔๗	๔๘	๔๙	๕๐	๕๑	๕๒
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๖๒	๖๔	๖๖	๖๖	๖๔	๗๐	๖๖	๖๗	๗๐	๖๗	๖๖	๕๓														

สัปดาห์ที่ ๓๘ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๕๓ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๗๔

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

นิยามผู้ป่วยใช้หัดนกสายพันธุ์ H5N1

บทความแปล

ที่ใช้รายงานองค์การอนามัยโลก

(WHO case definitions for human infections with influenza A (H5N1) virus)

แปลและเรียบเรียงโดย บวรวรรณ ดิเรกโชค Borwornwan Diregpoke

กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา Epidemiological Investigation and Surveillance Section

สำนักโรคระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ borworn1@health.moph.go.th

ความเป็นมา

การรายงานผู้ป่วยใช้หัดนกสายพันธุ์ H5N1 ให้แก่องค์การอนามัยโลก (WHO) อย่างรวดเร็วและถูกต้องเป็นสิ่งสำคัญต่อการติดตามวิวัฒนาการของโรค และความเสี่ยงที่ไวรัสอาจจะทำให้เกิดการระบาดใหญ่ไปทั่วโลก องค์การอนามัยโลก ได้ร่วมมือกับหลายภาคส่วนสร้างนิยามที่จะนำมาใช้เป็นมาตรฐาน คือ



สารบัญ

- | | |
|--|-----|
| ◆ นิยามผู้ป่วยใช้หัดนกสายพันธุ์ H5N1 ที่ใช้รายงานองค์การอนามัยโลก | 669 |
| ◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 38 ระหว่างวันที่ 17 - 23 กันยายน 2549 | 672 |
| ◆ ผลการประเมินมาตรฐานที่เฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วระดับจังหวัด พ.ศ. 2548 | 674 |
| ◆ สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 38 ระหว่างวันที่ 17 - 23 กันยายน 2549 | 676 |
| ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 38 ระหว่างวันที่ 17 - 23 กันยายน 2549 | 677 |

1. การรายงานและการจำแนกผู้ติดเชื้อไข้หวัดนก H5N1 โดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในประเทศ และระหว่างประเทศ
2. ภาษาที่ใช้ในการสื่อสารที่เป็นมาตรฐาน
3. การเปรียบเทียบข้อมูลตามเวลา และสภาพทางภูมิศาสตร์

การประยุกต์ใช้นิยามผู้ป่วยไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1

1. นิยามผู้ป่วยนี้ใช้ได้กับแผนเตือนภัยการระบาดของโรคไข้หวัดนกในระยะที่ 3 และอาจมีการเปลี่ยนแปลงถ้าหากมีข้อมูลใหม่และระบาดวิทยาของโรคไข้หวัดนกเปลี่ยนไปจากเดิม
2. เจ้าหน้าที่ในระดับประเทศควรจะรายงานเฉพาะผู้ป่วยที่น่าจะเป็น (probable case) โรคไข้หวัดนก และผู้ป่วยที่ได้รับการยืนยันว่าติดเชื้อไข้หวัดนก H5N1 (confirmed case) ให้แก่ องค์การอนามัยโลก สำหรับนิยามที่ใช้กับผู้ป่วยที่อยู่ระหว่างการสอบสวนและสงสัยว่าจะเป็น ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางช่วยให้เจ้าหน้าที่สามารถจำแนกและติดตามผู้ป่วยได้
3. นิยามผู้ป่วยโรคไข้หวัดนกไม่ได้มีจุดมุ่งหมายที่จะอธิบายรายละเอียดโรคทั้งหมด แต่เพื่อใช้เป็นมาตรฐานในการรายงานผู้ป่วย
4. ในภาวะการที่จะต้องตัดสินใจให้การรักษาและดูแลผู้ป่วยที่อาจจะติดเชื้อไข้หวัดนก H5N1 ไม่ควรจะยึดติดกับนิยามของโรคเพียงอย่างเดียว จะต้องพิจารณาจากอาการและเหตุผลทางระบาดวิทยาประกอบด้วย

นิยามผู้ป่วย

◆ **ผู้ที่อยู่ระหว่างการสอบสวนโรค (Person under investigation)** คือ ผู้ที่เจ้าหน้าที่สาธารณสุขได้ตกลงใจทำการสอบสวนหาความเป็นไปได้ในการติดเชื้อไวรัส H5N1

◆ **ผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อ H5N1 (Suspected H5N1 case)** คือ ผู้ที่มีอาการติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันไม่รุนแรง ซึ่งไม่สามารถหาสาเหตุได้ มีอาการไข้ (มากกว่า 38 องศาเซลเซียส) และไอ หายใจหอบ หรือหายใจลำบาก ร่วมกับ ประวัติข้อใดข้อหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งข้อ ภายใน 7 วันก่อนเริ่มมีอาการป่วย ได้แก่

- ก. ประวัติสัมผัสใกล้ชิด (ภายในระยะ 1 เมตร) เช่น ดูแล พูดยกด้วย หรือสัมผัส กับผู้ป่วยสงสัย ผู้ป่วยน่าจะเป็น หรือผู้ป่วยที่ได้รับการยืนยันการติดเชื้อไวรัส H5N1
- ข. ประวัติ (จับต้อง ฆ่า ถอนขน เชือด หรือเตรียมประกอบอาหาร) กับสัตว์ปีกหรือนกธรรมชาติ หรือซาก หรือ สิ่งแวดล้อมที่ปนเปื้อนอุจจาระของสัตว์ดังกล่าว ในพื้นที่ซึ่งพบว่ามีสัตว์หรือคน ที่สงสัย หรือได้รับการยืนยันว่ามีการติดเชื้อไวรัส H5N1 ในช่วง 1 เดือน
- ค. การบริโภคผลิตภัณฑ์จากสัตว์ปีกดิบ หรือไม่ปรุงให้สุก ในพื้นที่ซึ่งพบว่ามีสัตว์หรือคน ที่ต้องสงสัย หรือได้รับการยืนยันว่ามีการติดเชื้อไวรัส H5N1 ในช่วง 1 เดือน
- ง. ประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับสัตว์ที่มีการติดเชื้อ H5N1 ได้แก่ สัตว์ปีกหรือนกธรรมชาติ (รวมทั้งแมวหรือหมู)
- จ. มีประวัติสัมผัสสิ่งส่งตรวจจากสัตว์หรือคน ที่สงสัยว่าจะมีการติดเชื้อไวรัส H5N1

◆ **ผู้ป่วยน่าจะเป็นไข้หวัดนก H5N1 ที่ต้องรายงานองค์การอนามัยโลก (Probable H5N1 case Notify WHO)**

นิยามผู้ป่วยน่าจะเป็นไข้หวัดนก 1:

คือ ผู้ที่เข้าเงื่อนไขเป็นผู้ป่วยต้องสงสัยติดเชื้อ H5N1 ร่วมกับ พบมีข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

- ก. ปอดบวมน้ำ หรือ ภาพฉายรังสีทรวงอกพบมีปอดบวมเฉียบพลัน ร่วมกับมีภาวะหายใจล้มเหลว (ออกซิเจนในเลือดต่ำ หายใจหอบรุนแรง)

ข. ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการให้ผลบวกต่อไข้หวัดใหญ่ชนิด A แต่ไม่พบหลักฐานเพียงพอทางห้องปฏิบัติการว่า ติดเชื้อ H5N1

นิยามผู้ป่วยน่าจะเป็นไข้หวัดนก 2:

คือ ผู้ที่เสียชีวิตด้วยอาการทางระบบหายใจเฉียบพลันโดยไม่ทราบสาเหตุ ซึ่งพบว่า มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยาในแง่เวลา สถานที่ และประวัติสัมผัสกับผู้ป่วยที่น่าจะเป็น หรือ ผู้ป่วยที่ได้รับการยืนยันติดเชื้อ H5N1

★ ผู้ป่วยที่ได้รับการยืนยันติดเชื้อ H5N1 ที่ต้องรายงานองค์การอนามัยโลก (Confirmed H5N1 case Notify WHO)

คือ ผู้ที่เข้าเงื่อนไขเป็นผู้ป่วยต้องสงสัยติดเชื้อ H5N1 หรือ ผู้ป่วยน่าจะเป็นไข้หวัดนก ร่วมกับ

ผลการตรวจโดยห้องปฏิบัติการไข้หวัดใหญ่ในระดับประเทศ หรือ ภูมิภาค หรือ ในต่างประเทศ ซึ่งผลการตรวจพิสูจน์ไวรัส H5N1 ได้รับการยอมรับการยืนยันจาก องค์การอนามัยโลก ให้ผลเป็นบวกข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

ก. การแยกเชื้อไวรัส H5N1

ข. ผล PCR ให้ผลบวกต่อ H5 โดยการทดสอบใช้ผลการตรวจค่า PCR คือ primers เฉพาะไข้หวัดใหญ่ชนิด A และ H5 HA

ค. การทดสอบโดยการทำ neutralization antibody titer ต่อไวรัส H5N1 ในซีรัมคู่ โดยเจาะซีรัมในระยะอาการเฉียบพลัน (เก็บในระยะไม่เกิน 7 วันหลังจากเริ่มป่วย) และ ซีรัมระยะ convalescent พบว่า ไตเตอร์เพิ่มอย่างน้อย 4 เท่า แอนติบอดีไตเตอร์ระยะ convalescent ต้องมีค่าตั้งแต่ 1:80 ขึ้นไป

ง. การทดสอบโดยการทำ microneutralization titer ต่อไวรัส H5N1 จากซีรัมเดี่ยว ซึ่งเก็บตั้งแต่วันที่ 14 ขึ้นไปหลังจากวันเริ่มป่วย มีค่าตั้งแต่ 1:80 และค่าแตกต่างของ serological assay ให้ผลบวก เช่น a horse red blood cell haemagglutination inhibition titer มีค่าตั้งแต่ 1:160 หรือ H5-specific western blot ให้ผลบวก

แหล่งข้อมูล: World Health Organisation . WHO case definitions for human infections with influenza A (H5N1)

virus .Available from: <http://www.WHO>

.int/csr/disease/avian_influenza/guidelines/case_definition2006_08_29/en/index.html

กิตติกรรมประกาศ

นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร ที่ปรึกษาสำนักกระบาดวิทยา ที่ตรวจความถูกต้องของเนื้อหาวิชาการให้มีความถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ท่านสามารถส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อเนื้อหาวิชาการที่ตีพิมพ์ ไปที่ ทาง E-mail sirirak@health.moph.go.th หรือ ทางโทรสาร 0-2590-1731 ทางไปรษณีย์ กองบรรณาธิการรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ สำนักกระบาดวิทยา ตึก 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดใน / ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ 38 ระหว่างวันที่ 17 – 23 กันยายน 2549

(Outbreak Verification Summary, 38th Week, Sep. 17 - 23, 2006)

เรียบเรียงโดย สุทธนันท์ สุทธชนะ*

Suthanun Suthachana

*กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา
สำนักโรคระบาดวิทยา

Epidemiological Investigation and Surveillance Section
Bureau of Epidemiology

✉ sut_chana@yahoo.com

ในสัปดาห์ที่ 38 ระหว่างวันที่ 17 – 23 กันยายน 2549 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูล
เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ภายในประเทศ

1.1 พบผู้ป่วยเสียชีวิตด้วยอาการไข้และปวดบวมน้ำเหลืองปื้นที่สงสัย Enterovirus 71 จำนวน 1 ราย ที่กรุงเทพมหานคร (R/O Enterovirus 71 in Bangkok)

เด็กชายอายุ 6 ปี อยู่ที่บ้านคลองตันไทร เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร เป็นนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเอกชนแห่งหนึ่ง เริ่มป่วยวันที่ 5 กันยายน 2549 ด้วยอาการไข้ต่ำ ๆ ไอ และเข้ารับการ
รักษาเป็นผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลกรุงเทพคริสเตียน วันที่ 15 กันยายน 2549 ผู้ป่วยมีอาการซึมลง รับประทาน
อาหารได้น้อย เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลกรุงเทพคริสเตียน ต่อมาผู้ป่วยมีภาวะหัวใจเต้นเร็วผิดปกติ
และระบบหายใจล้มเหลว แพทย์วินิจฉัย Acute encephalitis with myocarditis ญาติขอเข้ารับการรักษาคือ
โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ ในวันที่ 16 กันยายน 2549 ผู้ป่วยเสียชีวิตในวันเดียวกัน แพทย์สรุปวินิจฉัย Myocarditis
ร่วมกับสงสัย Brain stem encephalitis โรงพยาบาลได้เก็บตัวอย่างน้ำไขสันหลัง และสารคัดหลั่งจากระบบทางเดิน
หายใจส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์อยู่ระหว่างรอผล จากการค้นหาในครอบครัว ในชุมชน และที่โรงเรียน
ไม่พบมีผู้ป่วยรายอื่น ขณะนี้โรงเรียนเอกชนดังกล่าวได้ปิดโรงเรียน เพื่อทำความสะอาด และได้เฝ้าระวังนักเรียนใน
ห้องเรียนเดียวกับผู้ป่วยที่เสียชีวิต ขณะนี้ไม่มีรายงานผู้ป่วยรายใหม่เพิ่ม

1.2 โรคมือ เท้า ปาก ที่จังหวัดกำแพงเพชร 2 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิต 1 ราย (Hand foot and mouth disease in Kamphaeng phet)

อำเภอเมือง เด็กหญิงอายุ 7 เดือน อยู่ที่บ้านในเมือง เริ่มป่วยวันที่ 6 กันยายน 2549 ด้วยอาการไข้
อาเจียน มีตุ่มที่ปาก และฝ่าเท้า เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลกำแพงเพชร วันที่ 7 กันยายน 2549
แพทย์วินิจฉัย HFMD ต่อมาผู้ป่วยมีอาการหายใจล้มเหลว ส่งเข้ารับการรักษาคือที่โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก
วันที่ 8 กันยายน 2549 และเสียชีวิตในวันที่ 15 กันยายน 2549 แพทย์สรุปวินิจฉัย Acute encephalitis ร่วมกับ
Pneumonia และ HFMD และมีภาวะแทรกซ้อนคือ Myocarditis, Severe hyperkalemia และ Sepsis โรงพยาบาลได้
ส่งตัวอย่างซีรัมและสารคัดหลั่งจากระบบทางเดินหายใจส่งตรวจหาเชื้อก่อโรคที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์อยู่
ระหว่างรอผล ผู้ป่วยไม่มีประวัติเดินทางออกนอกพื้นที่ ในครอบครัวพบว่า พี่สาวผู้ป่วยอายุ 2 ปี มีผื่นขึ้นที่มือ เท้า
และมีแผลในปากก่อนหน้าผู้ป่วย 3 วัน ไม่พบมีผู้ป่วยรายอื่นในชุมชน

อำเภอลานกระบือ เด็กชายอายุ 7 เดือน อยู่ที่หมู่ 3 ตำบลประชาสุขสันต์ เริ่มป่วยวันที่ 18 กันยายน 2549 ด้วยอาการไข้ มีผื่นและตุ่มที่ฝ่าเท้า ปาก แขน ขาและก้น เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาล พุทธชินราช พิษณุโลก วันที่ 19 กันยายน 2549 แรกเริ่มมีไข้ ตรวจร่างกายฟังปอดมี crepitation ที่ปอดทั้งสองข้าง มีผื่นในปาก แพทย์วินิจฉัย HFMD โรงพยาบาลได้เก็บตัวอย่างปัสสาวะที่คอ อุจจาระ และซีรัมส่งตรวจที่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์อยู่ระหว่างรอผล ขณะนี้ผู้ป่วยอาการดีขึ้น จากการค้นหาผู้ป่วยรายอื่นในชุมชน พบ ผู้ป่วยมีอาการไข้และมีผื่นที่ฝ่ามือ ฝ่าเท้า และกระพุ้งแก้ม จำนวน 5 ราย อายุระหว่าง 11 เดือน ถึง 2 ปี เริ่มป่วย ระหว่างวันที่ 11 - 19 กันยายน 2549 ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) จากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 นครสวรรค์ และอำเภอลานกระบือ ได้เก็บตัวอย่างอุจจาระในผู้ป่วยกลุ่มดังกล่าว ส่งตรวจที่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์อยู่ระหว่างรอผล

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร ได้แจ้งเตือนสถานรับเลี้ยงเด็ก โรงเรียน และประชาชนเพื่อการเฝ้าระวังและการควบคุมป้องกันโรคแล้ว

1.3 สงสัยพิษจากสารเคมีในน้ำดื่ม โรงงานเย็บผ้าสำเร็จรูป อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ (R/O Chemical poisoning in Samut prakan)

วันที่ 21 กันยายน 2549 มีคนงานหญิงจากโรงงานเย็บผ้าสำเร็จรูป จำนวน 131 ราย จากคนงาน ทั้งหมด 450 ราย มีอาการชารอบปาก แสบร้อนที่ปาก คอและท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ปวดศีรษะ เข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลสำโรง ปาโล และจุฬารัตน์ 1,9 โดยเป็นผู้ป่วยใน จำนวน 46 ราย ขณะนี้ทุกรายออกจากโรงพยาบาล แล้ว ให้ประวัติว่าหลังจากดื่มน้ำในโรงงานในช่วงเวลา 07.30 น. - 08.30 น. ของวันที่ 21 กันยายน 2549 หลังจากนั้น ประมาณ 15 นาที - 1 ชั่วโมง เริ่มมีอาการป่วย ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) จากสำนักระบาดวิทยา และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดได้เก็บตัวอย่างจากผู้ป่วยได้แก่ ปัสสาวะ จำนวน 20 ตัวอย่าง อาเจียน จำนวน 10 ตัวอย่าง และตัวอย่างน้ำจากระบบน้ำดื่ม รวมทั้งตัวอย่างสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน ส่งตรวจหาสารเคมีและสารพิษที่ สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมอยู่ระหว่างรอผล และแนะนำให้โรงงานปิดโรงอาหารและระบบ ทำน้ำดื่มชั่วคราว โดยให้คนงานดื่มน้ำจากแหล่งผลิตนอกโรงงานทดแทน

หากท่านต้องการรายงานที่ ก้าวทันต่อเหตุการณ์
มีคุณค่าต่อระบบเฝ้าระวังและควบคุมป้องกันโรค
รวดเร็ว ทันใจ ครอบคลุมข้อมูล
โปรดแจ้ง ชื่อ นามสกุล สถานที่ทำงาน
พร้อม E-mail ที่จะจัดส่ง ไปยัง

sirirak@health.moph.go.th

รายงานด่วน ฉบับนี้ จะส่งให้แก่ท่านทุกวันศุกร์

“ ไม่เสียค่าใช้จ่าย ”

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วระดับจังหวัด พ.ศ. 2548

Evaluation of Provincial Surveillance and Rapid Response Team (P- SRRT)
by using standardization of surveillance and rapid response team 2005

ชนพร หล่อปยานนท์

Thanaporn Lawpiyanon

วันชัย อาจเขียน

Wanchai Ardkhien

นิภาพรรณ สุธษคือภักษ์

Nipapan Saritapirak

กลุ่มงานส่งเสริมสนับสนุนวิชาการ

Academic Support and Promotion Section

สำนักระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ Thanalaw@health.moph.go.th

ในปี พ.ศ. 2548 กระทรวงสาธารณสุข ได้ประกาศเป็นนโยบายให้หน่วยงานสาธารณสุขทุกระดับจัดตั้งทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (Surveillance and Rapid Response Team: SRRT) ขึ้น รวมทั้งสิ้น 1,030 ทีม ซึ่งสำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้จัดทำมาตรฐานทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วขึ้น และทำการประเมินทีม SRRT ระดับจังหวัดในปีเดียวกัน โดยมีสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 - 12 ร่วมดำเนินการ เพื่อเปรียบเทียบสมรรถนะในการดำเนินงานของทีม SRRT ระดับจังหวัดเป็นรายตามตัวชี้วัดที่กำหนด และจะนำผลดังกล่าวไปสู่การจัดทำแนวทางพัฒนาทีม SRRT เกิดความเข้มแข็งยั่งยืนต่อไป

มาตรฐานทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว แต่ละตัวชี้วัดมี 10 คะแนน การผ่านเกณฑ์รายตัวชี้วัดเกณฑ์มาตรฐาน ต้องได้คะแนนมากกว่า 5 และคะแนนเฉลี่ยมากกว่าร้อยละ 60 ตามลำดับ โดยสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 - 12 ประเมินทีมจังหวัดในความรับผิดชอบ และสำนักระบาดวิทยาประเมินทีมของกองควบคุมโรค สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร โดยใช้ตัวชี้วัด 14 ตัวชี้วัดที่กำหนดประเมิน

ผลการประเมินในภาพรวม พบว่า คะแนนมาตรฐานทีม SRRT ผ่านเกณฑ์ค่อนข้างสูง โดยมีคะแนน 7.46 คะแนน จากทั้งหมด 10 คะแนน อย่างไรก็ตามมีหน่วยงานเพียงร้อยละ 90.79 (69 แห่ง) เท่านั้นที่ผ่านเกณฑ์

ผลการประเมินรายตัวชี้วัดในภาพรวม พบว่า การจัดตั้งทีม SRRT ผ่านเกณฑ์ระดับดี (9.72 คะแนน) และมีหน่วยงานผ่านเกณฑ์ร้อยละ 100 ศักยภาพทางวิชาการ ผ่านเกณฑ์ระดับดี (8.18 คะแนน) และมีหน่วยงานผ่านเกณฑ์ร้อยละ 95.95 ความพร้อมของทีมในภาวะปกติ ผ่านเกณฑ์ระดับดี (8.05 คะแนน) และมีหน่วยงานที่ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 97.30 ความพร้อมของทีมในการปฏิบัติงานทันเวลา ผ่านเกณฑ์ระดับดี (9.65 คะแนน) และมีหน่วยงานผ่านเกณฑ์ร้อยละ 90.54

การจัดทำสถานการณ์โรคที่สำคัญและเผยแพร่อย่างต่อเนื่อง ผ่านเกณฑ์ระดับค่อนข้างดีมาก (9.50 คะแนน) และมีหน่วยงานที่ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 95.95 ความครอบคลุมของหน่วยงานที่ส่งรายงานผู้ป่วยโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องตามเกณฑ์กำหนด ไม่ผ่านเกณฑ์ (4.63 คะแนน) และมีหน่วยงานที่ผ่านเกณฑ์เพียงร้อยละ 41.89 เท่านั้น ความทันเวลาของการรายงานผู้ป่วยโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวังตามเกณฑ์กำหนด ไม่ผ่านเกณฑ์ (2.49 คะแนน) มีหน่วยงานเพียงร้อยละ 21.62 การแจ้งเตือนภัยจากการตรวจสอบสถานการณ์โรค ผ่านเกณฑ์ระดับดี (9.34 คะแนน) และมีหน่วยงานผ่านเกณฑ์ร้อยละ 98.65 การทราบข่าวเตือนภัยและองค์ความรู้ทางเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านเกณฑ์ในระดับดี (7.19 คะแนน) และมีหน่วยงานผ่านเกณฑ์เพียงร้อยละ 70.27 เท่านั้น

ความครบถ้วนของการสอบสวนผู้ป่วยเฉพาะรายในพื้นที่รับผิดชอบ ผ่านเกณฑ์ระดับดี (8.53 คะแนน) และมีหน่วยงานผ่านเกณฑ์เป็นส่วนใหญ่ถึงร้อยละ 82.43 ความทันเวลาของการได้รับข่าวสารระบอบ ผ่านเกณฑ์ระดับดี พอควร (7.88 คะแนน) แต่มีหน่วยงานผ่านเกณฑ์เพียงร้อยละ 54.05 เท่านั้น ความครบถ้วนของการสอบสวนการ ระบอบ ผ่านเกณฑ์ค่อนข้างต่ำ (5.78 คะแนน) แต่มีหน่วยงานเพียงร้อยละ 39.19 เท่านั้นที่ผ่านเกณฑ์ การสอบสวน โรคที่มีคุณภาพ ผ่านเกณฑ์ระดับดี (8.08 คะแนน) และมีหน่วยงานผ่านเกณฑ์เพียงร้อยละ 64.86 การเขียนรายงาน การสอบสวนโรคที่มีคุณภาพ ผ่านเกณฑ์ในระดับค่อนข้างต่ำ (5.40 คะแนน) นอกจากนั้นแล้วมีหน่วยงานผ่านเกณฑ์ เพียงร้อยละ 48.65 เท่านั้น (ตารางที่ 1)

จากผลการประเมินพบว่า ควรพัฒนาและชักชวนผู้ปฏิบัติงานด้านการรักษาพยาบาล ได้แก่ แพทย์ พยาบาล ให้เห็นความสำคัญในการวินิจฉัยโรค และการรายงานโรค โดยเฉพาะโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวังตามเกณฑ์, เจ้าหน้าที่เวชสถิติที่บันทึกข้อมูลผู้ป่วย การวินิจฉัยโรค การรักษา และผลตรวจทางห้องปฏิบัติการให้เป็นปัจจุบัน ตลอดจนเจ้าหน้าที่ผู้เขียนบัตรรายงานโรคและบันทึกข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา และที่สำคัญที่สุด หน่วยงานส่วนกลางควรมีการพัฒนาโปรแกรมให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลด้านการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยากับ ฐานข้อมูลด้านการรักษาพยาบาล นอกจากนี้ควรพัฒนาความรู้ ทักษะ ทีม SRRT ระดับจังหวัดในการสอบสวนโรค ทั้งการสอบสวนโรคเฉพาะรายและการระบอบ ตลอดจนการเขียนรายงานการสอบสวนให้มีคุณภาพต่อไป

ตารางที่ 1 ประสิทธิภาพการดำเนินงานภาพรวมของทีม SRRT ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและสำนักงานมัช ฎกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2548 จำแนกตามการผ่านเกณฑ์มาตรฐานและตัวชี้วัด

มาตรฐานและตัวชี้วัด	คะแนนเฉลี่ย (คะแนน)	การผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		
		ร้อยละ หน่วยงาน ที่ตรวจสอบไม่ได้	ร้อยละ หน่วยงาน ที่ผ่านเกณฑ์	ร้อยละ หน่วยงาน ที่ไม่ผ่านเกณฑ์
มาตรฐานทีมงาน	8.95	0	100 (74 แห่ง)	0
1. การจัดตั้งทีม SRRT	9.72	0	100 (74 แห่ง)	0
2. ศักยภาพทางวิชาการของทีม	8.18	0	95.95 (71 แห่ง)	4.05 (3 แห่ง)
มาตรฐานความพร้อม	8.85	0	100 (74 แห่ง)	0
3. ความพร้อมของทีมในภาวะปกติ	8.05	0	97.30 (72 แห่ง)	2.70 (2 แห่ง)
4. ความพร้อมของทีมในการปฏิบัติงานทันเวลา	9.65	6.76 (5 แห่ง)	90.54 (67 แห่ง)	2.70 (2 แห่ง)
มาตรฐานการเฝ้าระวังและเตือนภัย	6.63	0	90.54 (67 แห่ง)	9.46 (7 แห่ง)
5. จัดทำสถานการณ์โรคที่สำคัญและเผยแพร่อย่างต่อเนื่อง	9.50	0	95.95 (71 แห่ง)	4.05 (3 แห่ง)
6. ความครอบคลุมของหน่วยงานที่ส่งรายงานผู้ป่วยโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องตามเกณฑ์กำหนด	4.63	2.70 (2 แห่ง)	41.89 (31 แห่ง)	55.41 (41 แห่ง)
7. ความทันเวลาของรายงานผู้ป่วยโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวังตามเกณฑ์ที่กำหนด	2.49	2.70 (2 แห่ง)	21.62 (16 แห่ง)	75.68 (56 แห่ง)
8. การแจ้งเตือนภัยจากการตรวจสอบสถานการณ์โรค	9.34	0	98.65 (73 แห่ง)	1.35 (1 แห่ง)
9. การทราบข่าวเตือนภัยและองค์ความรู้ทางเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์	7.19	0	70.27 (52 แห่ง)	29.73 (22 แห่ง)

ตารางที่ 1 ประสิทธิภาพการดำเนินงานภาพรวมของทีม SRRT ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและสำนักงานมัย
กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2548 จำแนกตามการผ่านเกณฑ์มาตรฐานและตัวชี้วัด (ต่อ)

มาตรฐานและตัวชี้วัด	คะแนน เฉลี่ย (คะแนน)	การผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		
		ร้อยละ หน่วยงาน ที่ตรวจสอบไม่ได้	ร้อยละ หน่วยงาน ที่ผ่านเกณฑ์	ร้อยละ หน่วยงาน ที่ไม่ผ่านเกณฑ์
10. ความครบถ้วนของการสอบสวนผู้ป่วย เฉพาะรายในพื้นที่รับผิดชอบ	8.53	5.41 (4 แห่ง)	82.43 (61 แห่ง)	12.16 (9 แห่ง)
11. ความทันเวลาของการได้รับแจ้งข่าวการ ระบาด	7.88	31.08 (23 แห่ง)	54.05 (40 แห่ง)	14.86 (11 แห่ง)
12. ความครบถ้วนของการสอบสวนการระบาด	5.78	25.68 (19 แห่ง)	39.19 (29 แห่ง)	35.13 (26 แห่ง)
13. การสอบสวนโรคที่มีคุณภาพ	8.08	18.92 (14 แห่ง)	64.86 (48 แห่ง)	16.22 (12 แห่ง)
14. การเขียนรายงานการสอบสวนโรคที่มีคุณภาพ	5.40	16.22 (12 แห่ง)	48.65 (36 แห่ง)	35.14 (26 แห่ง)

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 38 ระหว่างวันที่ 17 – 23 กันยายน 2549

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 38th Week, Sep.17 - 23, 2006)

รายงานโดย กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์

Kanoktip Thiparat

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักโรคระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ kanoktip@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 38 ยังไม่มีรายงานผู้ป่วยโรคแอนแทรกซ์
ในสัปดาห์นี้พบว่า โรคมือ เท้า ปาก แม้ว่าจะมีจำนวนผู้ป่วยน้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันนี้ของปีที่แล้ว แต่กลับมากกว่า
ค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2544 - 2548) พบว่า ตั้งแต่ต้นปี – วันที่ 15 กันยายน 2549 มีการระบาดรวมทั้งสิ้น 15
ครั้ง (รายละเอียดดูได้ในรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 37) โรคนี้ส่วนใหญ่พบในเด็กอายุต่ำกว่า
10 ปี โดยเฉพาะอายุต่ำกว่า 5 ปี การแพร่ระบาดของโรคจะเกิดขึ้นได้ง่ายในสถานที่ที่เป็นที่อยู่รวมกันของเด็ก เช่น
โรงเรียน ศูนย์เด็กเล็ก สถานที่รับเลี้ยงเด็ก จึงควรให้ความสำคัญกับสถานที่ดังกล่าว เน้นการให้ความรู้เรื่องโรคและ
การป้องกันการเกิดโรคกับเด็ก ครู และผู้ปกครอง นอกจากโรคมือ เท้า ปาก แล้ว ยังพบโรคเลปโตสไปโรซิส มี
จำนวนผู้ป่วยสะสมในสัปดาห์นี้ มากกว่าจำนวนผู้ป่วยสะสมในช่วงเวลาเดียวกันนี้ของปีที่แล้ว รายงานผู้ป่วยเริ่มเพิ่ม
มากขึ้นตั้งแต่สัปดาห์ที่ 20 (เดือนมิถุนายน เป็นต้นมา) ซึ่งเป็นไปตามฤดูกาลของโรคนี้ที่จะมีจำนวนผู้ป่วยมากในช่วง
ฤดูฝน แต่ที่น่าสังเกตคือปีนี้ ภาคเหนือมีจำนวนผู้ป่วยมากกว่า ในปี พ.ศ. 2548 เนื่องจากเกิดภัยพิบัติน้ำท่วมในจังหวัด
ทางภาคเหนือ อย่างต่อเนื่องหลายครั้ง พื้นที่ดังกล่าวจึงควรเตรียมการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคนี้

ในสภาพการณ์ปัจจุบันที่มีฝนตกหนัก เกิดภาวะน้ำท่วมและน้ำท่วมขัง ซึ่งเป็นภาวะที่มีความเสี่ยงต่อการติด
เชื้อและการแพร่ระบาดของโรคได้ง่าย อาจทำให้มีการเจ็บป่วยในประชาชน และการแพร่ระบาดของโรคอื่น ๆ อีก
จากที่กล่าวมาแล้ว เช่น โรคติดต่อทางระบบทางเดินอาหาร ได้แก่ โรคอุจจาระร่วง ไทฟอยด์ บิด ฯลฯ โรคผิวหนัง
ได้แก่ ผื่นผื่นอักเสบ น้ำกัดเท้า ฯลฯ โรคติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ ได้แก่ โรคไข้หวัดใหญ่ ฯลฯ และแม้แต่
โรคติดต่อที่นำโดยแมลง ได้แก่ ไข้เลือดออก มาลาเรีย ซึ่งอาจจะเกิดหลังจากน้ำลดไปแล้ว จึงควรเน้นการเฝ้าระวัง
เพื่อตรวจจับการระบาด สอบสวนโรค และเสริมมาตรการป้องกันควบคุมการระบาดของโรคอย่างเข้มข้น

ตารางที่ 1 ประสิทธิภาพการดำเนินงานภาพรวมของทีม SRRT ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและสำนักงานมัย
กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2548 จำแนกตามการผ่านเกณฑ์มาตรฐานและตัวชี้วัด (ต่อ)

มาตรฐานและตัวชี้วัด	คะแนน เฉลี่ย (คะแนน)	การผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		
		ร้อยละ หน่วยงาน ที่ตรวจสอบไม่ได้	ร้อยละ หน่วยงาน ที่ผ่านเกณฑ์	ร้อยละ หน่วยงาน ที่ไม่ผ่านเกณฑ์
10. ความครบถ้วนของการสอบสวนผู้ป่วย เฉพาะรายในพื้นที่รับผิดชอบ	8.53	5.41 (4 แห่ง)	82.43 (61 แห่ง)	12.16 (9 แห่ง)
11. ความทันเวลาของการได้รับแจ้งข่าวการ ระบาด	7.88	31.08 (23 แห่ง)	54.05 (40 แห่ง)	14.86 (11 แห่ง)
12. ความครบถ้วนของการสอบสวนการระบาด	5.78	25.68 (19 แห่ง)	39.19 (29 แห่ง)	35.13 (26 แห่ง)
13. การสอบสวนโรคที่มีคุณภาพ	8.08	18.92 (14 แห่ง)	64.86 (48 แห่ง)	16.22 (12 แห่ง)
14. การเขียนรายงานการสอบสวนโรคที่มีคุณภาพ	5.40	16.22 (12 แห่ง)	48.65 (36 แห่ง)	35.14 (26 แห่ง)

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 38 ระหว่างวันที่ 17 – 23 กันยายน 2549

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

(Situation of Priority by Disease Under Surveillance, 38th Week, Sep.17 - 23, 2006)

รายงานโดย กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์

Kanoktip Thiparat

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักโรคระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ kanoktip@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 38 ยังไม่มีรายงานผู้ป่วยโรคแอนแทรกซ์
ในสัปดาห์นี้พบว่า โรคมือ เท้า ปาก แม้ว่าจะมีจำนวนผู้ป่วยน้อยกว่าสัปดาห์เดียวกันนี้ของปีที่แล้ว แต่กลับมากกว่า
ค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2544 - 2548) พบว่า ตั้งแต่ต้นปี – วันที่ 15 กันยายน 2549 มีการระบาดรวมทั้งสิ้น 15
ครั้ง (รายละเอียดดูได้ในรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 37) โรคนี้ส่วนใหญ่พบในเด็กอายุต่ำกว่า
10 ปี โดยเฉพาะอายุต่ำกว่า 5 ปี การแพร่ระบาดของโรคจะเกิดขึ้นได้ง่ายในสถานที่ที่เป็นที่อยู่รวมกันของเด็ก เช่น
โรงเรียน ศูนย์เด็กเล็ก สถานที่รับเลี้ยงเด็ก จึงควรให้ความสำคัญกับสถานที่ดังกล่าว เน้นการให้ความรู้เรื่องโรคและ
การป้องกันการเกิดโรคกับเด็ก ครู และผู้ปกครอง นอกจากโรคมือ เท้า ปาก แล้ว ยังพบโรคเลปโตสไปโรซิส มี
จำนวนผู้ป่วยสะสมในสัปดาห์นี้ มากกว่าจำนวนผู้ป่วยสะสมในช่วงเวลาเดียวกันนี้ของปีที่แล้ว รายงานผู้ป่วยเริ่มเพิ่ม
มากขึ้นตั้งแต่สัปดาห์ที่ 20 (เดือนมิถุนายน เป็นต้นมา) ซึ่งเป็นไปตามฤดูกาลของโรคนี้ที่จะมีจำนวนผู้ป่วยมากในช่วง
ฤดูฝน แต่ที่น่าสังเกตคือปีนี้ ภาคเหนือมีจำนวนผู้ป่วยมากกว่า ในปี พ.ศ. 2548 เนื่องจากเกิดภัยพิบัติน้ำท่วมในจังหวัด
ทางภาคเหนือ อย่างต่อเนื่องหลายครั้ง พื้นที่ดังกล่าวจึงควรเตรียมการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคนี้

ในสภาพการณ์ปัจจุบันที่มีฝนตกหนัก เกิดภาวะน้ำท่วมและน้ำท่วมขัง ซึ่งเป็นภาวะที่มีความเสี่ยงต่อการติด
เชื้อและการแพร่ระบาดของโรคได้ง่าย อาจทำให้มีการเจ็บป่วยในประชาชน และการแพร่ระบาดของโรคอื่น ๆ อีก
จากที่กล่าวมาแล้ว เช่น โรคติดต่อทางระบบทางเดินอาหาร ได้แก่ โรคอุจจาระร่วง ไทฟอยด์ บิด ฯลฯ โรคผิวหนัง
ได้แก่ ผิวน้ำอักเสบ น้ำกัดเท้า ฯลฯ โรคติดต่อทางระบบทางเดินหายใจ ได้แก่ โรคไข้หวัดใหญ่ ฯลฯ และแม้แต่
โรคติดต่อที่นำโดยแมลง ได้แก่ ไข้เลือดออก มาลาเรีย ซึ่งอาจจะเกิดหลังจากน้ำลดไปแล้ว จึงควรเน้นการเฝ้าระวัง
เพื่อตรวจจับการระบาด สอบสวนโรค และเสริมมาตรการป้องกันควบคุมการระบาดของโรคอย่างเข้มข้น

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

สัปดาห์ที่ 38 ระหว่างวันที่ 17 – 23 กันยายน 2549

(Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance, 38th Week, Sep. 17 - 23, 2006)

รายงานโดย ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา Epidemiological Information Center

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

Communicable Disease Epidemiological Section

สำนักโรคระบาดวิทยา

Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ก่อน ๆ ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 38 พ.ศ. 2549 (17 – 23 กันยายน 2549)

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 38th Week, Sep. 17 - 23, 2006

DISEASES	This Week			Cumulative (1 st – 38 th Week)		
	2006	2005	Median (2001-2005)	2006	2005	Median (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	0	1	2	7
PERTUSSIS	0	0	0	94	17	16
TETANUS NEONATORUM	0	1	1	0	4	5
MEASLES	6	65	81	2432	2804	3524
MENIN.MENINGITIS	0	1	1	12	34	36
ENCEPHALITIS **	0	12	7	205	241	242
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	12	10	10	208	229	227
CHOLERA	1	2	24	25	248	747
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	41	63	31	1581	4213	2049
DYSENTERY	101	348	414	11886	16614	20530
PNEUMONIA (ADMITTED)*	517	1493	1885	63596	63220	56687
INFLUENZA	67	477	673	11913	15818	23225
SEVERE AEFI	0	1	1	5	4	3
LEPTOSPIROSIS	44	101	176	2106	1993	3448
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	1	0	0	18	11	17

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดใน แต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ “0” = No Case “-” = No Report Received

* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 38 พ.ศ. 2549 (17 - 23 กันยายน พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 38 th Week, 2006 (Sep 17 - 23, 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
TOTAL	1	1	0	0	63596	458	517	0	2432	0	6	0	205	10	0	0	12	1	0	0	11913	0	67	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	15027	223	206	0	695	0	0	0	64	4	0	0	0	0	0	0	1833	0	25	0
ZONE.01	0	0	0	0	6404	44	76	0	386	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	727	0	6	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	1138	3	11	0	47	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	125	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	1367	17	15	0	35	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	129	0	2	0
LAMPANG	0	0	0	0	1311	12	25	0	23	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	57	0	2	0
LAMPHUN	0	0	0	0	366	0	-	-	16	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	-	-
MAE HONG SON	0	0	0	0	480	0	5	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0
NAN	0	0	0	0	731	5	13	0	200	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	161	0	2	0
PHAYAO	0	0	0	0	383	5	4	0	45	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	628	2	3	0	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	4594	53	101	0	221	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	732	0	19	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	654	0	-	-	47	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	161	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	0	0	1186	0	47	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	13	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	606	0	6	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	294	0	0	0
TAK	0	0	0	0	592	29	39	0	55	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	147	0	6	0
UTTARADIT	0	0	0	0	1556	24	9	0	51	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	4029	126	29	0	88	0	0	0	21	3	0	0	0	0	0	0	374	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	1180	61	10	0	26	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	1660	49	-	-	49	0	-	-	9	2	0	0	0	0	0	0	131	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	566	0	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	623	16	11	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0
CENTRAL REGION	0	0	0	0	18440	179	141	0	1058	0	3	0	50	3	0	0	5	0	0	0	4590	0	21	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	1532	0	0	0	227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	499	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	3756	42	11	0	121	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	164	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	486	0	10	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
NONHABURI	0	0	0	0	466	0	-	-	21	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	1927	28	-	-	75	0	-	-	6	0	0	0	0	0	0	0	45	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	877	14	1	0	18	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	1784	33	3	0	65	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	226	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	263	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	1045	33	0	0	19	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	324	0	3	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	152	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	36	0	0	0
ZONE.06	0	0	0	0	3527	17	28	0	246	0	1	0	9	1	0	0	2	0	0	0	1582	0	7	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	909	0	-	-	128	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	563	0	-	-
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	748	0	25	0	29	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	374	0	7	0
RATCHABURI	0	0	0	0	889	0	3	0	41	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	564	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	981	17	-	-	48	0	-	-	9	1	0	0	0	0	0	0	81	0	-	-
ZONE.07	0	0	0	0	1694	19	35	0	59	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	682	0	1	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	584	0	15	0	12	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	195	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	317	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	1	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	451	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	274	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	342	19	5	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0
ZONE.08	0	0	0	0	3487	11	60	0	161	0	2	0	9	1	0	0	1	0	0	0	258	0	11	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	1311	0	22	0	59	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	112	0	2	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	311	1	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	406	5	0	0	30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0
SA KAO	0	0	0	0	382	0	23	0	15	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	54	0	9	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	1077	5	11	0	47	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 38 พ.ศ. 2549 (17 - 23 กันยายน พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 38 th Week, 2006 (Sep 17 - 23, 2006)

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

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENINGOCOCCAL MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE.09	0	0	0	0	2660	57	4	0	179	0	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	1179	0	2	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	1320	22	3	0	42	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	495	0	2	0
CHON BURI	0	0	0	0	353	0	0	0	87	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	486	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	943	33	1	0	50	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	195	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	44	2	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	0	0	0	0	18132	24	117	0	431	0	1	0	49	1	0	0	2	0	0	0	2044	0	10	0
ZONE.10	0	0	0	0	1588	0	34	0	44	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	346	0	2	0
LOEI	0	0	0	0	221	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	147	0	3	0	15	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	371	0	-	-	3	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	19	0	-	-
UDON THANI	0	0	0	0	849	0	31	0	15	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	116	0	2	0
ZONE.11	0	0	0	0	2831	0	3	0	28	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	370	0	4	0
KALASIN	0	0	0	0	637	0	-	-	15	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	73	0	-	-
MUKDAHAN	0	0	0	0	824	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	17	0	-	-
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	1051	0	-	-	2	0	-	-	9	0	0	0	0	0	0	0	157	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	319	0	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	0	4	0
ZONE.12	0	0	0	0	3289	1	44	0	32	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	253	0	3	0
KHON KAEN	0	0	0	0	1367	0	16	0	16	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	146	0	1	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	1234	0	10	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	1	0
ROI ET	0	0	0	0	688	1	18	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	1	0
ZONE.13	0	0	0	0	9230	23	26	0	211	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	916	0	1	0
BURI RAM	0	0	0	0	904	0	9	0	37	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	388	0	1	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	865	2	-	-	27	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	38	0	-	-
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	3851	19	-	-	90	0	-	-	11	0	0	0	0	0	0	0	101	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	3610	2	17	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	389	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	1194	0	10	0	116	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	159	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	133	0	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	165	0	4	0	20	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	656	0	-	-	85	0	-	-	5	0	0	0	0	0	0	0	21	0	-	-
YASOTHON	0	0	0	0	240	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
SOUTHERN REGION	1	1	0	0	11997	32	53	0	248	0	2	0	42	2	0	0	5	1	0	0	3446	0	11	0
ZONE.15	0	0	0	0	4274	11	0	0	66	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	1042	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	922	0	-	-	13	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	270	11	-	-	15	0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	38	0	-	-
SURAT THANI	0	0	0	0	3082	0	-	-	38	0	-	-	7	0	0	0	0	0	0	0	956	0	-	-
ZONE.16	0	0	0	0	2254	8	8	0	43	0	1	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1402	0	1	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	636	7	-	-	24	0	-	-	11	0	0	0	0	0	0	0	626	0	-	-
PHATTHALUNG	0	0	0	0	539	0	8	0	13	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	181	0	1	0
TRANG	0	0	0	0	1079	1	-	-	6	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	595	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	1770	11	20	0	30	0	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0	290	0	6	0
KRABI	0	0	0	0	909	0	20	0	6	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	79	0	6	0
PHANGNGA	0	0	0	0	247	0	-	-	7	0	-	-	4	0	0	0	0	0	0	0	57	0	-	-
PHUKET	0	0	0	0	614	11	-	-	17	0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	154	0	-	-
ZONE.18	1	1	0	0	2154	2	7	0	76	0	0	0	6	1	0	0	2	1	0	0	363	0	2	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	775	0	-	-	38	0	-	-	1	0	0	0	1	1	0	0	226	0	-	-
PATTANI	1	1	0	0	569	0	3	0	14	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	82	0	2	0
YALA	0	0	0	0	810	2	4	0	24	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0
ZONE.19	0	0	0	0	1545	0	18	0	33	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	349	0	2	0
SATUN	0	0	0	0	455	0	18	0	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	103	0	2	0
SONGKHLA	0	0	0	0	1090	0	0	0	26	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	246	0	0	0

* ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 23 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักงานกฤษฎีกา จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 38 พ.ศ. 2549 (17 - 23 กันยายน พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 38 th Week, 2006 (Sep 17 - 23, 2006)

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

REPORTING AREAS*	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	25	0	1	0	1581	6	41	0	11886	1	101	0	18	18	1	1	2106	47	44	0	94	0	0	0
NORTHERN REGION	0	0	0	0	618	1	12	0	5059	1	63	0	1	1	0	0	668	21	21	0	82	0	0	0
ZONE.01	0	0	0	0	518	1	9	0	3392	0	35	0	1	1	0	0	604	18	21	0	82	0	0	0
CHIANG MAI	0	0	0	0	29	0	0	0	1035	0	0	0	1	1	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0
CHIANG RAI	0	0	0	0	103	0	4	0	924	0	11	0	0	0	0	0	48	4	1	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	185	0	5	0	353	0	8	0	0	0	0	0	60	0	5	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	36	0	-	-	68	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
MAE HONG SON	0	0	0	0	11	0	0	0	816	0	12	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
NAN	0	0	0	0	83	0	0	0	107	0	3	0	0	0	0	0	344	8	13	0	82	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	53	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	56	1	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	18	1	0	0	30	0	1	0	0	0	0	0	38	5	2	0	0	0	0	0
ZONE.02	0	0	0	0	41	0	1	0	1350	1	28	0	0	0	0	0	43	1	0	0	0	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	18	0	-	-	19	0	-	-	0	0	0	0	21	0	-	-	0	0	-	-
PHITSANULOK	0	0	0	0	3	0	1	0	209	0	9	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	10	0	0	0	80	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	5	0	0	0	949	1	15	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	5	0	0	0	93	0	3	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	0	0	0	0	59	0	2	0	317	0	0	0	0	0	0	0	21	2	0	0	0	0	0	0
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	35	0	2	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	21	0	-	-	170	0	-	-	0	0	0	0	10	1	-	-	0	0	-	-
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	3	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	12	0	1	0	607	3	18	0	1615	0	8	0	12	12	0	0	157	5	7	0	4	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	4	0	0	0	296	3	0	0	48	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	0	0	0	0	33	0	1	0	148	0	0	0	1	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	2	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	12	0	-	-	33	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
AYUTTHAYA	0	0	0	0	6	0	-	-	95	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	13	0	1	0	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	0	0	0	0	95	0	13	0	163	0	2	0	1	1	0	0	38	2	1	0	1	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	15	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	37	0	9	0	46	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	18	0	2	0	97	0	2	0	1	1	0	0	7	1	0	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	25	0	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	1	0	0	0	78	0	2	0	585	0	0	0	3	3	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	10	0	-	-	280	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	15	0	2	0	88	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	26	0	0	0	40	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	27	0	-	-	177	0	-	-	0	0	0	0	11	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.07	1	0	0	0	27	0	0	0	84	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	13	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	1	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	8	0	0	0	49	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	1	0	0	0	36	0	1	0	331	0	3	0	2	2	0	0	41	0	5	0	3	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	13	0	1	0	118	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SA KAE	0	0	0	0	3	0	0	0	64	0	2	0	2	2	0	0	34	0	5	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	20	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 38 พ.ศ. 2549 (17 - 23 กันยายน พ.ศ. 2549)(ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 38 th Week, 2006 (Sep 17 - 23, 2006)

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

REPORTING AREAS ^a	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE.09	5	0	1	0	42	0	1	0	256	0	2	0	4	4	0	0	51	3	1	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	3	0	1	0	19	0	0	0	80	0	2	0	0	0	0	0	30	1	1	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	8	0	0	0	55	0	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	2	0	0	0	15	0	1	0	119	0	0	0	3	3	0	0	17	2	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NORTHEASTERN REGION	11	0	0	0	232	2	5	0	4592	0	30	0	2	2	1	1	1035	16	14	0	6	0	0	0
ZONE.10	0	0	0	0	40	0	1	0	996	0	5	0	0	0	0	0	144	0	0	0	1	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	13	0	0	0	111	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	24	0	1	0	190	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	-	-	235	0	-	-	0	0	0	0	50	0	-	-	1	0	-	-
UDON THANI	0	0	0	0	3	0	0	0	460	0	4	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.11	6	0	0	0	28	0	0	0	521	0	0	0	0	0	0	0	199	5	1	0	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	26	0	-	-	277	0	-	-	0	0	0	0	123	4	-	-	0	0	-	-
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	-	-	24	0	-	-	0	0	0	0	13	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON PHANOM	6	0	0	0	0	0	-	-	63	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	2	0	0	0	157	0	0	0	0	0	0	0	63	1	1	0	0	0	0	0
ZONE.12	2	0	0	0	58	1	4	0	1651	0	22	0	0	0	0	0	304	6	8	0	4	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	47	1	1	0	985	0	3	0	0	0	0	0	233	4	4	0	4	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	8	0	2	0	350	0	17	0	0	0	0	0	31	2	2	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	3	0	1	0	316	0	2	0	0	0	0	0	40	0	2	0	0	0	0	0
ZONE.13	3	0	0	0	70	1	0	0	1012	0	1	0	2	2	1	1	216	1	0	0	1	0	0	0
BURI RAM	0	0	0	0	12	0	0	0	167	0	0	0	1	1	1	1	77	1	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	12	0	-	-	113	0	-	-	0	0	0	0	28	0	-	-	0	0	-	-
NAKHON RATCHASIMA	3	0	0	0	34	1	-	-	356	0	-	-	0	0	0	0	40	0	-	-	1	0	-	-
SURIN	0	0	0	0	12	0	0	0	376	0	1	0	1	1	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.14	0	0	0	0	36	0	0	0	412	0	2	0	0	0	0	0	172	4	5	0	0	0	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	2	0	0	0	0	0	83	4	5	0	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	26	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	36	0	-	-	0	0	-	-
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	299	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	2	0	0	0	124	0	6	0	620	0	0	0	3	3	0	0	246	5	2	0	2	0	0	0
ZONE.15	0	0	0	0	28	0	0	0	60	0	0	0	1	1	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	10	0	-	-	14	0	-	-	0	0	0	0	15	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	6	0	-	-	17	0	-	-	1	1	0	0	27	0	-	-	0	0	-	-
SURAT THANI	0	0	0	0	12	0	-	-	29	0	-	-	0	0	0	0	9	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.16	1	0	0	0	24	0	2	0	162	0	0	0	1	1	0	0	63	2	1	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	0	0	1	0	-	-	51	0	-	-	1	1	0	0	28	1	-	-	0	0	-	-
PHATTHALUNG	0	0	0	0	10	0	2	0	33	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	13	0	-	-	78	0	-	-	0	0	0	0	31	1	-	-	0	0	-	-
ZONE.17	0	0	0	0	45	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	50	0	1	0	2	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	4	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	2	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	9	0	-	-	7	0	-	-	0	0	0	0	15	0	-	-	0	0	-	-
PHUKET	0	0	0	0	32	0	-	-	39	0	-	-	0	0	0	0	26	0	-	-	0	0	-	-
ZONE.18	0	0	0	0	16	0	2	0	259	0	0	0	0	0	0	0	50	3	0	0	0	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	-	-	165	0	-	-	0	0	0	0	29	0	-	-	0	0	-	-
PATTANI	0	0	0	0	8	0	2	0	15	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	8	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	11	3	0	0	0	0	0	0
ZONE.19	1	0	0	0	11	0	2	0	65	0	0	0	1	1	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	3	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	1	0	0	0	8	0	0	0	60	0	0	0	1	1	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE

"-" = NO REPORT RECEIVED = 23 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 38 พ.ศ. 2549 (17 - 23 กันยายน พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 38 th Week, 2006 (Sep 17 - 23, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2005	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100000.00	RATE		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
TOTAL	1893	1471	1892	2075	4735	7323	7186	5078	1164	-	-	-	32817	44	52.58	0.13	62,418,054
NORTHERN REGION	193	166	226	293	742	1583	1584	1004	188	-	-	-	5979	4	50.31	0.07	11,883,517
ZONE.01	19	26	40	99	281	581	512	303	60	-	-	-	1921	0	33.43	0.00	5,746,545
CHIANG MAI	8	4	8	18	97	302	220	139	11	-	-	-	807	0	48.91	0.00	1,650,009
CHIANG RAI	2	1	5	7	7	18	18	28	12	-	-	-	98	0	8.00	0.00	1,225,058
LAMPANG	2	2	3	16	36	62	31	25	7	-	-	-	184	0	23.69	0.00	776,726
LAMPHUN	1	2	2	6	15	25	25	23	5	-	-	-	104	0	25.70	0.00	404,727
MAE HONG SON	1	3	0	2	5	14	25	4	0	-	-	-	54	0	21.29	0.00	253,609
NAN	0	2	2	1	10	11	13	12	14	-	-	-	65	0	13.60	0.00	478,080
PHAYAO	0	2	3	8	11	10	24	16	3	-	-	-	77	0	15.81	0.00	486,889
PHRAE	5	10	17	41	100	139	156	56	8	-	-	-	532	0	112.84	0.00	471,447
ZONE.02	48	29	65	103	306	614	571	339	57	-	-	-	2132	1	61.88	0.05	3,445,374
PHETCHABUN	13	13	14	30	112	206	149	106	15	-	-	-	658	0	65.64	0.00	1,002,459
PHITSANULOK	10	6	21	32	55	111	73	62	22	-	-	-	392	1	46.61	0.26	840,970
SUKHOTHAI	4	1	5	7	15	54	63	48	6	-	-	-	203	0	33.26	0.00	610,361
TAK**	18	6	18	26	100	168	221	71	2	-	-	-	630	0	120.64	0.00	522,197
UTTARADIT	3	3	7	8	24	75	65	52	12	-	-	-	249	0	53.05	0.00	469,387
ZONE.03	126	111	121	91	155	388	501	362	71	-	-	-	1926	3	71.56	0.16	2,691,598
KAMPHAENG PHET	16	20	36	31	30	111	142	100	20	-	-	-	506	0	69.48	0.00	728,265
NAKHON SAWAN	65	52	46	41	75	173	262	179	14	-	-	-	907	2	84.15	0.22	1,077,808
PHICHIT	36	27	29	7	18	54	49	45	26	-	-	-	291	1	52.08	0.34	558,794
UTHAI THANI	9	12	10	12	32	50	48	38	11	-	-	-	222	0	67.95	0.00	326,731
CENTRAL REGION	1100	845	1116	886	1791	2437	2583	2097	552	-	-	-	13407	22	64.80	0.16	20,689,566
BANGKOK METRO POLIS	517	348	415	217	795	976	829	686	93	-	-	-	4876	8	86.16	0.16	5,658,953
ZONE.04	89	87	97	108	205	268	332	368	72	-	-	-	1626	2	57.69	0.12	2,818,379
ANG THONG	13	15	23	24	29	43	24	37	4	-	-	-	212	0	74.71	0.00	283,778
NONTHABURI	38	25	27	47	107	145	200	195	13	-	-	-	797	0	81.97	0.00	972,280
AYUTTHAYA	26	36	27	14	26	45	43	55	9	-	-	-	281	0	37.62	0.00	746,919
PATHUM THANI	12	11	20	23	43	35	65	81	46	-	-	-	336	2	41.21	0.60	815,402
ZONE.05	45	30	59	51	114	163	183	114	52	-	-	-	811	1	42.42	0.12	1,911,762
CHAI NAT	7	13	11	3	5	22	31	15	11	-	-	-	118	0	34.69	0.00	340,129
LOP BURI	16	10	32	31	59	73	78	52	26	-	-	-	377	0	50.14	0.00	751,951
SARABURI	10	5	9	8	41	55	62	37	10	-	-	-	237	1	39.37	0.42	601,938
SING BURI	12	2	7	9	9	13	12	10	5	-	-	-	79	0	36.28	0.00	217,744
ZONE.06	165	143	194	144	138	338	474	364	83	-	-	-	2043	2	61.89	0.10	3,301,237
KANCHANABURI	14	13	18	25	22	59	59	35	7	-	-	-	252	0	30.50	0.00	826,169
NAKHON PATHOM	51	37	50	27	33	92	128	108	37	-	-	-	563	1	69.60	0.18	808,961
RATCHABURI	66	67	93	64	47	121	223	161	23	-	-	-	865	1	105.04	0.12	823,494
SUPHAN BURI	34	26	33	28	36	66	64	60	16	-	-	-	363	0	43.08	0.00	842,613
ZONE.07	106	68	98	73	89	58	79	141	64	-	-	-	776	0	48.87	0.00	1,587,864
PHETCHABURI	19	17	27	28	30	18	16	30	4	-	-	-	189	0	41.63	0.00	453,982
PRACHUAP KHIRI KHAN	15	7	17	22	37	21	24	22	23	-	-	-	188	0	38.62	0.00	486,797
SAMUT SAKHON	58	32	44	18	9	8	24	74	24	-	-	-	291	0	64.38	0.00	452,017
SAMUT SONGKHRAM	14	12	10	5	13	11	15	15	13	-	-	-	108	0	55.37	0.00	195,068
ZONE.08	134	107	157	198	228	356	330	289	135	-	-	-	1934	7	65.28	0.36	2,962,510
CHACHOENGSAO	22	6	6	12	22	46	62	77	37	-	-	-	290	2	44.78	0.69	647,610
NAKHON NAYOK	6	3	19	20	22	28	25	8	2	-	-	-	133	1	53.03	0.75	250,779
PRACHIN BURI	16	3	16	37	91	90	55	25	0	-	-	-	333	2	74.06	0.60	449,621
SA KAE0	10	11	28	35	29	75	63	40	2	-	-	-	293	1	54.56	0.34	536,977
SAMUT PRAKAN	80	84	88	94	64	117	125	139	94	-	-	-	885	1	82.13	0.11	1,077,523

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 38 พ.ศ. 2549 (17 - 23 กันยายน พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 38 th Week, 2006 (Sep 17 - 23, 2006)

REPORTING AREAS*	2006													CASES	CASE	POP.	
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)													RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2005	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	100000.00	RATE		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
ZONE.09	44	62	96	95	222	278	356	135	53	-	-	-	1341	2	54.76	0.15	2,448,861
CHANTHABURI	18	14	21	29	110	116	192	71	31	-	-	-	602	0	120.84	0.00	498,159
CHON BURI	3	4	6	9	6	7	9	8	4	-	-	-	56	1	4.78	1.79	1,172,432
RAYONG	19	37	65	49	89	151	153	56	18	-	-	-	637	1	113.93	0.16	559,135
TRAT	4	7	4	8	17	4	2	0	0	-	-	-	46	0	20.99	0.00	219,135
NORTHEASTERN REGION	100	146	286	659	1802	2830	2572	1647	382	-	-	-	10424	13	48.87	0.12	21,328,111
ZONE.10	19	19	49	127	229	285	225	158	58	-	-	-	1169	0	33.13	0.00	3,528,980
LOEI	4	6	20	53	87	106	43	30	8	-	-	-	357	0	58.29	0.00	612,422
NONG BUA LAM PHU	3	3	8	28	38	44	21	9	2	-	-	-	156	0	31.41	0.00	496,657
NONG KHAI	6	8	12	26	56	52	60	38	0	-	-	-	258	0	28.79	0.00	896,099
UDON THANI	6	2	9	20	48	83	101	81	48	-	-	-	398	0	26.12	0.00	1,523,802
ZONE.11	7	21	19	92	275	401	338	219	21	-	-	-	1393	2	44.86	0.14	3,105,369
KALASIN	4	9	8	34	65	91	59	53	15	-	-	-	338	1	34.72	0.30	973,556
MUKDAHAN	0	3	7	2	31	58	27	13	0	-	-	-	141	0	42.20	0.00	334,113
NAKHON PHANOM	0	4	0	11	51	36	45	31	0	-	-	-	178	0	25.66	0.00	693,594
SAKON NAKHON	3	5	4	45	128	216	207	122	6	-	-	-	736	1	66.66	0.14	1,104,106
ZONE.12	23	23	36	89	370	651	578	449	160	-	-	-	2379	2	59.55	0.08	3,995,097
KHON KAEN	16	18	25	53	179	249	278	211	94	-	-	-	1123	1	64.26	0.09	1,747,542
MAHA SARAKHAM	4	3	4	5	46	75	49	36	16	-	-	-	238	0	25.40	0.00	936,883
ROI ET	3	2	7	31	145	327	251	202	50	-	-	-	1018	1	77.67	0.10	1,310,672
ZONE.13	40	61	109	201	622	1040	1160	567	86	-	-	-	3886	7	59.15	0.18	6,569,827
BURI RAM	3	14	41	41	163	324	335	286	47	-	-	-	1254	3	81.88	0.24	1,531,430
CHAIYAPHUM	5	2	13	34	73	95	84	42	16	-	-	-	364	0	32.59	0.00	1,116,934
NAKHON RATCHASIMA	18	12	20	81	183	340	316	95	10	-	-	-	1075	1	42.21	0.09	2,546,763
SURIN	14	33	35	45	203	281	425	144	13	-	-	-	1193	3	86.78	0.25	1,374,700
ZONE.14	11	22	73	150	306	453	271	254	57	-	-	-	1597	2	38.68	0.13	4,128,838
AMNAT CHAROEN	0	0	1	15	27	41	35	30	6	-	-	-	155	0	42.03	0.00	368,791
SI SA KET	9	14	55	102	189	210	41	46	30	-	-	-	696	2	48.20	0.29	1,443,975
UBON RATCHATHANI	2	8	15	27	80	177	175	167	20	-	-	-	671	0	37.81	0.00	1,774,808
YASOTHON	0	0	2	6	10	25	20	11	1	-	-	-	75	0	13.86	0.00	541,264
SOUTHERN REGION	500	314	264	237	400	473	447	330	42	-	-	-	3007	5	35.31	0.17	8,516,860
ZONE.15	135	87	78	69	160	196	187	127	6	-	-	-	1045	1	65.26	0.10	1,601,234
CHUMPHON	9	10	8	15	49	76	57	32	1	-	-	-	257	0	54.02	0.00	475,763
RANONG	14	8	5	8	19	13	19	7	0	-	-	-	93	0	52.21	0.00	178,122
SURAT THANI	112	69	65	46	92	107	111	88	5	-	-	-	695	1	73.36	0.14	947,349
ZONE.16	166	99	81	70	71	61	54	30	0	-	-	-	632	2	24.24	0.32	2,606,966
NAKHON SI THAMMARAT	114	66	57	49	54	42	31	14	0	-	-	-	427	2	28.38	0.47	1,504,420
PHATTHALUNG	37	27	20	15	5	4	12	7	0	-	-	-	127	0	25.37	0.00	500,501
TRANG	15	6	4	6	12	15	11	9	0	-	-	-	78	0	12.96	0.00	602,045
ZONE.17	45	33	40	37	51	73	69	77	12	-	-	-	437	0	47.02	0.00	929,352
KRABI	24	10	13	16	17	28	17	32	11	-	-	-	168	0	42.46	0.00	395,665
PHANGNGA	12	17	15	14	16	21	33	17	0	-	-	-	145	0	60.06	0.00	241,442
PHUKET	9	6	12	7	18	24	19	28	1	-	-	-	124	0	42.43	0.00	292,245
ZONE.18	62	37	30	21	52	83	79	67	15	-	-	-	446	2	24.79	0.45	1,799,022
NARATHIWAT	7	9	6	5	8	17	22	15	1	-	-	-	90	0	12.85	0.00	700,525
PATTANI	42	25	16	6	24	24	26	30	9	-	-	-	202	1	31.84	0.50	634,376
YALA	13	3	8	10	20	42	31	22	5	-	-	-	154	1	33.18	0.65	464,121
ZONE.19	92	58	35	40	66	60	58	29	9	-	-	-	447	0	28.29	0.00	1,580,286
SATUN	3	2	1	2	1	0	3	0	2	-	-	-	14	0	5.04	0.00	277,865
SONGKHLA	89	56	34	38	65	60	55	29	7	-	-	-	433	0	33.25	0.00	1,302,421

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัช กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียนแจ้งผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

** สำหรับจังหวัดตาก รวมผู้ป่วยต่างชาติในค่ายอพยพ จำนวน 49 ราย

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