



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์  
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 40 ฉบับที่ 20 : 29 พฤษภาคม 2552

Volume 40 Number 20 : May 29, 2009

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

แบบสอบถาม

เลขที่แบบสอบถาม

## ประเมินความพึงพอใจต่อรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ พ.ศ. 2551

### คำชี้แจง

สำนักโรคระบาดวิทยา เป็นหน่วยงานในการดำเนินงานเฝ้าระวังโรค/ภัย ทางระบาดวิทยา ระดับประเทศ การเผยแพร่ข้อมูลทางระบาดวิทยาเป็นขั้นตอนที่สำคัญ ที่ขาดไม่ได้ในการดำเนินงานเฝ้าระวัง เพราะเป็นการกระจายข้อมูลทางระบาดวิทยา ที่ได้วิเคราะห์และแปลผลแล้วไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ใช้ข้อมูลอย่างทั่วถึง เพื่อกำหนดนโยบาย วางแผนดำเนินการ ป้องกันและ ควบคุมโรค รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ เป็นเครื่องมือหนึ่งในการเผยแพร่ข้อมูลทางระบาดวิทยา

ดังนั้น สำนักโรคระบาดวิทยา จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่าน ในการตอบแบบสอบถาม เพื่อรับทราบความพึงพอใจ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ต่อการจัดทำรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ พ.ศ. 2551 ซึ่งเริ่มมีการปรับปรุงและเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้เพื่อนำไปปรับปรุงการจัดทำให้มีคุณภาพและประโยชน์ได้มากขึ้น โดยส่งไปที่ สำนักโรคระบาดวิทยา ภายใน วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2552

คำแนะนำในการกรอกแบบสอบถาม

โปรดตอบคำถามโดยเติมข้อความในช่องว่าง หรือทำเครื่องหมาย X (กากบาท) ตามความเป็นจริง

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสมาชิก  
ส่วนที่ 2 ประเมินความพึงพอใจต่อรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์  
ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสมาชิก

1. เพศ (1) ชาย (2) หญิง 2. อายุ.....ปี
3. การศึกษาระดับสูงสุด (1) อนุปริญญา (2) ปริญญาตรี (3) ปริญญาโท  
(4) ปริญญาเอก (5) อื่นๆ (ระบุ).....
4. สถานที่ทำงาน (1) หน่วยงานใน ส่วนกลางของกระทรวงสาธารณสุข (2) สำนักงาน/ศูนย์เขตของกระทรวงสาธารณสุข  
(3) สำนักงานสาธารณสุข ( ) จังหวัด ( ) อำเภอ  
(4) สถานบริการสาธารณสุข ( ) รพศ./ รพท./ รพช. ( ) มหาวิทยาลัย ( ) กทม.  
( ) เอกชน ( ) อื่น ๆ (ระบุ).....  
(5) สถาบันการศึกษา/มหาวิทยาลัย/วิทยาลัย (6) อื่น ๆ (ระบุ).....

### 5. ลักษณะงานหลักที่รับผิดชอบ

- (1) บริหาร (2) วิชาการ (3) อำนวยการ (4) ทั่วไป



6. ท่านสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานได้อย่างไรบ้าง (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) นำไปประกอบในการวางแผน ควบคุมกำกับ และประเมินผล
- (2) วิเคราะห์สถานการณ์ พยากรณ์แนวโน้มและลักษณะทางระบาดวิทยาของโรค
- (3) ใช้ในการป้องกันและควบคุมโรค
- (4) นำไปใช้ประกอบในการเป็นวิทยากร ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ ด้านระบาดวิทยาและการสาธารณสุข
- (5) ใช้ประกอบในการสอบสวนการระบาดของโรค      (6) ใช้ประกอบการศึกษาวิจัย
- (7) สนับสนุนข้อมูลให้กับหน่วยงานอื่นๆ (ระบุ).....
- (8) อื่นๆ (ระบุ).....

7. ท่านทราบหรือไม่ว่ามีการเผยแพร่รายงานการเฝ้าระวังประจำสัปดาห์ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์

(อีเมลล์และเว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา)

- (1) ไม่ทราบ (ข้ามไปตอบส่วนที่ 2)      (2) ทราบ    2.1 ( ) เคยใช้    2.2 ( ) ไม่เคยใช้

8. ท่านพอใจต่อการเผยแพร่รายงานการเฝ้าระวังประจำสัปดาห์รูปแบบใดมากที่สุด (เรียงลำดับ 1, 2 จากมากไปหาน้อย)

- ( ) สื่อสิ่งพิมพ์    ( ) สื่ออิเล็กทรอนิกส์

9. ความถี่ต่อการใช้ประโยชน์รายงานการเฝ้าระวังประจำสัปดาห์

- (1) สื่อสิ่งพิมพ์    ( ) ใช้ 5-10 ครั้ง/ปี    ( ) ใช้ 10-20 ครั้ง/ปี    ( ) ใช้ 20-30 ครั้ง/ปี    ( ) ใช้มากกว่า 30 ครั้ง/ปี
- (2) อินเทอร์เน็ต    ( ) ใช้ 5-10 ครั้ง/ปี    ( ) ใช้ 10-20 ครั้ง/ปี    ( ) ใช้ 20-30 ครั้ง/ปี    ( ) ใช้มากกว่า 30 ครั้ง/ปี

ส่วนที่ 2 ประเมินความพึงพอใจต่อรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

2.1. ความพึงพอใจต่อรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ (5 = มากที่สุด, 4 = มาก, 3 = ปานกลาง, 2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด)

หัวข้อ/ประเด็นการประเมิน รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์	ระดับความพึงพอใจ					ระดับความไม่พึงพอใจ					ข้อควรปรับปรุง
	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	
<b>1. ด้านเนื้อหา</b>											
1.1 ความครอบคลุมและครบถ้วน											
1.2 การจัดหมวดหมู่ของเนื้อหา											
1.3 ทันเวลาต่อเหตุการณ์											
1.4 ความถูกต้อง											
1.5 ความน่าสนใจ											
1.6 การเรียงลำดับของเนื้อหา											
1.7 ขนาดของตัวอักษรที่ใช้											
<b>2. รูปแบบการนำเสนอข้อมูล</b>											
2.1 องค์กรความรู้											
2.2 การนำเสนอ ตาราง แผนภูมิ											
<b>3. การเผยแพร่ (ตอบเฉพาะผู้ที่เคยใช้บริการ)</b>											
3.1 ความทันเวลาในการจัดส่งทางสื่อสิ่งพิมพ์											
3.2 ความรวดเร็วในการเสนอรายงานฯทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์											
<b>4. ประโยชน์ที่ได้รับจากรายงานประจำสัปดาห์</b>											

ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่ควรปรับปรุงในปีต่อไป

3.1 ด้านเนื้อหา

.....

.....

.....

3.2 รูปแบบการนำเสนอข้อมูล

.....

.....

.....

3.3 การเผยแพร่ทางสื่อสิ่งพิมพ์, อินเทอร์เน็ต, CD-ROM

.....

.....

.....

3.4 อื่นๆ

.....

.....

.....



ส่วนที่ 4 ประเมินความพึงพอใจโดยรวมต่อรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ พ.ศ. 2551 และ

สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี พ.ศ. 2550 (5 = มากที่สุด, 4 = มาก, 3 = ปานกลาง, 2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด)

หัวข้อ/ประเด็นการประเมินสรุปความพึงพอใจโดยรวม	ระดับความพึงพอใจ					ระดับความไม่พึงพอใจ					ข้อควรปรับปรุง
	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	
รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ พ.ศ.2551											
- สื่อสิ่งพิมพ์											
- สื่ออิเล็กทรอนิกส์											
สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี พ.ศ. 2550											
- สื่อสิ่งพิมพ์											
- สื่ออิเล็กทรอนิกส์											

\*\*\*\*\*

ขอขอบคุณท่านที่ได้กรอกข้อมูลและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ซึ่งทางคณะกรรมการจะนำไปปรับปรุงในการจัดทำสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรค ครั้งต่อไป กลุ่มงานเผยแพร่ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค โทร 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1784



ใบอนุญาตเลขที่ ปน.(น)/2498 ปณจ.นนทบุรี  
ถ้าฝากส่งในประเทศไม่ต้องผูกตราไปรษณียากร



ส่ง

สำนักกระบวนวิชา (กลุ่มงานเผยแพร่)  
ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข อาคาร 4 ชั้น 6 กระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

\*\* กรุณาตอบแบบสอบถามฉบับนี้ หากท่านเป็นสมาชิก WESR ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Email) โปรดกรอก  
ที่อยู่ Email ของท่าน หรือหากท่านเป็นสมาชิก WESR ทางสื่อสิ่งพิมพ์กรุณาระบุหมายเลขสมาชิก  
(ดูได้จากปกหลัง อยู่เหนือชื่อ และที่อยู่ของท่าน)  
เพื่อยืนยันการเป็นสมาชิก WESR ในปีถัดไป  
ข้อมูลของท่านทั้งหมดจะถูกเก็บเป็นความลับ  
(กรุณาจัดส่งมายังสำนักกระบวนวิชา ตามที่อยู่ที่ระบุไว้ด้านบน)

หมายเลขสมาชิกของท่าน   -

ที่อยู่ E-mail ของท่าน .....



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์  
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 40 ฉบับที่ 20 : 29 พฤษภาคม 2552

Volume 40 Number 20 : May 29, 2009

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

บทความพิเศษ

## แนวทางการดำเนินงานเมื่อสงสัยการแพร่เชื้อของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009

### (Operational Guidelines on Suspected Transmission of New Influenza A (H1N1))

✉ wesr@windowslive.com

สำนักโรคระบาดวิทยา Bureau of Epidemiology

#### มาตรการที่จะเกิดขึ้นในจังหวัด

1. โรงพยาบาล สถานบริการทางการแพทย์
  - การคัดกรองในจุด OPD ER เพื่อค้นหาผู้ป่วย
  - ยอดจำนวนผู้มารับบริการด้วยโรคทางเดินหายใจ

เขียนบันทึก (daily record)

2. โรงเรียน
  - นักเรียนป่วยสงสัย ILI ตั้งแต่ 3 รายในห้องเรียนเดียวกัน
3. ชุมชน (อสม.)
  - ประชาชนในความรับผิดชอบของอสม. ป่วยตั้งแต่ 3 ราย

ในสัปดาห์เดียวกัน

4. SRRT
  - รับแจ้ง ตรวจสอบข่าว สอบสวน ประเมินสถานการณ์

ควบคุม

#### โรงพยาบาล

##### Daily record

1. ทุกสถานบริการ ส่งให้จังหวัด
2. จังหวัดส่งให้สำนักโรคระบาดวิทยา ทุกวัน
  - 2.1 ให้ศูนย์ข้อมูล ดูแลการลงข้อมูล
  - 2.2 ให้ฝ่าย CD ดูแล response rate
3. วิเคราะห์ข้อมูลหาความผิดปกติ

4. ตรวจสอบความผิดปกติ

5. สอบสวนหาสาเหตุ ควบคุมการระบาด

ด้าน  
รวบรวมใบ ต.8 และแบบสอบถามอาการ  
หากพบอาการผิดปกติส่งใบ ต.8

#### สำนักโรคระบาดวิทยา:

คัดเลือกผู้ที่มีอาการ  ไข้  ไอหายใจลำบาก  ปวดศีรษะ เจ็บคอ  
ลงข้อมูลในฐานข้อมูล  
แจ้งรายชื่อให้ จังหวัดได้รับทราบทางโทรศัพท์/fax

#### สสจ./สคร.:

ตรวจสอบข้อมูลในฐานข้อมูล  
ติดตามผู้เดินทาง/ผู้สัมผัสจนครบ 7 วัน  
ลงผลการติดตาม

#### โรงพยาบาล

##### Daily record

ให้ติดตามจำนวนผู้ป่วยสงสัยไข้หวัดใหญ่ Influenza Like Illness รายวัน รายสถานพยาบาล กรณี จำนวนผู้ป่วยสงสัยไข้หวัดใหญ่ และ Influenza Like Illness สูงกว่าค่าเฉลี่ยในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมา ให้ตรวจสอบอายุ เพศ ที่อยู่ของผู้ป่วย เพื่อหา  
กลุ่มก้อนของผู้ป่วย



#### สารบัญ

◆ แบบสอบถาม ประเมินความพึงพอใจต่อรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ พ.ศ. 2551 และสรุปรายงานการ เฝ้าระวังโรคประจำปี พ.ศ. 2550	325
◆ แนวทางการดำเนินงานเมื่อสงสัยการแพร่เชื้อของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009	329
◆ สรุปการตรวจข่าวของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 17 – 23 พฤษภาคม 2552	332
◆ สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 17 – 23 พฤษภาคม 2552	333
◆ สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสซิกาในกรุงเทพฯ ข้อมูล ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2552	334
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 17 – 23 พฤษภาคม 2552	335

## คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน	นายแพทย์ประยูร ภูนาศ
นายแพทย์รัชช ชาญนิโยธิ	นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์	นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
นายองอาจ เจริญสุข	ว่าที่ ร.ต. ศิริชัย วงศ์วัฒนไพบูลย์

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ภัสกร อัครเสวี

## ผู้ช่วยหัวหน้ากองบรรณาธิการ

พงษ์ศิริ วัฒนาสุรภักดิ์	บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์
สุเทพ อุทัยฉาย	อภิชาต ทองใบ
สิริลักษณ์ รังษิวงศ์	ฉัฐปดินทร์ นิรมานภุชชรัตน์

กองบรรณาธิการวิชาการหลัก แพทย์หญิงวรรณภา หาญเขาวัวกุล

## กองบรรณาธิการดำเนินงาน

ฝ่ายข้อมูล	ลัดดา ลิขิตยิ่งวรา	สมาน สุขุมภูจินันท์
	น.สพ.ธีรศักดิ์ ชักนำ	สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์
	อัญชญา วากัส	ประเวศน์ แยมชื่น
ฝ่ายจัดการ	วรรณศิริ พรหมโชติชัย	นงลักษณ์ อยู่ดี
	กฤตติกาณ์ มาท้วม	พูนทรัพย์ เปี่ยมณี
	สมหมาย ยิมขลิบ	เชิดชัย ดาราแจ้ง

ฝ่ายศิลป์ ประมวล ทุมพงษ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์  
ฉัฐปดินทร์ นิรมานภุชชรัตน์



## เรียน สมาชิก WESR ทุกท่าน

สำนักกระบวนวิชา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับ ASEAN Plus Three Countries ในการเผยแพร่ข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ของ ASEAN+3 ([www.aseanplus3-eid.info](http://www.aseanplus3-eid.info)) เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารด้านโรคอุบัติใหม่ การระบาดของประเทศไทย

จึงขอเชิญสมาชิกทุกท่าน หากมีผลงานต้องการเผยแพร่ เช่น การสอบสวนโรคระบาด เป็น Abstract / ไฟล์ฉบับสมบูรณ์ (\*\* ต้องเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด\*\*) ในรายงานมีแผนภูมิ/กราฟ/รูปภาพได้ (แบบไฟล์ต้นฉบับภาษาไทยมาด้วยได้)

\*\*\*\*\*กรุณาส่งไปที่อีเมล [borworn67@yahoo.com](mailto:borworn67@yahoo.com) \*\*\*\*\*

โดยใส่ Subject อีเมลลว่า: For ASEAN publishing เพื่อผู้รับผิดชอบจะได้ติดต่อผลงานของท่านไปเผยแพร่ในหมู่ประเทศอาเซียนต่อไป

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล  
กรุณาแจ้งมายัง

น.สพ.ดร.พญ.พร อนุช้อยกุลภาควิชาเวชศาสตร์ สาขามะเร็งวิทยา  
E-mail: [wesr@health2.moph.go.th](mailto:wesr@health2.moph.go.th) หรือ [wesr@windowslive.com](mailto:wesr@windowslive.com)

- หากพบกลุ่มก้อน ให้ดำเนินการสอบสวนการระบาดตาม  
ขั้นตอน

- หากไม่พบ ให้เริ่มเก็บรายละเอียดของผู้ป่วย ILI ที่มารับ  
การรักษา ณ สถานพยาบาลนั้นติดต่อกัน 3 วัน เพื่อค้นหากลุ่มก้อน  
ของผู้ป่วย

## โรงเรียน

การเฝ้าระวังโดยครูพยาบาลและครูประจำชั้น

- ครูสำรวจว่ามีเด็กคนใดมีประวัติเดินทางมาจากประเทศที่มี  
รายงานผู้ป่วย

- เมื่อพบมีเด็กสงสัยป่วยเป็นไข้หวัดใหญ่ตั้งแต่ 3 รายใน  
ห้องเรียนเดียวกัน ให้แจ้งเจ้าหน้าที่

## ทีม SRRT สอบสวน

1. ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในโรงเรียน
2. เก็บตัวอย่าง Throat swab จากผู้ป่วยรายใหม่(มีอาการ  
ใน 3 วันจากวันเริ่มป่วย) จำนวนไม่เกิน 5 ราย
3. ให้ผู้ป่วยใส่หน้ากากอนามัย หลีกเลี่ยงการสัมผัสคลุกคลี  
กับผู้อื่น

4. ติดตามผู้มีอาการและหาผู้ป่วยเพิ่มเติมจนกว่าจะทราบผล  
การตรวจทางห้องปฏิบัติการ

4.1 หากพบว่าเป็นเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่  
ให้ยารักษาผู้ป่วยที่พบ และให้ยาป้องกันผู้สัมผัสร่วมบ้าน เพิ่ม  
มาตรการการติดตามกำกับผู้ป่วยให้หลีกเลี่ยงการสัมผัสใกล้ชิดผู้อื่น  
อย่างน้อย 7 วันหลังวันเริ่มป่วย

4.2 หากผลไม่พบเป็นเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ให้  
ดำเนินการสอบสวน และควบคุมตามความเหมาะสม

## การสอบสวนกลุ่มก้อนผู้ป่วย

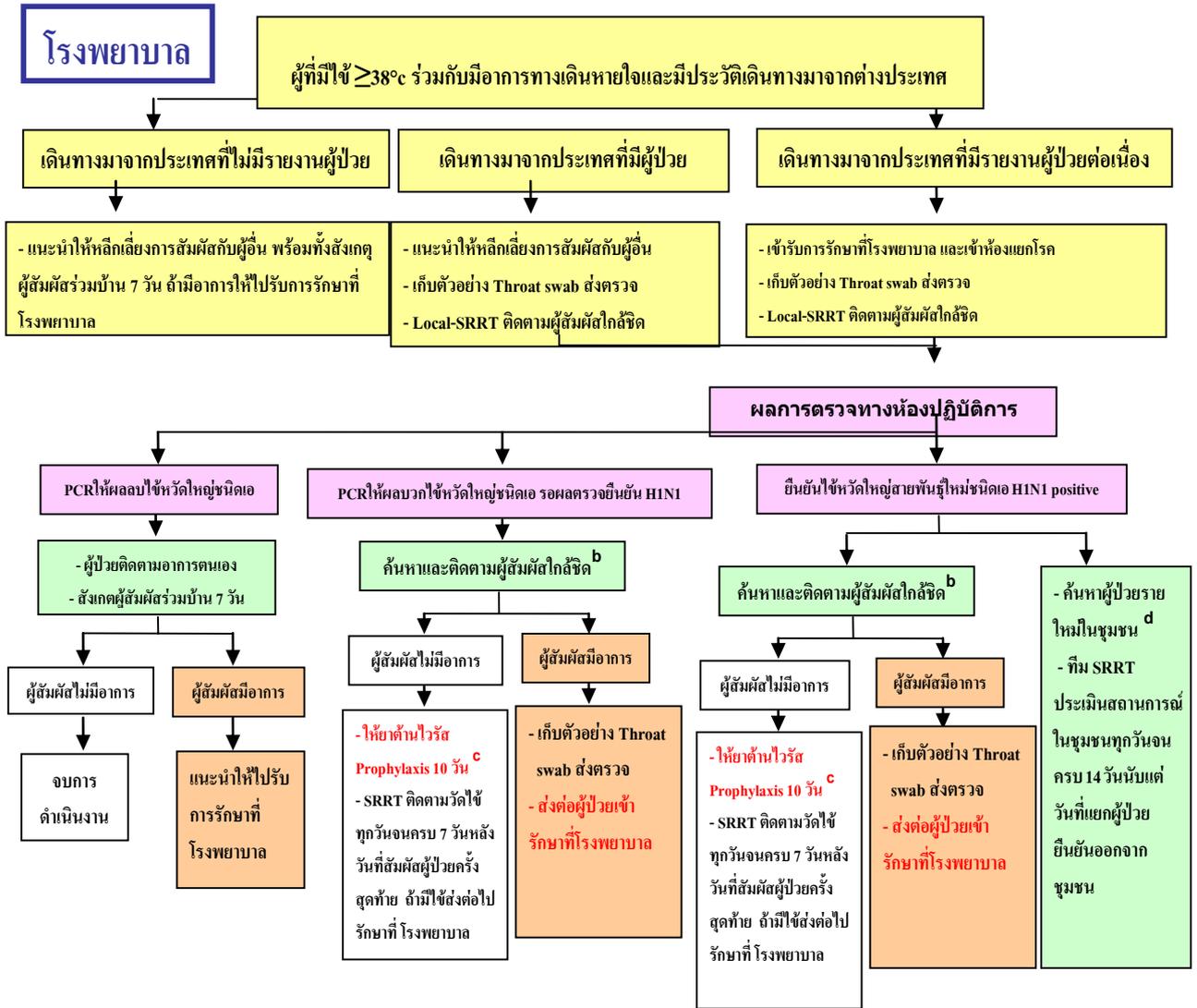
1. ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในชุมชน
2. เก็บตัวอย่าง Throat swab จากผู้ป่วยรายใหม่ (ผู้ที่มีอาการ  
ใน 3 วัน นับจากวันเริ่มป่วยจนถึงวันที่พบผู้ป่วย) จำนวนไม่เกิน 5 ราย  
เพื่อตรวจหาเชื้อสาเหตุทางห้องปฏิบัติการ

3. แนะนำให้ผู้ป่วยใส่หน้ากากอนามัย และหลีกเลี่ยงการ  
สัมผัส ใกล้ชิดคลุกคลีกับผู้อื่น

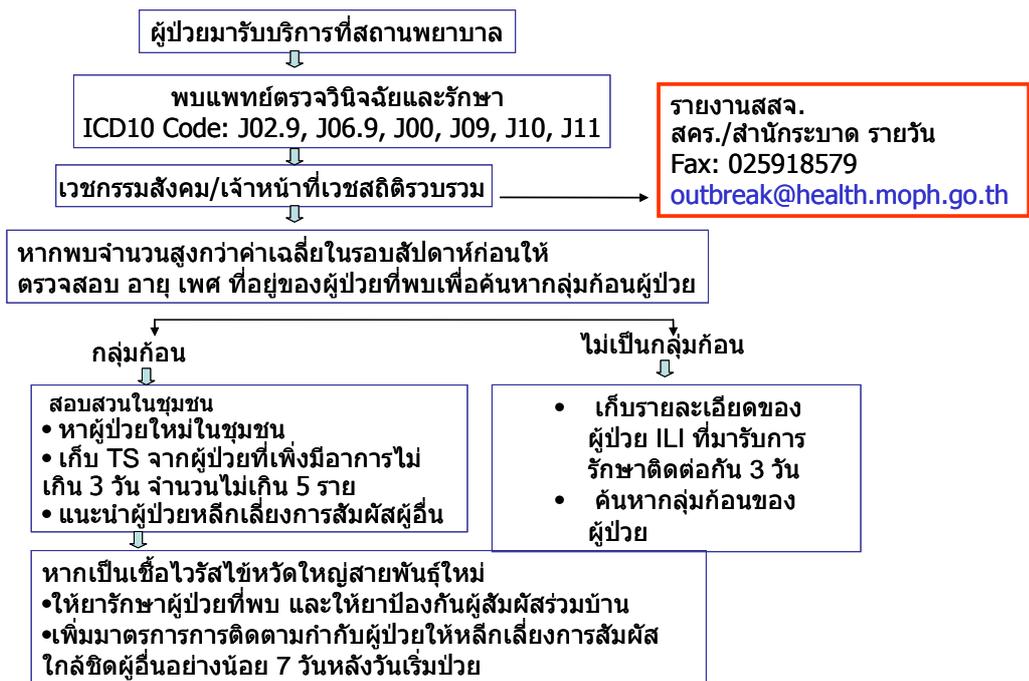
4. ติดตามผู้มีอาการและเฝ้าระวังคนในชุมชน จนกว่าจะ  
ทราบผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

4.1 หากพบว่าเป็นเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่  
2009 ให้ยารักษาผู้ป่วยที่พบ และให้ยาป้องกันผู้สัมผัสร่วมบ้าน เพิ่ม  
มาตรการการติดตามกำกับผู้ป่วยให้หลีกเลี่ยงการสัมผัสใกล้ชิดผู้อื่น  
อย่างน้อย 7 วันหลังวันเริ่มป่วย

4.2 หากผลไม่พบเป็นเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ให้  
ดำเนินการสอบสวน และควบคุมตามความเหมาะสม



**แนวทางการเฝ้าระวังไข้หวัดใหญ่ระบาดใหญ่จากจำนวนผู้มารับการรักษา**



## สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

กมลชนก เทพสิทธิ์า Kamonchanok Tepsittha ปรีชา เปรมปรี Preecha Prempree

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว สำนักโรคระบาดวิทยา Surveillance Rapid Response Team (SRRT), Bureau of Epidemiology

✉ chanko@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคสัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 17 – 23 พฤษภาคม 2552 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

### สถานการณ์ภายในประเทศ

**1. สงสัยชิคุนกุญา พบผู้ป่วย 11 ราย** จากกรุงเทพมหานคร 5 ราย จันทบุรี อุตรดิตถ์ สกลนคร เพชรบุรี อำนาจเจริญ และราชบุรี จังหวัดละ 1 ราย อายุระหว่าง 4 -67 ปี เริ่มป่วยวันที่ 28 เมษายน 2552 จำนวน 1 ราย และวันที่ 7 – 20 พฤษภาคม 2552 จำนวน 10 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ 9 ราย และโรงพยาบาลเอกชน 2 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีประวัติเคยเดินทางไปจังหวัดภาคใต้ เช่น ภูเก็ต สงขลา ตรัง ปัตตานี ยะลา สุราษฎร์ธานีและนราธิวาส อยู่ระหว่างรอผลตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสชิคุนกุญา

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2552 ถึงวันที่ 19 พฤษภาคม 2552 ได้รับรายงานผู้ป่วยสงสัยโรคชิคุนกุญา สะสมจำนวน 20,541 ราย จาก 24 จังหวัด คิดเป็นอัตราป่วย 32.58 ต่อแสนประชากร ยังไม่พบผู้เสียชีวิต จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด 5 อันดับ ได้แก่ นราธิวาส สงขลา ปัตตานี ยะลา และตรัง

**2. ไข้เลือดออก เสียชีวิต 1 ราย** เพศชาย อายุ 10 ปี ที่อยู่ 215/3 หมู่ 1 ตำบลท่ายาง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี เริ่มป่วยวันที่ 15 พฤษภาคม 2552 ด้วยอาการ ไข้สูง ปวดท้อง ถ่ายเหลว ไปรับการรักษาที่คลินิกเอกชน 3 ครั้งแพทย์ให้ยารักษาตามอาการ อาการไม่ดีขึ้น มีไข้ต่ำ ๆ หมดสติ ผู้ปกครองพาไปรับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลพระจอมเกล้า ในวันที่ 18 พฤษภาคม 2552 แพทย์รับไว้รักษาในแผนกผู้ป่วยวิกฤต วินิจฉัย DSS Prolong fever ผล CBC :WBC=23,200 cell/cc. plt=56,000 cell/cc. Hct=49.2% L=48% N=33% Mono=5% ผล SGOT=2,824 SGPT=1,000 Alk Pos.=64 แพทย์พิจารณาส่งต่อ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติกรุงเทพฯ ในวันเดียวกัน ผู้ป่วยอาการทรุดลง เสียชีวิตวันที่ 21 พฤษภาคม 2552 จากการสอบสวนโรคบ้านผู้ป่วยไม่พบแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนป่วย 10 วัน ผู้ป่วยเคยชมละครที่วัดชานาน อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี และช่วงต้นเดือนพฤษภาคม 2552 มีเพื่อนบ้านใกล้เคียงป่วยด้วยโรคไข้เลือดออก 1 ราย แต่ไม่มีประวัติสัมผัสกัน SRRT กำลังดำเนินการสอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่อย่างใกล้ชิด ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

**3. อหิวาตกโรค พบผู้ป่วยเพศหญิง สัญชาติพม่า รวม 3 ราย** อายุ 23 – 31 ปี ที่อยู่ หมู่บ้านโกกโก๋ เมืองเมียวดี ประเทศเมียนมาร์

เริ่มป่วยวันที่ 13 พฤษภาคม 2552 จำนวน 2 ราย และวันที่ 14 พฤษภาคม 2552 จำนวน 1 ราย ไปรับการรักษาที่คลินิก SMRU อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตากในวันที่ 15 พฤษภาคม 2552 ทั้งหมดตรวจพบเชื้อ *Vibrio Cholerae* El Tor Ogawa สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก ได้ดำเนินการให้สุขศึกษาประชาชนในพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียงทั้งชาวไทยและพม่า คือ อำเภอท่าสองยาง แม่สอด พบพระ และอุ้มผาง ตลอดจนเฝ้าระวังและควบคุมโรคในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

**4. พิษสุนัขบ้า เสียชีวิต 1 ราย** เป็นผู้ป่วยเพศชาย อายุ 38 ปี ที่อยู่ 45 ถนนสาครมงคล อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เริ่มป่วยวันที่ 17 พฤษภาคม 2552 ด้วยอาการปวดศีรษะ แน่นหน้าอก หายใจไม่ออกเมื่อสัมผัสน้ำ กลืนลำบาก เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลหาดใหญ่วันที่ 18 พฤษภาคม 2552 แพทย์วินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า อาการทรุดลง เสียชีวิตวันที่ 20 พฤษภาคม 2552 จากการสอบสวนโรคผู้ป่วยถูกสุนัขอายุ 4 เดือนกัดบริเวณฝ่ามือขวา ช่วงต้นเดือนเมษายน 2552 เป็นสุนัขที่เลี้ยงในบ้านแต่ไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า หลังถูกกัดไม่ได้ทำความสะอาดแผล และไม่ได้รับการ สุนัขตัวนี้ได้กัดสมาชิกในบ้านอีก 2 ราย คือ มารดา ถูกกัดที่หลังเท้าทั้งสองข้าง และพี่สาวถูกกัดที่หลังเท้าขวา ทั้งสองคนได้ทำความสะอาดแผลแต่ไม่ได้ไปรักษาที่ใด หลังจากกัดแล้วสุนัขได้หนีไปไม่ทราบว่ายังมีชีวิตอยู่หรือไม่ ทีมสอบสวนโรคได้สำรวจบริเวณบ้านผู้เสียชีวิต ไม่พบแมวหรือสุนัขจรจัด มีเพียงสุนัขที่มีเจ้าของ เลี้ยงในบริเวณบ้านไม่ได้ปล่อยออกนอกบ้าน ได้แนะนำมารดาและพี่สาวผู้เสียชีวิตให้ไปรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าที่โรงพยาบาลใกล้บ้านแล้ว

**5. อาหารเป็นพิษ พบผู้ป่วยเกิดอาการอาหารเป็นพิษจาก** จังหวัดชลบุรี 145 ราย นครสวรรค์ 27 รายและศรีสะเกษ 5 ราย รายละเอียดดังนี้

**ชลบุรี** ผู้ป่วย 145 ราย เป็นคณะเจ้าหน้าที่จากเทศบาลตำบลแม่เหียะ จังหวัดเชียงใหม่ 400 คน เดินทางไปปฏิบัติงานที่จังหวัดชลบุรี รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 22 พฤษภาคม 2552 เวลา 01.00 น. ด้วยอาการ

ปวดท้อง ถ่ายเป็นน้ำ อ่อนเพลีย เข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาล บางละมุง 75 ราย เป็นผู้ป่วยใน 3 ราย ยังสรุปอาหารสงสัยไม่ได้ ทีมสอบสวนโรคได้ดำเนินการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมใน โรงแรมที่พัก พบผู้ป่วยอีก 75 ราย เก็บตัวอย่าง Rectal swab culture ผู้ป่วย แม่ครัว ตัวอย่างอาหาร 9 ตัวอย่าง อยู่ระหว่างรอผลการตรวจทาง ห้องปฏิบัติการ

**นครสวรรค์** ผู้ป่วย 27 ราย ที่อยู่ หมู่ 12 ตำบลหนองกรด อำเภอเมือง รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 17 พฤษภาคม 2552 เวลา 09.00 น. แล้วทยอยมีอาการ รายสุดท้ายเริ่มป่วยเวลา 14.00 น. วันเดียวกัน อาการที่พบ คือ คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเหลว เข้ารับการรักษาที่สถานีนอนามัย 2 แห่ง ยังสรุปอาหารสงสัยไม่ได้ ทีมสอบสวนโรคได้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง Rectal swab culture ผู้ป่วย 5 ราย อาเจียน ตัวอย่างอาหารและน้ำ ส่งตรวจห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์อยู่ระหว่างรอผล

**ศรีสะเกษ** ผู้ป่วย 5 ราย ที่อยู่ หมู่ 21 บ้านพร้าว ตำบลนุสูง อำเภอวังหิน รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 13 พฤษภาคม 2552 เวลา 18.00 น.

แล้วทยอยมีอาการ รายสุดท้ายเริ่มป่วยวันที่ 14 พฤษภาคม 2552 เวลา 14.00น. อาการที่พบ คือ ถ่ายเป็นน้ำ คลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง มีไข้ เข้ารับการรักษาที่สถานีนอนามัย โพนควน 1 ราย โรงพยาบาลวังหิน 4 ราย อาหารสงสัย คือ กุ้งจ่อม ทีมสอบสวนโรคได้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง Rectal swab culture ผู้ป่วย 4 ราย ตัวอย่างอาหาร 1 ตัวอย่าง ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการอยู่ระหว่างรอผล

**สถานการณ์ต่างประเทศ**

**1. ทริคิโนซิส** พบผู้ป่วย 3 ราย จากรัฐต่าง ๆ ในประเทศฝรั่งเศส มีอาการไข้ หนาวและอ่อนงวม ปวดเมื่อยตามตัว ให้ประวัติว่าประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ รับประทานหมูป่าอัฟริการมวันที่โรงแรมแห่งเดียวกันใน เซ็นหลุยส์ ประเทศเซเนกัล

**2. ลิขมาเนียซิส** ผู้ป่วยเพศชาย 190 ราย จากหลายพื้นที่ของจังหวัดเมย์ซัน ทางตอนใต้ของกรุงแบกแดด เจ้าหน้าที่กำลังดำเนินการควบคุมโรคในพื้นที่อย่างใกล้ชิด

\*\*\*\*\*

**สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ**

**สรุปสถานการณ์เฝ้าระวังไข้หวัดนกประจำสัปดาห์**

(Situation of Avian Influenza Summary under Surveillance)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ laddal@health.moph.go.th

สัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 17-23 พฤษภาคม 2552 ได้รับรายงานผู้ป่วยเฝ้าระวังไข้หวัดนก จำนวน 155 ราย จาก 31 จังหวัด รวมทั้งแต่ต้นปี ได้รับรายงานรวมทั้งสิ้น 452 รายงานจาก 60 จังหวัด จังหวัดที่มีผู้ป่วยเฝ้าระวังสูงสุดในสัปดาห์นี้ได้แก่ กรุงเทพมหานคร 61 ราย นนทบุรี 14 ราย และ สมุทรปราการ 12 ราย ตามอันดับ ผลการตรวจ PCR ได้รับผลทั้งหมด 417 ราย จาก 452 ราย พบเป็นเชื้อไข้หวัดใหญ่ ร้อยละ 15.83 ของจำนวนผู้ป่วยที่ได้รับผล PCR รายละเอียดตามตาราง

ผลการตรวจ PCR ในกลุ่มผู้ป่วยเฝ้าระวังไข้หวัดนก

PCR result	สัปดาห์ที่										Cum.	
	16		17		18		19		20		(wk1-wk 20)	
	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย	จำนวน	ตาย
<b>Total</b>	5	0	16	1	66	3	88	0	155	5	452	27
<b>negative</b>	5	0	11	1	50	3	69	0	124	3	351	22
<b>FluA:H3</b>	0	0	1	0	5	0	7	0	15	0	29	0
<b>FluB</b>	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	5	0
<b>FluA: Non-reactive for H5</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
<b>ไม่ทราบผล</b>	0	0	3	0	7	0	7	0	9	2	44	5
<b>FluA:H1</b>	0	0	1	0	4	0	3	0	6	0	19	0



# สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสชิคุนกุนยา ข้อมูล ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2552

สถานการณ์โรคภัยที่สำคัญ

(Situation of Chikungunya, 20 May 2009)

✉ chanko@health.moph.go.th

สรุปรายงานโดย กมลชนก เทพสิทธิ์ และ ธรวิทย์ อุปพงษ์

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

## I. สถานการณ์ปัจจุบัน

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2552 ถึงวันที่ 19 พฤษภาคม 2552 สำนักโรคระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยสงสัย Chikungunya Fever สะสมจำนวน 20,541 ราย ใน 23 จังหวัด ยังไม่พบผู้เสียชีวิต ระหว่างวันที่ 13 - 19 พฤษภาคม 2552 พบผู้ที่มีวันเริ่มป่วยในช่วงเวลาดังกล่าวจาก 7 จังหวัด ได้แก่ สุพรรณบุรี ตรัง พัทลุง ยะลา นราธิวาส สงขลา และ สตูล รายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อชิคุนกุนยา รายจังหวัด จำแนกตามสัปดาห์เริ่มป่วยปีพ.ศ. 2552

จังหวัด	รวม	มกราคม				กุมภาพันธ์				มีนาคม				เมษายน				พฤษภาคม		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
กรุงเทพมหานคร	2									2										
นนทบุรี	1	1																		
สระบุรี	2							1	1											
นครปฐม	1															1				
สุพรรณบุรี	1																			1
สมุทรปราการ	2								1											1
มุกดาหาร	1																			1
ศรีสะเกษ	1	1																		
อุบลราชธานี	1									1										
อำนาจเจริญ	2																		1	1
พะเยา	1																		1	
เพชรบูรณ์	1												1							
สุราษฎร์ธานี	1																		1	
นครศรีธรรมราช	9							2	2	3	2									
ตรัง	582	1	1	1										1	3	6	51	126	187	205
พัทลุง	147								2	1	1			1	4	1	3	9	15	32
กระบี่	5				1						1						3			
ภูเก็ต	5											1						1	2	
ปัตตานี	2750	80	112	298	361	481	311	195	227	197	140	56	49	58	42	63	80	119	49	
ยะลา	1925	23	37	41	65	65	65	100	124	76	95	70	101	100	104	137	274	213	182	53
นราธิวาส	6599	717	523	404	855	774	789	712	385	295	311	193	149	88	32	29	73	104	104	62
สงขลา	7988	289	317	470	522	462	354	325	209	190	232	141	200	314	414	850	1171	882	569	77
สตูล	97															1	4	19	31	29
รวม	20541	1112	990	1214	1804	1782	1521	1336	952	764	780	460	501	565	598	1096	1678	1496	1155	489

## II. รายงานการสอบสวนโรค

**จังหวัดจันทบุรี** พบผู้ป่วยสงสัย 1 ราย เพศชาย อายุ 20 ปี เป็นทหารเกณฑ์จากค่ายตากสิน อำเภอเมือง เริ่มป่วยวันที่ 11 พฤษภาคม 2552 ด้วยอาการไข้ต่ำ ๆ ปวดศีรษะ ปวดกระบอกตา ปวดตามข้อ ผู้ป่วยให้ประวัติว่าก่อนป่วยเดินทางกลับบ้านที่อำเภอรามัน จังหวัดยะลา อยู่ระหว่างรอผลการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ

**จังหวัดชุมพร** พบผู้ป่วยสงสัย 18 ราย อาศัยอยู่ที่ ตำบลสวนแดง อำเภอละมั่ง ทั้งหมดเข้ารับการรักษาที่สถานพยาบาลของรัฐ SRRT จังหวัดชุมพร ได้ดำเนินการสอบสวนโรคในพื้นที่โดยความร่วมมือจากอาสาสมัครประจำหมู่บ้าน พบผู้ป่วยสงสัยเพิ่มอีก 130 ราย ขณะนี้ได้ดำเนินการเฝ้าระวังและควบคุมโรคในพื้นที่อย่างใกล้ชิด

**กรุงเทพมหานคร** ได้รับรายงานผู้ป่วย 2 ราย จาก

โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน ดังนี้

**รายแรก** เพศชาย อายุ 38 ปี ที่อยู่ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ เริ่มป่วยวันที่ 7 พฤษภาคม 2552 ด้วยอาการ ไข้ ปวดตามข้อ ปวดกล้ามเนื้อ เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกในโรงพยาบาลวันที่ 15 พฤษภาคม 2552 ขณะนี้อาการดีขึ้น อยู่ระหว่างรอผลการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ จากการซักประวัติก่อนป่วยเคยเดินทางไปอำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

**รายที่สอง** เพศหญิง อายุ 21 ปี ที่อยู่ แขวงสามเสน เขตพญาไท เริ่มป่วยวันที่ 11 พฤษภาคม 2552 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกในโรงพยาบาลวันที่ 15 พฤษภาคม 2552 ขณะนี้อาการดีขึ้น อยู่ระหว่างรอผลการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ จากการซักประวัติก่อนป่วยเคยเดินทางไปจังหวัดตรัง

# ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 20

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

Reported Cases of Priority by Diseases under Surveillance, 20<sup>th</sup> Week

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

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยา โรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

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

ปี 2552 สัปดาห์ที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	72	65	62	71	69	69	66	65	71	72	67	66	72	59	72	66	69	69	63	69						

จังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา 69 จังหวัด ร้อยละ 90.79

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคเฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 20

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 20<sup>th</sup> Week

DISEASES	This Week			Cumulative (20 <sup>th</sup> Week)		
	2009	2008	Median(2004-2008)	2009	2008	Median(2004-2008)
DIPHTHERIA	0	0	0	2 <sup>B</sup>	2	1
PERTUSSIS	1	1	0	22	4	111
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	1 <sup>C</sup>	1	1
MEASLES	42	96	66	3118	2476	1749
MENIN.MENINGITIS	0	1	1	1	3	13
ENCEPHALITIS	0	11	9	160	141	116
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	8	2	4	68	87	87
CHOLERA	0	10	9	9	93	42
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	72	94	29	2207	6796	570
DYSENTERY	183	346	485	5645	6470	8093
PNEUMONIA (ADMITTED)*	565	888	956	24594	25352	28908
INFLUENZA	215	336	321	4548	5910	6681
LEPTOSPIROSIS	24	46	38	819	607	567
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	1	0	0	7 <sup>A</sup>	4	8
AEFI	2	21	3	332	240	52

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดใน แต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No Case "–" = No Report Received

\* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 <sup>A</sup> ได้รับรายงานจากจังหวัดกรุงเทพมหานคร 4 ราย และ ระยอง สงขลา ราชบุรี จังหวัดละ 1 ราย

<sup>B</sup> ได้รับรายงานจากจังหวัดยะลา 1 ราย และปัตตานี 1 ราย <sup>C</sup> ได้รับรายงานจากจังหวัดเพชรบูรณ์ 1 ราย

สรุปสาระสำคัญของตาราง: สมบุญ เสนาะเสียง Somboon Sanohsieng

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

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

สถานการณ์โรคเร่งด่วนสัปดาห์ที่ 20 จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงานในสัปดาห์นี้ส่วนใหญ่ น้อยกว่าจำนวนผู้ป่วยในสัปดาห์เดียวกันของปีที่แล้ว และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี(พ.ศ. 2547 - 2551) นอกจากโรคไอกรน โรคมือ เท้า ปาก และโรคพิษสุนัขบ้า โดยเฉพาะโรคมือ เท้า ปาก สัปดาห์นี้สูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี เท่ากับ 2.5 เท่า และค่ามัธยฐานสะสมย้อนหลัง 5 ปี(พ.ศ. 2547 - 2551) 3.9 เท่า ควรจับตามองเป็นพิเศษในช่วงเปิดเทอม ที่มีักพบการระบาดในเด็กเล็ก

และในฤดูฝน มีมรสุมพัดผ่านประเทศไทยเป็นระยะๆ ทำให้บางพื้นที่มีน้ำขัง เกิดอุทกภัยน้ำท่วม โคลนถล่ม และอาจเกิดการระบาดของโรคตามมา ได้แก่ โรคติดต่อที่มีอาหารและน้ำเป็นสื่อ โรคติดต่อที่นำโดยแมลง และโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน จึงขอให้พิจารณาการเฝ้าระวังโรคดังกล่าวนี้ด้วย

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังจากพื้นที่เข้ารับการรักษา ณ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ สัปดาห์ที่ 20 พ.ศ.2552 (17-23 พฤษภาคม 2552)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, 20<sup>th</sup> Week (May 17-23, 2009)  
(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), DYSENTERY, PNEUMONIA, MENINGITIS, ENCEPHALITIS, AEFI, PERTUSSIS, MEASLES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS**	CHOLERA			HFMD			DYSENTERY			PNEUMONIA(ADMITTED)			INFLUENZA			MENINGITIS			ENCEPHALITIS			AEFI**			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS						
	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Cum.2009	Current wk.	Cum.2009	Current wk.							
<b>TOTAL</b>	9	0	0	2207	2	72	0	5645	0	183	0	24594	305	565	5	4548	0	160	8	0	332	2	2	0	22	0	1	0	3118	0	42	0	819	8	24	0	
<b>CENTRAL REGION</b>	2	0	0	950	1	27	0	720	0	18	0	7252	190	160	3	1366	0	33	0	0	140	1	0	4	0	4	0	0	1409	0	18	0	34	2	0		
BANGKOK METRO POLIS	1	0	0	280	0	1	0	13	0	0	0	331	0	5	0	303	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	277	0	2	0	0	0	0			
<b>ZONE 1</b>	1	0	0	149	0	3	0	51	0	1	0	1699	97	26	0	86	0	1	0	0	19	0	0	0	0	0	0	166	0	4	0	5	0	0	0		
NONTHABURI	1	0	0	96	0	2	0	10	0	0	0	203	1	5	0	43	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0		
P.NAKORN.SAYUTHAYA	0	0	0	12	0	1	0	25	0	1	0	864	96	4	0	31	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	36	0	1	0	5	0	0	0		
PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	483	0	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	3	0	0	0	0	0		
SARABURI	0	0	0	28	0	0	0	14	0	0	0	149	0	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>ZONE 2</b>	0	0	0	51	0	0	0	93	0	2	0	400	0	18	0	38	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	8	1	1	0		
ANG THONG	0	0	0	30	0	0	0	2	0	0	0	139	0	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHAI NAT	0	0	0	6	0	0	0	5	0	0	0	51	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LOP BURI	0	0	0	12	0	0	0	80	0	2	0	151	0	10	0	23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	1	0	1	0		
SING BURI	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	59	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ZONE 3</b>	0	0	0	108	0	11	0	284	0	10	0	1760	15	39	0	148	0	6	0	0	15	0	0	1	0	0	0	297	0	5	0	4	0	0	0		
CHACHOENGSAO	0	0	0	14	0	0	0	64	0	0	0	680	0	9	0	22	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	57	0	1	0	1	0	0	0	0		
NAKHON NAYOK	0	0	0	8	0	0	0	83	0	3	0	79	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRACHIN BURI	0	0	0	7	0	0	0	56	0	2	0	280	6	10	0	72	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	
SA KAE0	0	0	0	9	0	0	0	71	0	4	0	115	0	4	0	19	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	37	0	1	0	3	0	0	0		
SAMUT PRAKAN	0	0	0	70	0	11	0	10	0	1	0	606	9	14	0	30	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	0	3	0	0	0	0	0		
<b>ZONE 4</b>	0	0	0	116	1	2	0	78	0	4	0	1427	0	19	0	326	0	8	0	0	47	0	0	0	0	0	129	0	0	6	1	0	0	0			
KANCHANABURI	0	0	0	62	0	1	0	37	0	4	0	416	0	10	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	6	1	0	0	0		
NAKHON PATHOM	0	0	0	21	1	1	0	16	0	0	0	395	0	2	0	36	0	1	0	0	2	-	-	-	-	-	32	0	0	0	0	0	0	0	0		
RATCHABURI	0	0	0	9	0	0	0	13	0	0	0	331	0	5	0	120	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SUPHAN BURI	0	0	0	24	0	0	0	12	0	0	0	285	0	2	0	74	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ZONE 5</b>	0	0	0	121	0	8	0	35	0	0	0	953	42	30	2	148	0	7	0	0	15	0	0	1	0	0	186	0	5	0	1	0	0	0	0		
PHETCHABURI	0	0	0	48	0	0	0	6	0	0	0	280	33	10	0	50	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0		
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	14	0	0	0	6	0	0	0	334	9	15	2	55	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	2	0	1	0	0	0	0		
SAMUT SAKHON	0	0	0	56	0	7	0	7	0	0	0	197	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	0	3	0	0	0	0	0	0		
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	3	0	1	0	16	0	0	0	142	0	3	0	37	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>ZONE 9</b>	0	0	0	125	0	2	0	166	0	1	0	682	36	23	1	317	0	5	0	0	14	0	0	0	0	0	315	0	2	0	10	0	1	0	0		
CHANTHABURI	0	0	0	28	0	0	0	49	0	0	0	203	23	8	0	124	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	21	0	0	0	8	0	1	0	0		
CHON BURI	0	0	0	34	0	0	0	35	0	0	0	79	0	0	0	109	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	262	0	1	0	2	0	0	0	0		
RAYONG	0	0	0	59	0	2	0	55	0	1	0	305	10	15	1	57	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	26	0	1	0	0	0	0	0	0		
TRAT	0	0	0	4	0	0	0	27	0	-	-	95	3	-	-	27	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-	0	0	-	0	0			
<b>SOUTHERN REGION</b>	2	0	0	159	0	2	0	299	0	10	0	3750	11	68	0	1788	0	106	0	1	0	0	0	0	0	0	64	1	0	7	0	1	0	467	0	5	0
<b>ZONE 6</b>	1	0	0	74	0	0	0	82	0	1	0	1609	8	17	0	577	0	26	0	0	18	1	0	0	0	0	21	0	0	1	0	0	53	0	0	77	0
CHUMPHON	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	438	0	8	0	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	21	0	0	0	54	0	1	0	215	0	2	0	234	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	41	0	0	
PHATTHALUNG	1	0	0	39	0	0	0	12	0	0	0	371	0	7	0	228	0	24	0	0	4	0	0	0	0	0	6	0	0	0	10	0	0	25	0	0	
SURAT THANI	0	0	0	10	0	0	0	12	0	-	-	585	8	-	-	98	0	-	0	0	13	1	0	0	0	6	1	-	23	0	-	10	0	-			
<b>ZONE 7</b>	1	0	0	41	0	1	0	119	0	7	0	867	3	34	0	720	0	73	0	0	8	0	0	0	0	0	30	0	0	1	0	1	0	69	0	5	0
KRABI	0	0	0	5	0	1	0	6	0	1	0	301	0	19	0	72	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	10	0	0	0	16	0	4	0	0		
PHANGGA	0	0	0	16	0	0	0	6	0	0	0	60	0	0	0	39	0	0																			



ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 20 พ.ศ.2552 (17-23 พฤษภาคม 2552)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF SUSPECTED DENGUE FEVER AND DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 20th Week (May 17-23, 2009)

REPORTING AREAS**	2009														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2008
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100000	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
<b>TOTAL</b>	<b>2489</b>	<b>1970</b>	<b>2201</b>	<b>2588</b>	<b>1846</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>11094</b>	<b>12</b>	<b>17.50</b>	<b>0.11</b>	<b>63,389,730</b>
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>1291</b>	<b>953</b>	<b>1044</b>	<b>1059</b>	<b>553</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>4900</b>	<b>7</b>	<b>22.98</b>	<b>0.14</b>	<b>21,326,851</b>
BANGKOK METRO POLIS	509	301	306	229	4	-	-	-	-	-	-	-	1349	0	23.62	0.00	5,710,883
<b>ZONE 1</b>	<b>158</b>	<b>95</b>	<b>110</b>	<b>118</b>	<b>97</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>578</b>	<b>0</b>	<b>17.14</b>	<b>0.00</b>	<b>3,372,608</b>
NONHABURI	70	40	52	60	50	-	-	-	-	-	-	-	272	0	25.84	0.00	1,052,592
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	39	23	21	14	9	-	-	-	-	-	-	-	106	0	13.78	0.00	769,126
PATHUM THANI	32	13	23	22	23	-	-	-	-	-	-	-	113	0	12.16	0.00	929,250
SARABURI	17	19	14	22	15	-	-	-	-	-	-	-	87	0	14.00	0.00	621,640
<b>ZONE 2</b>	<b>59</b>	<b>51</b>	<b>59</b>	<b>53</b>	<b>48</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>16.98</b>	<b>0.00</b>	<b>1,590,135</b>
ANG THONG	23	19	20	14	1	-	-	-	-	-	-	-	77	0	27.03	0.00	284,831
CHAI NAT	9	6	12	17	19	-	-	-	-	-	-	-	63	0	18.75	0.00	335,952
LOP BURI	25	24	26	22	26	-	-	-	-	-	-	-	123	0	16.32	0.00	753,801
SING BURI	2	2	1	0	2	-	-	-	-	-	-	-	7	0	3.25	0.00	215,551
<b>ZONE 3</b>	<b>162</b>	<b>174</b>	<b>193</b>	<b>208</b>	<b>104</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>841</b>	<b>1</b>	<b>27.45</b>	<b>0.12</b>	<b>3,063,611</b>
CHACHOENGSAO	28	31	34	34	16	-	-	-	-	-	-	-	143	1	21.51	0.70	664,830
NAKHON NAYOK	6	2	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	10	0	3.99	0.00	250,753
PRACHIN BURI	19	11	27	22	16	-	-	-	-	-	-	-	95	0	20.68	0.00	459,379
SA KAEO	6	5	7	27	14	-	-	-	-	-	-	-	59	0	10.90	0.00	541,425
SAMUT PRAKAN	103	125	125	123	58	-	-	-	-	-	-	-	534	0	46.55	0.00	1,147,224
<b>ZONE 4</b>	<b>211</b>	<b>190</b>	<b>176</b>	<b>178</b>	<b>64</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>819</b>	<b>2</b>	<b>24.34</b>	<b>0.24</b>	<b>3,364,863</b>
KANCHANABURI	33	31	34	33	26	-	-	-	-	-	-	-	157	2	18.67	1.27	840,905
NAKHON PATHOM	52	65	44	35	17	-	-	-	-	-	-	-	213	0	25.25	0.00	843,599
RATCHABURI	74	62	72	85	16	-	-	-	-	-	-	-	309	0	36.97	0.00	835,861
SUPHAN BURI	52	32	26	25	5	-	-	-	-	-	-	-	140	0	16.58	0.00	844,498
<b>ZONE 5</b>	<b>74</b>	<b>62</b>	<b>85</b>	<b>72</b>	<b>87</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>380</b>	<b>1</b>	<b>23.29</b>	<b>0.26</b>	<b>1,631,553</b>
PHETCHABURI	21	18	29	14	19	-	-	-	-	-	-	-	101	1	22.01	0.99	458,975
PRACHUAP KHIRI KHAN	9	17	31	45	55	-	-	-	-	-	-	-	157	0	31.38	0.00	500,378
SAMUT SAKHON	42	26	23	8	8	-	-	-	-	-	-	-	107	0	22.38	0.00	478,146
SAMUT SONGKHRAM	2	1	2	5	5	-	-	-	-	-	-	-	15	0	7.73	0.00	194,054
<b>ZONE 9</b>	<b>118</b>	<b>80</b>	<b>115</b>	<b>201</b>	<b>149</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>663</b>	<b>3</b>	<b>25.57</b>	<b>0.45</b>	<b>2,593,198</b>
CHANTHABURI	7	4	4	34	23	-	-	-	-	-	-	-	72	0	14.17	0.00	508,020
CHON BURI	65	43	56	85	53	-	-	-	-	-	-	-	302	3	23.88	0.99	1,264,687
RAYONG	44	29	42	59	69	-	-	-	-	-	-	-	243	0	40.59	0.00	598,664
TRAT	2	4	13	23	4	-	-	-	-	-	-	-	46	0	20.74	0.00	221,827
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>824</b>	<b>650</b>	<b>608</b>	<b>679</b>	<b>450</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>3211</b>	<b>3</b>	<b>36.73</b>	<b>0.09</b>	<b>8,741,545</b>
<b>ZONE 6</b>	<b>261</b>	<b>217</b>	<b>223</b>	<b>227</b>	<b>254</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>1182</b>	<b>1</b>	<b>33.90</b>	<b>0.08</b>	<b>3,486,500</b>
CHUMPHON	18	27	42	44	96	-	-	-	-	-	-	-	227	0	46.83	0.00	484,722
NAKHON SI THAMMARAT	152	109	88	67	50	-	-	-	-	-	-	-	466	1	30.80	0.21	1,513,163
PHATTHALUNG	66	32	37	69	94	-	-	-	-	-	-	-	298	0	58.99	0.00	505,129
SURAT THANI	25	49	56	47	14	-	-	-	-	-	-	-	191	0	19.42	0.00	983,486
<b>ZONE 7</b>	<b>107</b>	<b>68</b>	<b>76</b>	<b>100</b>	<b>46</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>397</b>	<b>0</b>	<b>22.14</b>	<b>0.00</b>	<b>1,793,242</b>
KRABI	14	12	17	32	23	-	-	-	-	-	-	-	98	0	23.41	0.00	418,705
PHANGGA	9	8	18	23	5	-	-	-	-	-	-	-	63	0	25.21	0.00	249,933
PHUKET	31	17	18	28	17	-	-	-	-	-	-	-	111	0	33.94	0.00	327,006
RANONG	15	5	9	16	1	-	-	-	-	-	-	-	46	0	25.17	0.00	182,729
TRANG	38	26	14	1	0	-	-	-	-	-	-	-	79	0	12.85	0.00	614,869
<b>ZONE 8</b>	<b>456</b>	<b>365</b>	<b>309</b>	<b>352</b>	<b>150</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>1632</b>	<b>2</b>	<b>47.14</b>	<b>0.12</b>	<b>3,461,803</b>
NARATHIWAT	53	31	27	12	9	-	-	-	-	-	-	-	132	0	18.34	0.00	719,930
PATTANI	112	81	43	46	5	-	-	-	-	-	-	-	287	0	44.69	0.00	642,169
SATUN	9	16	16	25	13	-	-	-	-	-	-	-	79	2	27.39	2.53	288,409
SONGKHLA	243	202	207	245	117	-	-	-	-	-	-	-	1014	0	75.91	0.00	1,335,768
YALA	39	35	16	24	6	-	-	-	-	-	-	-	120	0	25.24	0.00	475,527

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 20 พ.ศ.2552 (17-23 พฤษภาคม 2552)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF SUSPECTED DENGUE FEVER AND DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 20th Week (May 17-23, 2009)

REPORTING AREAS**	2009														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2008
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100000	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>99</b>	<b>144</b>	<b>288</b>	<b>437</b>	<b>327</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>1295</b>	<b>0</b>	<b>6.04</b>	<b>0.00</b>	<b>21,442,693</b>
<b>ZONE 10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>48</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>3.82</b>	<b>0.00</b>	<b>3,560,449</b>
LOEI	3	1	7	13	17	-	-	-	-	-	-	-	41	0	6.63	0.00	618,423
NONG BUA LAM PHU	0	3	7	16	4	-	-	-	-	-	-	-	30	0	6.01	0.00	499,520
NONG KHAI	1	0	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	12	0	1.32	0.00	906,877
UDON THANI	2	6	14	7	24	-	-	-	-	-	-	-	53	0	3.45	0.00	1,535,629
<b>ZONE 11</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>2.88</b>	<b>0.00</b>	<b>2,152,895</b>
MUKDAHAN	2	6	1	8	7	-	-	-	-	-	-	-	24	0	7.11	0.00	337,497
NAKHON PHANOM	0	4	4	2	0	-	-	-	-	-	-	-	10	0	1.43	0.00	699,364
SAKON NAKHON	0	2	5	15	6	-	-	-	-	-	-	-	28	0	2.51	0.00	1,116,034
<b>ZONE 12</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>81</b>	<b>113</b>	<b>87</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>334</b>	<b>0</b>	<b>6.71</b>	<b>0.00</b>	<b>4,978,750</b>
KALASIN	6	12	29	65	40	-	-	-	-	-	-	-	152	0	15.53	0.00	978,583
KHON KAEN	7	3	10	15	18	-	-	-	-	-	-	-	53	0	3.02	0.00	1,756,101
MAHA SARAKHAM	1	1	10	6	11	-	-	-	-	-	-	-	29	0	3.10	0.00	936,854
ROI ET	9	14	32	27	18	-	-	-	-	-	-	-	100	0	7.65	0.00	1,307,212
<b>ZONE 13</b>	<b>27</b>	<b>44</b>	<b>91</b>	<b>133</b>	<b>80</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>375</b>	<b>0</b>	<b>9.05</b>	<b>0.00</b>	<b>4,145,625</b>
AMNAT CHAROEN	3	2	5	7	4	-	-	-	-	-	-	-	21	0	5.68	0.00	369,476
SI SA KET	16	32	56	82	28	-	-	-	-	-	-	-	214	0	14.85	0.00	1,441,412
UBON RATCHATHANI	8	10	26	27	29	-	-	-	-	-	-	-	100	0	5.57	0.00	1,795,453
YASOTHON	0	0	4	17	19	-	-	-	-	-	-	-	40	0	7.42	0.00	539,284
<b>ZONE 14</b>	<b>41</b>	<b>48</b>	<b>74</b>	<b>126</b>	<b>99</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>388</b>	<b>0</b>	<b>5.87</b>	<b>0.00</b>	<b>6,604,974</b>
BURI RAM	8	5	15	21	17	-	-	-	-	-	-	-	66	0	4.28	0.00	1,541,650
CHAIYAPHUM	8	18	7	20	16	-	-	-	-	-	-	-	69	0	6.15	0.00	1,122,647
NAKHON RATCHASIMA	15	22	38	50	40	-	-	-	-	-	-	-	165	0	6.43	0.00	2,565,117
SURIN	10	3	14	35	26	-	-	-	-	-	-	-	88	0	6.40	0.00	1,375,560
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>275</b>	<b>223</b>	<b>261</b>	<b>413</b>	<b>516</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>1688</b>	<b>2</b>	<b>14.21</b>	<b>0.12</b>	<b>11,878,641</b>
<b>ZONE 15</b>	<b>105</b>	<b>61</b>	<b>58</b>	<b>98</b>	<b>89</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>411</b>	<b>0</b>	<b>13.28</b>	<b>0.00</b>	<b>3,095,749</b>
CHIANG MAI	86	45	32	49	47	-	-	-	-	-	-	-	259	0	15.51	0.00	1,670,317
LAMPANG	13	9	9	19	24	-	-	-	-	-	-	-	74	0	9.64	0.00	767,615
LAMPHUN	0	1	2	4	4	-	-	-	-	-	-	-	11	0	2.72	0.00	405,125
MAE HONG SON	6	6	15	26	14	-	-	-	-	-	-	-	67	0	26.51	0.00	252,692
<b>ZONE 16</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>94</b>	<b>173</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>11.87</b>	<b>0.00</b>	<b>2,654,164</b>
CHIANG RAI	3	4	7	29	73	-	-	-	-	-	-	-	116	0	9.45	0.00	1,227,317
NAN	2	1	1	2	9	-	-	-	-	-	-	-	15	0	3.15	0.00	475,984
PHAYAO	0	2	5	25	47	-	-	-	-	-	-	-	79	0	16.21	0.00	487,386
PHRAE	7	9	7	38	44	-	-	-	-	-	-	-	105	0	22.65	0.00	463,477
<b>ZONE 17</b>	<b>89</b>	<b>71</b>	<b>93</b>	<b>119</b>	<b>174</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>546</b>	<b>1</b>	<b>15.84</b>	<b>0.18</b>	<b>3,446,578</b>
PHETCHABUN	12	6	24	37	46	-	-	-	-	-	-	-	125	1	12.55	0.80	996,231
PHITSANULOK	37	23	31	34	70	-	-	-	-	-	-	-	195	0	23.10	0.00	843,995
SUKHOTHAI	8	9	12	11	7	-	-	-	-	-	-	-	47	0	7.78	0.00	603,817
TAK	18	25	19	28	38	-	-	-	-	-	-	-	128	0	23.78	0.00	538,330
UTTARADIT	14	8	7	9	13	-	-	-	-	-	-	-	51	0	10.99	0.00	464,205
<b>ZONE 18</b>	<b>69</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>102</b>	<b>80</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>416</b>	<b>1</b>	<b>15.51</b>	<b>0.24</b>	<b>2,682,150</b>
KAMPHAENG PHET	14	7	17	23	16	-	-	-	-	-	-	-	77	1	10.60	1.30	726,213
NAKHON SAWAN	31	37	26	60	59	-	-	-	-	-	-	-	213	0	19.83	0.00	1,074,239
PHICHIT	21	31	45	16	5	-	-	-	-	-	-	-	118	0	21.30	0.00	554,112
UTHAI THANI	3	0	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	8	0	2.44	0.00	327,586

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัณฑน กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

\*\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

## โรคมือ เท้า ปาก (Hand Foot Mouth Disease)

โรคมือ เท้า และปาก (Hand Foot Mouth Disease, HFM) เป็นโรคที่พบบ่อยในเด็กเล็ก

### ลักษณะอาการ

ที่พบคือ เริ่มจากมีไข้ต่ำ ๆ เบื่ออาหาร เจ็บคอ หลังจากไข้ 1-2 วัน จะมีอาการเจ็บในปาก ลักษณะผื่นจะเริ่มจากเป็นผื่นแดง ไม่คัน หรือเป็นตุ่มพอง มักจะกลายเป็นแผล (ulcer) ในเวลาต่อมา ผื่นจะขึ้นบริเวณลิ้น เหงือก หรือกระพุ้งแก้มด้านใน ผื่นที่ผิวหนัง มักจะขึ้นที่บริเวณฝ่ามือ ฝ่าเท้า บางครั้งอาจพบบริเวณก้น ลักษณะอาการของผู้ป่วยส่วนใหญ่มักจะไม่รุนแรง

### สาเหตุ

เกิดจากเชื้อไวรัส Enterovirus (EV) และ Coxsackie



อ่านต่อฉบับหน้า

## รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 40 ฉบับที่ 20 : 29 พฤษภาคม 2552 Volume 40 Number 20 : May 29, 2009

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 3,250 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มงานเผยแพร่ ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

E-mail : [wesr@health2.moph.go.th](mailto:wesr@health2.moph.go.th) หรือ [wesr@windowslive.com](mailto:wesr@windowslive.com)

ที่ สธ. 0419/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552  
ไปรษณีย์กระทรวงสาธารณสุข

### ผู้จัดทำ

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1723, 0-2590-1827 โทรสาร 0-2590-1784

Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi 11000, Thailand.

Tel (66) 2590-1723, (66)2590-1827 FAX (66) 2590-1784