



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์  
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 41 ฉบับที่ 48: 10 ธันวาคม 2553

Volume 41 Number 48: December 10, 2010

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



การเฝ้าระวังผลกระทบจากภัยหนาว ณ วันที่ 4 ธันวาคม 2553

✉ sangchom@gmail.com

แสวง โฉม ศิริพานิช

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

สำนักโรคระบาดวิทยา ได้ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์ผู้เสียชีวิตจากภัยหนาว (Cold Weather Death Report) โดยการรวบรวม ตรวจสอบ ข้อมูลการเสียชีวิตที่อาจเกี่ยวเนื่องกับอากาศหนาวเย็น จากข่าวสาร และรายงานจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โดยได้กำหนดคำนิยามการ รายงาน ดังนี้ “ผู้เสียชีวิตจากภัยหนาว” หมายถึง การเสียชีวิตในหรือนอกที่พักอาศัย บ้าน อาคาร สถานที่ โดยไม่ได้มีเครื่องนุ่งห่มหรือ เครื่องห่มกันหนาวอย่างเพียงพอ ในจังหวัดที่ประกาศให้เป็นพื้นที่ภัยหนาว (ตามประกาศของกรมป้องกันบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) คือ มีอุณหภูมิต่ำกว่า 16 องศาเซลเซียส ติดต่อกัน 3 วัน) โดย ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2553 มีจังหวัดที่ ปภ. ประกาศเป็นเขตภัยหนาว จำนวน 15 จังหวัด (188 อำเภอ 1,326 ตำบล 15,203 หมู่บ้าน) ได้แก่ เชียงใหม่ (11 อำเภอ) น่าน (15 อำเภอ) พะเยา (9 อำเภอ) แม่ฮ่องสอน (7 อำเภอ) ลำพูน (8 อำเภอ) เชียงราย (18 อำเภอ) เพชรบูรณ์ (2 อำเภอ) ตาก (7 อำเภอ) ลำปาง (4 อำเภอ) อุตรดิตถ์ (20 อำเภอ) สกลนคร (18 อำเภอ) เลย (14 อำเภอ) ขอนแก่น (26 อำเภอ) นครพนม (12 อำเภอ) หนองคาย (17 อำเภอ) เป็นต้น

#### I. สถานการณ์ผู้เสียชีวิตที่ได้รับผลกระทบจากภัยหนาว ในประเทศไทย

ตั้งแต่วันที่ 30 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2553 สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับแจ้งจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานป้องกันควบคุมโรค และโรงพยาบาล ว่า มีผู้เสียชีวิตที่สงสัยว่าอาจเกิดจากภัยหนาวในช่วงเวลาดังกล่าว จำนวน 13 ราย ไม่เข้าเกณฑ์ 9 ราย รอยืนยัน 2 ราย (จังหวัดเชียงใหม่) มีจำนวนผู้เสียชีวิตที่ยืนยัน 2 ราย คือ จังหวัดเลย และเชียงราย ที่มีอาการและลักษณะการเสียชีวิตจาก ภัยหนาว ดังนี้

รายที่ 1 ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 70 ปี อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย อาชีพรับจ้างกลางหู้ เสียชีวิตในห้องเก็บของวัด หลังคามุงสังกะสี ลักษณะการเสียชีวิต นอนหงายเหยียดตรง ร่างกายเย็น ผิวซีดเหลือง สวมเสื้อแขนสั้น กางเกงขายาวไม่ห่มผ้า ไม่พบบาดแผลตามร่างกาย มีพฤติกรรมชอบดื่มสุรา ไม่มีประวัติโรคประจำตัว เสียชีวิตในวันที่ 30 ตุลาคม 2553



สารบัญ

◆ การเฝ้าระวังผลกระทบจากภัยหนาว ณ วันที่ 4 ธันวาคม 2553	761
◆ สถานการณ์การเฝ้าระวังผู้ป่วยกลุ่มเนื้ออ่อนปวกเปียกเฉียบพลัน ประเทศไทย มกราคม - กันยายน 2553	763
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2553	766
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2553	768
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2553	773

## วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

### รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

1. เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
2. เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคที่เป็นปัจจุบัน ทั้งใน และต่างประเทศ
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวนโรค หรือ งาน ศึกษาวิจัยที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน
4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานทางระบาดวิทยาและสาธารณสุข

#### คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประจักษ์ กุณาผล  
 นายแพทย์ธีรวัช จายน้อยโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ  
 นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร  
 นายอองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงพิมพ์ภา เตะกะมมลสุข  
 แพทย์หญิงดารินทร์ อารีย์โชคชัย

#### กองบรรณาธิการ

บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังมีวงศ์ พงษ์ศิริ วัฒนาสุรกิจ  
 กรรณิการ์ หมอนพั้งเทียม อรพรรณ สุภาพ

#### ฝ่ายข้อมูล

สมาน สยามภูรจันนท์ น.สพ. ธีรศักดิ์ ชักนำ  
 สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์ กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์ ประเวศน์ เข้มชื่น

ฝ่ายจัดส่ง : พูนทรัพย์ เปี่ยมณี เชิดชัย ดาราแจ้ง

ฝ่ายศิลป์ : ประมวล ทุมพงษ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์

## ประชาสัมพันธ์



เรียน สมาชิก wesr ทุกท่าน

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับ ASEAN Plus Three Countries ในการเผยแพร่ข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ของ ASEAN+3 ([www.aseanplus3-eid.info](http://www.aseanplus3-eid.info)) เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารด้านโรคอุบัติใหม่ การระบาดของประเทศไทย จิวขอเชิญสมาชิกทุกท่าน หากมีผลงานต้องการเผยแพร่ เช่น การสอบสวนโรคระบาด เป็น Abstract / ไฟล์ฉบับสมบูรณ์ (\*\*ต้องเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด\*\*) ในรายงานมีแผนภูมิกราฟรูปภาพได้ (แบบไฟล์ต้นฉบับภาษาไทยมาด้วยได้)

\*\*\*\*\*กรุณาส่งไปรษณีย์ borworn67@yahoo.com \*\*\*\*\*

โดยใส่ Subject อีเมลล์ว่า: For ASEAN publishing เพื่อผู้รับผิดชอบจะได้คัดลอกผลงานของท่านไปเผยแพร่ในหมู่ประเทศอาเซียนต่อไป

รายที่ 2 ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 52 ปี อำเภอเมือง จังหวัด เชียงราย อาชีพ ไม่ระบุ เสียชีวิตในบ้าน บนเตียงกลางห้อง ลักษณะ การเสียชีวิต ผิวซัดเลือด สวมเสื้อกั๊กบาง กางเกงขาสั้น ไม่ห่มผ้า ไม่พบบาดแผลตามร่างกาย มีประวัติว่าหลังจากเหนื่อยจากงาน มีประวัติโรคหัวใจ ไม่เคยรับการรักษามาก่อน เสียชีวิตในวันที่ 4 พฤศจิกายน 2553

จากการติดตามผู้เสียชีวิตที่สงสัยว่าอาจเกิดจากภัยหนาว ในระหว่างช่วงเวลาดังกล่าว มีจำนวนใหม่ 1 ราย จากจังหวัด เชียงใหม่ กำลังรอยืนยันจากจังหวัด (ตารางที่ 1)

การเสียชีวิตจากภัยหนาวอาจมีแนวโน้มสูงขึ้น โดยเฉพาะ ในผู้สูงอายุ หรือผู้มีโรคประจำตัว เช่น โรคหัวใจ หอบหืด ความดันโลหิตสูง โรคปอดเรื้อรัง ฯลฯ และ ผู้ที่ดื่มสุราเป็นประจำ นอกจากนั้น ยังอาจพบในกลุ่มเสี่ยงอื่น ๆ เช่น เด็กเล็ก ที่อาจทนต่อ ความหนาวเย็นได้น้อยและอาจเกิดโรคแทรกอื่น ๆ ได้ เช่น โรคปอด บวม ไข้หวัด สุกใส หัด อุจจาระร่วง ฯลฯ ซึ่งอาจมีผลทำให้เสียชีวิตได้ง่าย

การดูแลสุขภาพให้แข็งแรง รับประทานอาหารให้เหมาะกับ ร่างกาย และการนุ่งห่มเสื้อผ้าหรือเครื่องกันความหนาวเพื่อให้ความอบอุ่นแก่ร่างกายอย่างเพียงพอ รวมทั้งการหลีกเลี่ยงการดื่มสุรา หรือ สารเสพติด จะทำให้ปลอดภัยจากการเจ็บป่วยหรือการเสียชีวิตจาก อากาศหนาวเย็นได้

ตารางที่ 1 จำนวนผู้เสียชีวิตที่รายงานสงสัยว่ามีสาเหตุจากภัยหนาว วันที่ 28 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2553

สัปดาห์/ วันที่	รายงาน ใหม่	ไม่ เข้าเกณฑ์	รอ ตรวจสอบ	ยืนยัน	ยืนยัน สะสม
5-20 พ.ย. 2553	8	6	0	2	2
21-27 พ.ย. 2553	4	3	1	0	2
28 พ.ย. - 4 ธ.ค. 2553	1	0	1	0	2
<b>รวม</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล  
 กรุณาแจ้งมายัง

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

**ความสำคัญ**

ในปีงบประมาณ 2553 กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้มีเป้าหมายในการดำเนินกิจกรรมเพื่อกวาดล้างโปลิโออย่างเข้มแข็ง โดยกำหนดตัวชี้วัด ด้านการเฝ้าระวังผู้ป่วย AFP ในระดับจังหวัดให้ได้เกิน 2 ต่อแสนประชากรที่อายุต่ำกว่า 15 ปี รวมทั้งมีการเก็บอุจจาระผู้ป่วยเพื่อส่งตรวจหาเชื้อ Polio virus ให้ได้ 2 ตัวอย่าง ภายใน 14 วัน หลังเริ่มมีอาการอัมพาต อย่างน้อยร้อยละ 80 ของผู้ป่วย และมีการติดตามอาการผู้ป่วยเมื่อครบ 60 วันหลังเริ่มมีอาการอัมพาต อย่างน้อยร้อยละ 80 ของผู้ป่วย เพื่อประกันความมั่นใจว่าประเทศไทยมีการเฝ้าระวังโรคอย่างเข้มแข็ง ตรวจไม่พบเชื้อโปลิโอไวรัสหลบซ่อนอยู่ในธรรมชาติ และมีความสามารถที่จะตรวจจับผู้ป่วยโปลิโอและป้องกันควบคุมโรคให้ได้อย่างรวดเร็ว

**การรายงานผู้ป่วย AFP ใน 9 เดือนแรกของปี พ.ศ. 2553**

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 30 กันยายน 2553 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานผู้ป่วย AFP (ตามนิยามของการเฝ้าระวัง คือ ผู้ป่วยอายุต่ำกว่า 15 ปี ที่มีอาการอ่อนแรงของขา หรือแขน หรือ ทั้งขาและแขน ซึ่งอาการเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว (Acute onset) โดยไม่คำนึงถึงประวัติของแพทย์ ยกเว้น ผู้ป่วยที่มีอาการจากการบาดเจ็บรุนแรง (trauma) ซึ่งนำไปสู่ออาการอัมพาตหรืออ่อนแรง) จำนวนทั้งสิ้น 209 ราย คิดเป็นอัตราการรายงาน 1.60 ต่อแสนประชากรที่อายุต่ำกว่า 15 ปี เป็นชาวพม่า 3 ราย อายุระหว่าง 1 เดือน – 14 ปี (มีพื้นฐานอายุ 6 ปี) จังหวัดที่มีจำนวนรายงานผู้ป่วย AFP มากที่สุด ได้แก่ นครราชสีมา 12 ราย กรุงเทพมหานคร และศรีสะเกษ 8 ราย ขอนแก่น และยโสธร 7 ราย สุรินทร์ และนครสวรรค์ 6 ราย

- จังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วย AFP เกิน 2 ต่อแสนประชากรอายุต่ำกว่า 15 ปี (ผ่านเกณฑ์ขององค์การอนามัยโลก) มีจำนวน 31 จังหวัด (ร้อยละ 40.8) ได้แก่ อ่างทอง ยโสธร สิงห์บุรี สมุทรสาคร ลำพูน อุทัยธานี ระนอง ปราจีนบุรี มุกดาหาร ประจวบคีรีขันธ์ ลพบุรี กำแพงเพชร สระแก้ว สุพรรณบุรี นครสวรรค์ สมุทรสงคราม พิจิตร อุทัยธานี ศรีสะเกษ พะเยา ลำปาง ราชบุรี สระบุรี นครราชสีมา ระยอง กาญจนบุรี ตาก ตรัง สมุทรปราการ นครนายก และขอนแก่น

- จังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วย AFP เกิน 1 แต่น้อยกว่า 2 ต่อแสนประชากรอายุต่ำกว่า 15 ปี มีจำนวน 19 จังหวัด (ร้อยละ 25) ได้แก่ พระนครศรีอยุธยา ชุมพร สุรินทร์ พัทลุง ชัยนาท สกลนคร

มหาสารคาม สงขลา ปทุมธานี ร้อยเอ็ด นราธิวาส แพร่ เชียงราย ภูเก็ต อำนาจเจริญ อุตรดิตถ์ นุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ และเชียงใหม่

- จังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วย AFP น้อยกว่า 1 ต่อแสนประชากรอายุต่ำกว่า 15 ปี มีจำนวน 16 จังหวัด (ร้อยละ 21.1) ได้แก่ จันทบุรี กระบี่ นครศรีธรรมราช หนองบัวลำภู สุราษฎร์ธานี อุรธานี ชลบุรี กรุงเทพมหานคร ยะลา นครพนม พิษณุโลก นครปฐม นนทบุรี หนองคาย ชัยภูมิ และอุบลราชธานี

- จังหวัดที่ยังไม่มีรายงานผู้ป่วย AFP แม้เพียงรายเดียว มีจำนวน 10 จังหวัด (ร้อยละ 13.2) ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ตรัง เลย น่าน แม่ฮ่องสอน บึงกาฬ เพชรบุรี สตูล และเพชรบูรณ์

ซึ่งจังหวัดที่ยังไม่มีรายงานผู้ป่วย AFP แม้เพียงรายเดียวตลอด พ.ศ. 2552 ต่อเนื่องมาจนถึง กันยายน 2553 ได้แก่ บึงกาฬ และสตูล

**การเก็บตัวอย่างอุจจาระเพื่อตรวจหาเชื้อ Polio virus**

ในผู้ป่วย AFP ที่ได้รับรายงาน 209 ราย มีการเก็บอุจจาระได้ตามเกณฑ์ขององค์การอนามัยโลก คือ เก็บอุจจาระได้สองตัวอย่าง ห่างกันอย่างน้อย 24 ชั่วโมง และเก็บภายใน 14 วันหลังเริ่มมีอาการอัมพาตเพียง 149 ราย (ร้อยละ 71.3) เก็บอุจจาระได้สองตัวอย่างแต่เกินกว่า 14 วัน จำนวน 39 ราย (ร้อยละ 18.7) เก็บอุจจาระได้ไม่ครบสองตัวอย่าง 6 ราย และเก็บอุจจาระไม่ได้ 15 ราย สาเหตุที่ทำให้เก็บอุจจาระไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน ได้แก่

- ผู้ป่วยมารับการรักษาที่โรงพยาบาลช้าเกินกว่า 14 วันหลังเริ่มป่วย
- ได้รับการรายงานช้าเนื่องจากแพทย์ไม่ได้วินิจฉัยผู้ป่วยเป็น AFP โดยตรง
- ผู้ป่วยอาการดีขึ้นและถูกจำหน่ายออกจากโรงพยาบาลเร็ว ไม่สามารถเก็บตัวอย่างอุจจาระได้ทันเวลา
- ผู้ป่วยได้รับการส่งต่อไปยังโรงพยาบาลอื่นๆ และไม่มีการติดตามเก็บอุจจาระ

**การติดตามอาการอัมพาตของผู้ป่วยเมื่อครบ 60 วันหลังเริ่มมีอาการ**  
ผู้ป่วย AFP ที่มีวันเริ่มป่วยระหว่างเดือนมกราคม – กรกฎาคม 2553 จำนวน 147 ราย (ตัดผู้ป่วยที่มีวันเริ่มป่วยในเดือนสิงหาคม - กันยายน 2553 ออกเนื่องจากยังไม่ครบ 60 วันหลังป่วย) ในจำนวนนี้มีการติดตามผู้ป่วยเมื่อครบ 60 วัน ได้ 143 ราย (ร้อยละ 97.3)

## ผลการค้นหาผู้ป่วย AFP เชิงรุก (AFP active case search)

ตั้งแต่เดือนมกราคม – กันยายน 2553 สำนักโรคบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อทั่วไป ร่วมกับ สำนักงานป้องกันควบคุมโรค และ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในพื้นที่ ได้ดำเนินการติดตามการเฝ้าระวังผู้ป่วย AFP โดยการค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกที่อาจตกค้าง ไม่ได้รับการรายงานใน พ.ศ. 2552 วัตถุประสงค์เพื่อเร่งรัดการรายงานผู้ป่วย AFP ในจังหวัดที่ไม่มีการรายงานผู้ป่วย หรือมีอัตราการรายงานผู้ป่วยต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งได้ดำเนินการไปแล้วใน 24 จังหวัด ผลการค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ผลการค้นหาผู้ป่วย AFP เชิงรุกในรอบ ปี พ.ศ. 2552 รายจังหวัด

จังหวัด	จำนวนเวชระเบียน		จำนวน AFP ที่ไม่ได้รับการรายงาน
	เลือกตาม ICD10	เลือกแบบ สุ่ม	
มุกดาหาร	21	720	5
ศรีสะเกษ	19	720	3
สุโขทัย	14	720	4
ตาก	21	240	3
สมุทรสาคร	13	240	1
ราชบุรี	17	240	2
ระนอง	13	720	1
สุราษฎร์ธานี	172	720	7
นครสวรรค์	34	1195	3
พิจิตร	65	75	3
แพร่	24	836	1
พะเยา	33	767	3
ตรัง	52	1578	3
พัทลุง	21	724	0
ระยอง	8	1309	0
นครราชสีมา	22	1610	6
ชัยภูมิ	14	240	1
ชัยนาท	3	480	1
อยุธยา	8	1723	1
อ่างทอง	0	426	0
ขอนแก่น	118	2308	7
ปทุมธานี	27	1360	1
สระบุรี	13	767	1
นนทบุรี	7	615	1
กรุงเทพมหานคร	26	944	3
รวม	765	21277	61

## อภิปราย

ในปัจจุบันการเฝ้าระวังผู้ป่วย AFP ของประเทศไทย ยังไม่ได้ตามเกณฑ์ขององค์การอนามัยโลก คือยังมีอัตราการรายงานผู้ป่วยไม่ถึง 2 ต่อแสนประชากรอายุต่ำกว่า 15 ปี และยังคงมีความล่าช้าอย่างเห็นได้ชัด เมื่อเทียบกับอัตราการรายงานในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา คือ พ.ศ. 2548 – 2552 อัตราการรายงานเป็น 2.25, 2.20, 1.67, 1.97 และ 1.58 ต่อแสนประชากรอายุต่ำกว่า 15 ปี ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม ในรอบ 9 เดือนแรกของปี พ.ศ. 2553 ซึ่งกรมควบคุมโรคได้กำหนดให้การเฝ้าระวังผู้ป่วย AFP เป็นตัวชี้วัด มีการรายงานผู้ป่วย AFP มากขึ้นเป็น 209 ราย คิดเป็นอัตราการรายงาน 1.60 ต่อแสนประชากรอายุต่ำกว่า 15 ปี ในขณะที่มีการพบผู้ป่วยโปลิโอมากขึ้นในหลายประเทศ โดยเฉพาะประเทศในภูมิภาคเอเชีย เช่น อินเดีย อินโดนีเซีย พม่า เนปาล บังกลาเทศ และล่าสุด พ.ศ. 2553 มีการระบาดเกิดขึ้นใหม่ในประเทศทาจิกิสถาน ทำให้ประเทศไทยมีความเสี่ยงเป็นอย่างยิ่งที่จะเกิดการระบาดของโปลิโอขึ้นอีกครั้ง จากการได้รับเชื้อจากผู้ติดเชื้อที่เดินทางมาจากต่างประเทศ และตรวจจับไม่ได้เนื่องจากการเฝ้าระวังผู้ป่วย AFP ที่ไม่เข้มแข็งเพียงพอ

จังหวัดที่ต้องกระตุ้นการรายงานผู้ป่วย AFP โดยเร่งด่วน ได้แก่ จังหวัดที่ไม่มีรายงานผู้ป่วยแม้เพียงรายเดียวใน ปี พ.ศ. 2552 - 2553 คือ จังหวัดปัตตานี สตูล และจังหวัดที่มีรายงานต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานและอยู่ติดชายแดน หรือมีชาวต่างด้าวอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก

การเก็บตัวอย่างอุจจาระเพื่อตรวจหาเชื้อ Polio virus ในผู้ป่วย AFP ในภาพรวมของประเทศไทย ยังดำเนินการไม่ได้ตามเป้าหมายขององค์การอนามัยโลกเช่นกัน คือสามารถเก็บตัวอย่างอุจจาระ 2 ตัวอย่างได้ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของผู้ป่วย ซึ่งทันทีที่พบผู้ป่วย AFP รับไว้ในโรงพยาบาล ควรทำความสะอาดเข้าใกล้กับแพทย์ และพยาบาลที่ดูแลผู้ป่วย ให้เอาใจใส่ดูแลการเก็บตัวอย่างอุจจาระของผู้ป่วยให้ได้ในขณะนอนรักษาตัวในโรงพยาบาล และต้องติดตามไปยังที่อยู่ปัจจุบัน เพื่อเก็บตัวอย่างอุจจาระให้ครบทั้งสองตัวอย่างหากผู้ป่วยถูกจำหน่ายออกจากโรงพยาบาลไปก่อน ทั้งนี้เพื่อให้แน่ใจว่าผู้ป่วยไม่ได้มีเชื้อ Polio virus อยู่ในลำไส้ ที่จะแพร่กระจายไปอย่างรวดเร็วในชุมชน

ผลการค้นหาผู้ป่วย AFP เชิงรุกที่ไม่ได้รับการรายงานในปี พ.ศ. 2552 จากเวชระเบียนของโรงพยาบาล ใน 25 จังหวัด พบผู้ป่วยตกค้างมากถึง 61 ราย แสดงให้เห็นว่า บุคลากรที่ดูแลผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบการรายงานโรค ยังขาดความเข้าใจนิยามของการรายงาน AFP ทำให้มีผู้ป่วยที่ยังตกค้างไม่ได้รับการรายงานเป็นจำนวนมาก จึงได้รวบรวมปัญหาและข้อเสนอแนะจากการค้นหาผู้ป่วย AFP เชิงรุก ดังนี้

1. AFP เป็นการรายงานตามอาการ โดยไม่ขึ้นกับการวินิจฉัยของแพทย์และผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ แม้ว่าแพทย์จะให้การวินิจฉัยผู้ป่วยเป็นโรคอะไรก็ตาม หากผู้ป่วยรายนั้นมีอาการที่เข้าได้กับ AFP ก็ต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ระดับภาควิทยาของโรงพยาบาลทราบทันที
2. ผู้ป่วยที่มาด้วยอาการอ่อนแรงเฉียบพลัน ควรมีบันทึกการตรวจร่างกายทางระบบประสาทอย่างครบถ้วนจากแพทย์ โดยเฉพาะ Motor power และ Deep tendon reflex
3. ผู้ป่วยที่ได้รับการส่งต่อไปรักษาต่างโรงพยาบาล ควรแจ้งเจ้าหน้าที่ระดับภาควิทยาของโรงพยาบาลต้นทาง เพื่อประสานไปยังสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในการติดตามผู้ป่วยที่โรงพยาบาลปลายทาง
4. ผู้ป่วยที่ถูกจำหน่ายออกจากโรงพยาบาลเร็วยังไม่ทันได้เก็บตัวอย่างอุจจาระ ควรแจ้งเจ้าหน้าที่ระดับภาควิทยาของโรงพยาบาล เพื่อประสานไปยังเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่ผู้ป่วยอาศัยอยู่ เพื่อติดตามอาการและเก็บตัวอย่างอุจจาระของผู้ป่วยให้ได้ตามมาตรฐาน
5. ผู้ป่วยต่างชาติ ผู้ป่วยที่ไม่มีประวัติวัคซีน หรือได้รับวัคซีนไม่ครบตามเกณฑ์ ต้องรีบรายงานทันที เนื่องจากมีความเสี่ยงสูงที่อาจนำเข้าเชื้อไวรัสโปลิโอมายังประเทศไทย
6. การจัดทำ Zero report ของเจ้าหน้าที่ระดับภาควิทยาใน

โรงพยาบาล ในแต่สัปดาห์ ควรทำการค้นหาผู้ป่วยเชิงรุกก่อนการรายงาน เช่น คัดกรองจากการวินิจฉัยของแพทย์ (ICD10) 26 โรค หรือสอบถามพยาบาลที่อยู่ประจำหอผู้ป่วยใน หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม ว่ามีผู้ป่วยเข้าได้กับ AFP ที่ยังไม่ได้รายงานในรอบสัปดาห์หรือไม่ เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีผู้ป่วยตกค้าง ไม่ได้รับการรายงานจริงๆ

7. แพทย์ฉบับใหม่ที่กำลังจะไปทำงานตามโรงพยาบาลชุมชน หรือกำลังจะไปฝึกงานตามโรงพยาบาลศูนย์หรือโรงพยาบาลทั่วไป ควรจะได้รับการปฐมนิเทศให้มีความรู้เกี่ยวกับการกล่าวถึงโปลิโอจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และ/หรือ องค์กรแพทย์ภายในโรงพยาบาล เพื่อที่แพทย์เหล่านี้จะได้เป็นกำลังสำคัญในการที่จะช่วยรายงานผู้ป่วย AFP ต่อไป

8. ผู้บริหารของโรงพยาบาลขนาดใหญ่ เช่น โรงพยาบาลศูนย์หรือโรงพยาบาลทั่วไป ควรจะแจ้งให้หอผู้ป่วยบางหอผู้ป่วย เช่น หอผู้ป่วย ศัลยกรรมกระดูก ซึ่งอาจจะมีโอกาสที่ผู้ป่วย AFP บางรายจะเข้าไปรับการรักษา ได้มีการเฝ้าระวังผู้ป่วย AFP เช่นเดียวกับหอผู้ป่วยกุมาร เพื่อป้องกันผู้ป่วยที่อาจจะพลาดการรายงานได้

9. ควรรายงานผู้ป่วย AFP ที่ค้นพบจากการค้นหาเชิงรุก ถ้าผู้ป่วยมีวันที่เริ่มอ่อนแรงยังไม่เกิน 3 เดือน นับจากวันที่ไปทำการค้นหา โดยสามารถเก็บอุจจาระ สอบสวนผู้ป่วย และทำ ORI ได้ เหมือนกับผู้ป่วยที่รายงานตามปกติทั่วไป

\*\*\*\*\*

## \*\*ประกาศ WESR\*\*

เนื่องด้วยในปีงบประมาณ 2554 สำนักโรคติดต่อฯ กรมควบคุมโรค มีนโยบายที่จะลดจำนวนการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ (กระดาษ) ของรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ (WESR) และฉบับผนวก (Supplement) เพื่อตอบสนองนโยบายการประหยัดพลังงานลดโลกร้อน

**โดยจะงดการส่งสื่อสิ่งพิมพ์ไปยังสำนักงานสาธารณสุขอำเภอทั่วประเทศ ในเดือนมกราคม 2554 และจะจัดส่งเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ผ่านจาก E-mail แก่หน่วยงานดังกล่าว โดยสามารถแจ้งชื่อ E-mail กลับมายังสำนักโรคติดต่อฯ ตามที่อยู่ด้านล่าง**

**และขอเชิญชวนบุคคลทั่วไป หรือหน่วยงานอื่น ๆ หากมีความประสงค์สมัครสมาชิก รายงาน WESR ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Email) กรุณาแจ้ง ชื่อ ที่อยู่ หน่วยงานสังกัด มาที่**

**กลุ่มงานเผยแพร่ สำนักโรคติดต่อฯ กรมควบคุมโรค ก.ดิวานนท์ จ.นนทบุรี 11000 หรือทาง E-mail: wesr@health2.moph.go.th หรือ wesr@windowslive.com หรือทางโทรศัพท์ 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1730**

ชนวันต์ กาบภิรมย์ มานิตา พรณวดี ภาวินี ค้างเงิน กมลชนก เทพสิทธิ์า ปณิตา คุ่มผล สุชาดา จันทสิริยากร  
ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว สำนักโรคระบาดวิทยา Surveillance Rapid Response Team (SRRT), Bureau of Epidemiology

✉ b-berry@hotmail.com

สถานการณ์โรคประจำสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน – 4 ธันวาคม 2553 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบ  
ข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

### สถานการณ์ภายในประเทศ

#### 1. อหิวาตกโรค ใน 2 จังหวัด ดังต่อไปนี้

**สมุทรสาคร** จำนวน 14 ราย เป็นคนไทย 5 ราย พม่า 9 ราย  
จำแนกเป็นเพศชาย 7 ราย หญิง 7 ราย อายุระหว่าง 11 เดือน – 33 ปี  
ทั้งหมดอยู่ที่อำเภอเมือง กระจายใน 5 ตำบล ดังนี้ ตำบลโคกขาม  
จำนวน 7 ราย นาดี 3 ราย มหาชัย 2 ราย บางกระเจ้าและบางหญ้า-  
แพรกแห่งละ 1 ราย เริ่มป่วยระหว่างวันที่ 24 พฤศจิกายน –  
1 ธันวาคม 2553 ด้วยอาการถ่ายเป็นน้ำ เข้ารับการรักษาที่  
โรงพยาบาลสมุทรสาคร เก็บอุจจาระส่งตรวจ ผลพบเชื้อ *Vibrio*  
*cholerae* El Tor Inaba จำนวน 11 ราย และ *Vibrio cholerae* El Tor  
Ogawa จำนวน 3 ราย เก็บอุจจาระผู้สัมผัสใกล้ชิดส่งตรวจ จำนวน  
17 ราย ผลไม่พบเชื้อ

**ขอนแก่น** จำนวน 2 ราย ทั้งหมดตรวจพบเชื้อ *Vibrio*  
*cholerae* El Tor Inaba กระจายใน 2 อำเภอ ดังนี้

**อำเภอเมือง** เป็นเพศหญิง อายุ 11 ปี อาชีพ นักเรียน  
เริ่มป่วยวันที่ 30 พฤศจิกายน 2553 เข้ารับการรักษาที่ศูนย์แพทย์  
หนองแวงในวันที่ 3 ธันวาคม 2553 เก็บอุจจาระผู้สัมผัสใกล้ชิด  
ส่งตรวจ จำนวน 3 ราย ผลไม่พบเชื้อ

**อำเภอพระยืน** เป็นพระภิกษุ อายุ 51 ปี เริ่มป่วยวันที่  
27 พฤศจิกายน 2553 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลขอนแก่นในวันที่  
29 พฤศจิกายน 2553 เก็บอุจจาระผู้สัมผัสใกล้ชิดส่งตรวจ จำนวน 14  
ราย ผลไม่พบเชื้อ

จากการสอบสวนโรคเบื้องต้นยังไม่สามารถระบุแหล่ง  
โรคได้ชัดเจน

#### 2. อาหารเป็นพิษ 2 จังหวัด ดังต่อไปนี้

**แม่ฮ่องสอน** จำนวน 149 ราย เป็นกลุ่มผู้ไปร่วมงานบริจาค  
กัญหนาว จำแนกเป็นเพศชาย 81 ราย หญิง 68 ราย อายุระหว่าง  
6 เดือน - 70 ปี อยู่ที่ตำบลเมืองปอน อำเภอขุนยวม เริ่มป่วยวันที่ 27  
พฤศจิกายน 2553 ส่วนใหญ่มีอาการปวดท้อง ถ่ายเหลว และอาเจียน  
เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลขุนยวมแบบผู้ป่วยใน จำนวน 45 ราย

เก็บอุจจาระส่งตรวจจำนวน 17 ตัวอย่าง ผลไม่พบเชื้อ และเก็บ  
ตัวอย่างอาหาร จำนวน 8 ตัวอย่าง ส่งตรวจอยู่ระหว่างการรอผล  
ตรวจทางห้องปฏิบัติการ

**เชียงใหม่** จำนวน 100 ราย เป็นผู้เข้าร่วมประชุมครูผู้ดูแล  
เด็ก จัดขึ้นที่โรงแรมแห่งหนึ่งที่ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง รายแรก  
เริ่มป่วยวันที่ 3 ธันวาคม 2553 เวลา 02.00 น. และทยอยป่วยจนถึง  
10.00 น. ด้วยอาการคลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง และถ่ายเหลว เข้ารับ  
การรักษาที่โรงพยาบาลมหาราชเชียงใหม่ในวันเดียวกัน เก็บอุจจาระ  
ผู้ป่วยจำนวน 11 ราย และผู้ประกอบอาหาร 5 ราย ส่งตรวจ ผลพบ  
เชื้อ *Vibrio parahaemolyticus* จำนวน 10 ราย ขณะนี้อยู่ระหว่างการ  
สอบสวนอาหารที่สงสัย

**สงขลา** จำนวน 3 ราย เสียชีวิต 1 ราย  
กระจายใน 3 อำเภอ ดังนี้

**อำเภอทุ่งยางแดง** เพศหญิง อายุ 37 ปี อาชีพ รับราชการ  
เริ่มป่วยวันที่ 12 พฤศจิกายน 2553 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล  
ทุ่งยางแดงในวันเดียวกัน เก็บตัวอย่าง Throat swab culture ส่งตรวจ  
ผลไม่พบเชื้อ ผู้สัมผัสใกล้ชิด จำนวน 10 ราย เก็บตัวอย่าง Throat  
swab culture ส่งตรวจ ผลพบเชื้อ *Corynebacterium diphtheriae*  
จำนวน 7 ราย

**อำเภอโคกโพธิ์** เพศชาย อายุ 41 ปี อาชีพ ค้าขาย เริ่มป่วย  
วันที่ 16 พฤศจิกายน 2553 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลโคกโพธิ์  
ในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2553 เก็บตัวอย่าง Throat swab culture ส่ง  
ตรวจ ผลไม่พบเชื้อ ผู้สัมผัสใกล้ชิด จำนวน 4 ราย เก็บตัวอย่าง  
Throat swab culture ส่งตรวจ ผลพบเชื้อ *Corynebacterium*  
*diphtheriae* จำนวน 1 ราย

**อำเภอปนากระ** เพศหญิง อายุ 4 ปี เริ่มป่วยวันที่ 27  
พฤศจิกายน 2553 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช  
สายบุรี ในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2553 และส่งต่อมาที่โรงพยาบาล  
ปัตตานีในวันเดียวกัน และเสียชีวิตในวันที่ 2 ธันวาคม 2553

เก็บตัวอย่าง Throat swab culture ผู้ป่วยและผู้สัมผัสใกล้ชิดจำนวน 2 ตัวอย่าง ส่งตรวจอยู่ระหว่างการรอผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 3 ธันวาคม 2553 พบผู้ป่วยคอติบ จำนวน 74 ราย เสียชีวิต 9 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ 12.2 ส่วนมากกระจายอยู่ในจังหวัดปัตตานี ร้อยละ 56.8 และยะลา ร้อยละ 31.1

4. ไข้กาฬหลังแอ่น จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 ราย เพศชาย อายุ 42 ปี เป็นนักโทษ อยู่ที่เรือนจำกลาง อำเภอแมริม เริ่มป่วยวันที่ 19 พฤศจิกายน 2553 ด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ อาเจียน กระสับกระส่าย เพื่อ พุดจาัสสน เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล นครพิงค์ ในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2553 เก็บตัวอย่างน้ำไขสันหลัง ส่งตรวจ ผลพบเชื้อ *Neisseria meningitidis* ผู้สัมผัสใกล้ชิด จำนวน 1 ราย มีอาการป่วย โดยเริ่มป่วยวันที่ 25 พฤศจิกายน 2553 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลนครพิงค์ในวันเดียวกัน เก็บตัวอย่างน้ำไขสันหลัง

ส่งตรวจ ผลไม่พบเชื้อ ทีม SRRT ได้ดำเนินการควบคุมโรคและ กระจาย Ciprofloxacin กับผู้สัมผัสใกล้ชิด และเฝ้าระวังผู้ป่วยรายใหม่ อย่างต่อเนื่อง

#### สถานการณ์ต่างประเทศ

1. ไข้หวัดนก เวียดนาม วันที่ 27 พฤศจิกายน 2553 พบสัตว์ปีก ติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนก H5N1 ใน 2 จังหวัดทางภาคเหนือ คือ เหวงอัน และท่าตึง ซึ่งเกิดน้ำท่วมในเดือนพฤศจิกายน 2553 จังหวัด เหวงอันมีสัตว์ปีกกว่า 600 ตัวติดเชื้อ H5N1 และมีการระบาดมาใน จังหวัดท่าตึง ซึ่งเจ้าหน้าที่ทำลายสัตว์ปีกและป้องกันโรคไม่ให้ แพร่ระบาด ปัจจุบันที่มีผลต่อการระบาดครั้งนี้ เนื่องจากปัจจุบัน มีความต้องการไก่สูงขึ้นทำให้มีการขยายฟาร์ม ประกอบกับสภาพ อากาศที่หนาวเย็นและความหนาแน่นของสัตว์ปีกทำให้โรคนี้อันตราย ระบาดได้กว้างขวาง

\*\*\*\*\*

## หลักเกณฑ์การส่งบทความวิชาการ

คณะกรรมการฯ ได้เปิดเวทีให้ผู้ที่เกี่ยวข้องบทความวิชาการ/ผลการศึกษาวิจัย เกี่ยวกับการดำเนินงาน ป้องกัน ควบคุมโรค เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในรายงานเพื่อการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำปีฉบับภาค และฉบับผนวก (Supplement) ของสำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค โดยกำหนดหลักเกณฑ์ การส่งบทความวิชาการ/ผลการศึกษาวิจัยดังนี้

### ลักษณะรูปแบบเรื่องทางวิชาการที่จะตีพิมพ์

1. บทความวิชาการ เนื้อความตัวอักษร จำนวนไม่เกิน 1 - 3 หน้า กระดาษ เอ 4 ประกอบด้วย - บทนำ ซึ่งอาจมีวัตถุประสงค์ก็ได้ - เนื้อหา - สรุป - เอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)
2. การสอบสวนโรค เนื้อความตัวอักษร จำนวนไม่เกิน 5 - 6 หน้า กระดาษ เอ 4 และ รูปจำนวน 1 หน้ากระดาษ เอ 4
3. การศึกษาวิจัย เนื้อความตัวอักษร จำนวนไม่เกิน 5 - 6 หน้า กระดาษ เอ 4 และ รูปจำนวน 1 หน้ากระดาษ เอ 4
4. แนวทาง/ผลการวิเคราะห์การเฝ้าระวังโรค เนื้อความตัวอักษร จำนวนไม่เกิน 3 - 5 หน้า กระดาษ เอ 4
5. วรรณแปล ประกอบด้วย หนังสือ/เอกสารที่แปล, ชื่อผู้แปล, เนื้อหาที่แปล จำนวนไม่เกิน 3 หน้า กระดาษ เอ 4

### การส่งต้นฉบับ

ส่งแผ่นดิสก์พร้อมกับต้นฉบับจริง จำนวน 1 ชุด หรือ ส่ง E-mail พร้อมแนบไฟล์บทความที่จะลงตีพิมพ์ พร้อมทั้งแจ้งสถานที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าของเรื่อง เพื่อที่คณะกรรมการจะติดต่อได้ และส่งมาถึง กลุ่มงานเผยแพร่ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค โทรศัพท์ 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1784 E-mail : [wesr@health2.moph.go.th](mailto:wesr@health2.moph.go.th) หรือ [wesr@windowslive.com](mailto:wesr@windowslive.com)



✉ get506@yahoo.com

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

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

ปี 2553 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	60	62	68	62	64	64	63	67	66	69	70	65	63	58	67	63	62	70	71	65	68	62	64	68	64	67
ปี 2553 สัปดาห์ที่	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	64	65	71	64	67	69	61	62	68	61	63	64	63	70	70	62	64	64	61	50	59	57				

จังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา 57 จังหวัด ร้อยละ 75.00

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 48

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 48<sup>th</sup> Week

DISEASES	This Week			Cumulative (48 <sup>th</sup> week)		
	2010	2009	Median(2005-2009)	2010	2009	Median(2005-2009)
DIPHTHERIA	0	1	0	65	12	2
PERTUSSIS	0	0	0	3	23	21
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	4 <sup>B</sup>	1	3
MEASLES	14	54	63	2395	5817	3574
MENIN.MENINGITIS	0	0	1	24	29	29
ENCEPHALITIS	2	7	8	419	371	342
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	4	7	7	245	203	235
CHOLERA	11	16	4	1926	238	244
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	32	188	101	12087	7949	7949
DYSENTERY	97	156	242	13154	14166	17830
PNEUMONIA (ADMITTED)*	691	1435	1216	86520	72355	73042
INFLUENZA	372	1151	364	112555	116416	17135
LEPTOSPIROSIS	38	90	64	4524	5180	3693
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	13 <sup>A</sup>	23	17
AEFI	2	0	3	1003	607	298

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No Case "—" = No Report Received

<sup>A</sup> ได้รับรายงานจาก กรุงเทพมหานคร 6 ราย จังหวัดกาญจนบุรี 2 ราย ชลบุรี ตาก สมุทรปราการ สุพรรณบุรี และสระบุรี จังหวัดละ 1 ราย

<sup>B</sup> ได้รับรายงานจากจังหวัดตาก 2 ราย เชียงใหม่และนันทบุรี จังหวัดละ 1 ราย \* เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2005

สรุปสาระสำคัญของตาราง : ชีรศักดิ์ ชักนำ Teerasak Chuxnum

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ tchuxnum@health3.moph.go.th

สถานการณ์โรคจากรายงานการเฝ้าระวังโรคเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 48 พบว่า โรคที่มีจำนวนผู้ป่วยสะสมสูงกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่ผ่านมา และสูงกว่าค่ามัธยฐานสะสม 5 ปี ย้อนหลัง ได้แก่ โรคคอตีบ บาดทะยักในเด็กแรกเกิด ไข้สมองอักเสบ อหิวาตกโรค โรคมือ เท้า ปาก ปอดบวม และเลปโตสไปโรสิส ส่วนโรคที่มีจำนวนผู้ป่วยสูงกว่าสัปดาห์เดียวกันของปีที่ผ่านมา ได้แก่ อหิวาตกโรค และไข้หวัดใหญ่ แสดงให้เห็นว่า การระบาดของอหิวาตกโรคยังคงมีต่อเนื่องจากสัปดาห์ที่แล้ว ส่วนไข้หวัดใหญ่นั้นมีมากกว่าค่ามัธยฐานสะสม 5 ปี ย้อนหลังเพียงเล็กน้อย แต่เนื่องจากจะเข้าสู่ฤดูกาลระบาดของโรค ควรมีการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคติดต่อที่ร้ายแรงซึ่งได้รับการรักษา รายงานรายสัปดาห์ ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2553 (28 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2553)  
 TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Priority by Diseases Under Surveillance, by Date of Treatment by Province, Thailand, 48th Week (November 28 - December 4, 2010)  
 (CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), DYSENTERY, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MENINGITIS, ENCEPHALITIS, AEFI, PERTUSSIS, MEASLES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS**	CHOLERA			HFMD			DYSENTERY			PNEUMONIA(ADMITTED)			INFLUENZA			MENINGITIS			ENCEPHALITIS			AEFI**			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS																		
	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Current wk.																		
<b>TOTAL</b>	1926	14	11	0	12087	5	32	0	13154	2	97	0	86520	1037	691	4	112555	106	372	0	24	0	0	419	0	2	0	1003	17	2	0	3	0	0	0	2395	0	14	0	4524	42	38	0						
<b>CENTRAL REGION</b>	334	9	7	0	5625	0	17	0	1920	0	8	0	29665	555	181	1	53359	30	93	0	6	0	0	78	0	0	0	209	4	0	0	1	0	0	0	835	0	5	0	187	6	0							
BANGKOK METRO POLIS	38	0	0	0	2528	0	7	0	168	0	0	33	0	7010	0	33	0	25324	0	14	0	2	0	0	7	0	0	54	1	-	-	-	-	0	0	93	0	1	0	15	0	0							
<b>ZONE 1</b>	10	1	0	0	684	0	0	0	266	0	0	0	5767	337	50	0	4932	3	17	0	1	0	0	9	0	0	0	25	2	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	40	1	0	0						
NONHABURI	5	0	0	0	305	0	0	0	84	0	0	0	636	4	2	0	1693	1	2	0	0	0	0	0	0	0	17	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	28	0	0	0	0						
P.NAKHON SAYUTHHAYA	3	0	0	0	47	0	0	0	84	0	0	0	2486	265	3	0	1727	1	9	0	0	0	0	7	0	0	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	20	0	0	0	0				
PATHUM THANI	1	1	0	0	146	0	0	0	87	0	0	0	1824	2	26	0	989	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	22	0	0	0	0				
SARABURI	1	0	0	0	186	0	0	0	49	0	0	0	821	66	19	0	513	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	14	0	0	0	0				
<b>ZONE 2</b>	2	0	0	0	252	0	2	0	128	0	0	0	1912	7	8	0	1700	2	14	0	0	0	0	5	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	36	1	0	0			
ANG THONG	0	0	0	0	54	0	1	0	7	0	0	0	686	0	3	0	284	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	6	0	0	0	0			
CHAI NAT	0	0	0	0	88	0	1	0	13	0	0	0	208	1	0	0	246	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
LOP BURI	1	0	0	0	90	0	0	0	101	0	0	0	867	4	5	0	1026	2	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SING BURI	1	0	0	0	20	0	0	0	7	0	0	0	151	2	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>ZONE 3</b>	5	0	0	0	792	0	2	0	587	0	3	0	5242	25	23	0	5312	7	17	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHACHOENGSAO	5	0	0	0	58	0	-	-	192	0	-	-	2176	1	-	-	559	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	38	0	0	0	126	0	0	0	89	3	3	0	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRACHIN BURI	0	0	0	0	59	0	1	0	148	0	0	0	1207	14	13	0	664	6	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SA KAE O	0	0	0	0	12	0	0	0	83	0	0	0	551	0	0	0	270	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	625	0	1	0	38	0	0	0	1219	7	7	0	3670	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>ZONE 4</b>	4	0	0	0	380	0	0	0	235	0	0	0	4021	6	17	0	4656	3	9	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KANCHANABURI	0	0	0	0	40	0	0	0	53	0	0	0	1581	4	17	0	1148	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON PATHOM	1	0	0	0	135	0	-	-	58	0	-	-	831	2	-	-	1172	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RATCHABURI	3	0	0	0	123	0	-	-	61	0	-	-	1333	0	-	-	1933	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SUPHAN BURI	0	0	0	0	82	0	0	0	63	0	0	0	276	0	0	0	943	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ZONE 5</b>	82	3	7	0	386	0	6	0	140	0	5	0	2966	65	50	1	1401	2	7	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PHETCHABURI	3	0	0	0	127	0	2	0	34	0	0	0	987	53	11	0	456	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PRACHUAP KHIRI KHAN	9	0	0	0	74	0	1	0	28	0	0	0	1036	10	25	1	588	2	4	0	1	0	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 SAKHON	68	2	7	0	119	0	0	0	10	0	0	0	579	0	7	0	245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SAMUT SONGKHRAM	2	1	0	0	66	0	3	0	68	0	1	0	364	2	7	0	112	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
<b>ZONE 9</b>	193	5	0	0	603	0	0	0	396	0	0	0	3047	115	0	0	10034	13	15	0	2	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHANTHABURI	6	0	0	0	90	0	0	0	56	0	-	-	845	81	-	-	1915	8	-	-	-	-	-	-	-	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHON BURI	18	1	0	0	246	0	0	0	157	0	0	0	1104	0	0	0	4654	5	12	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
RAYONG	77	2	0	0	227	0	-	-	154	0	-	-	968	29	-	-	2785	0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
TRAT	92	2	0	0	40	0	0	0	29	0	0	0	130	5	0	0	680	0	3																														



ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2553 (28 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2553)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Haemorrhagic fever Under Surveillance, by Date of Onset by Province, Thailand, 48th Week (November 28 - December 4, 2010)

REPORTING AREAS**	2010														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2009
	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>3612</b>	<b>3692</b>	<b>4532</b>	<b>4297</b>	<b>7569</b>	<b>13895</b>	<b>21430</b>	<b>23342</b>	<b>15972</b>	<b>8945</b>	<b>4501</b>	<b>40</b>	<b>111827</b>	<b>135</b>	<b>176.04</b>	<b>0.12</b>	<b>63,525,062</b>
<b>CENTRAL REGION</b>	<b>1929</b>	<b>1900</b>	<b>2050</b>	<b>1566</b>	<b>1937</b>	<b>2966</b>	<b>4497</b>	<b>5228</b>	<b>4825</b>	<b>3684</b>	<b>2538</b>	<b>36</b>	<b>33156</b>	<b>30</b>	<b>154.61</b>	<b>0.09</b>	<b>21,445,124</b>
BANGKOK METRO POLIS	617	621	591	381	348	536	902	1399	1576	1654	1267	30	9922	7	173.99	0.07	5,702,595
<b>ZONE 1</b>	<b>278</b>	<b>236</b>	<b>262</b>	<b>123</b>	<b>104</b>	<b>207</b>	<b>408</b>	<b>584</b>	<b>528</b>	<b>384</b>	<b>286</b>	<b>4</b>	<b>3404</b>	<b>2</b>	<b>99.46</b>	<b>0.06</b>	<b>3,422,311</b>
NONTHABURI	136	111	112	36	40	97	166	213	207	199	143	0	1460	1	135.43	0.07	1,078,071
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	54	45	28	30	14	19	62	84	97	58	41	1	533	0	68.76	0.00	775,157
PATHUM THANI	69	52	99	40	25	49	89	152	113	62	49	3	802	0	83.86	0.00	956,376
SARABURI	19	28	23	17	25	42	91	135	111	65	53	0	609	1	99.39	0.16	612,707
<b>ZONE 2</b>	<b>60</b>	<b>92</b>	<b>108</b>	<b>65</b>	<b>46</b>	<b>102</b>	<b>298</b>	<b>488</b>	<b>353</b>	<b>84</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>1753</b>	<b>6</b>	<b>110.25</b>	<b>0.34</b>	<b>1,589,978</b>
ANG THONG	13	22	21	18	12	22	47	73	52	16	7	0	303	0	106.39	0.00	284,807
CHAI NAT	10	5	8	18	9	11	22	37	45	17	16	0	198	2	59.03	1.01	335,420
LOP BURI	33	64	77	25	24	65	225	358	239	41	34	0	1185	2	157.07	0.17	754,452
SING BURI	4	1	2	4	1	4	4	20	17	10	0	0	67	2	31.12	2.99	215,299
<b>ZONE 3</b>	<b>248</b>	<b>251</b>	<b>350</b>	<b>240</b>	<b>361</b>	<b>581</b>	<b>803</b>	<b>825</b>	<b>674</b>	<b>461</b>	<b>278</b>	<b>0</b>	<b>5072</b>	<b>4</b>	<b>164.19</b>	<b>0.08</b>	<b>3,089,076</b>
CHACHOENGSAO	48	55	58	51	59	76	145	166	139	123	95	0	1015	0	151.72	0.00	668,983
NAKHON NAYOK	3	10	6	2	10	18	8	20	9	10	1	0	97	0	38.54	0.00	251,683
PRACHIN BURI	33	28	39	68	128	218	270	202	145	43	14	0	1188	1	257.22	0.08	461,854
SA KAE0	17	33	43	26	75	144	164	158	109	19	3	0	791	0	145.82	0.00	542,451
SAMUT PRAKAN	147	125	204	93	89	125	216	279	272	266	165	0	1981	3	170.17	0.15	1,164,105
<b>ZONE 4</b>	<b>302</b>	<b>298</b>	<b>245</b>	<b>149</b>	<b>132</b>	<b>199</b>	<b>387</b>	<b>523</b>	<b>555</b>	<b>514</b>	<b>288</b>	<b>1</b>	<b>3593</b>	<b>3</b>	<b>106.79</b>	<b>0.08</b>	<b>3,364,670</b>
KANCHANABURI	37	49	40	20	31	59	111	121	104	63	15	0	650	0	77.99	0.00	833,423
NAKHON PATHOM	76	80	96	48	54	63	110	165	194	251	218	1	1356	2	159.26	0.15	851,426
RATCHABURI	119	86	45	50	33	60	127	172	165	128	46	0	1031	1	123.44	0.10	835,231
SUPHAN BURI	70	83	64	31	14	17	39	65	92	72	9	0	556	0	65.83	0.00	844,590
<b>ZONE 5</b>	<b>186</b>	<b>129</b>	<b>142</b>	<b>153</b>	<b>136</b>	<b>155</b>	<b>286</b>	<b>254</b>	<b>295</b>	<b>174</b>	<b>149</b>	<b>1</b>	<b>2060</b>	<b>6</b>	<b>125.34</b>	<b>0.29</b>	<b>1,643,555</b>
PHETCHABURI	26	24	54	77	51	48	76	46	59	38	12	0	511	0	110.79	0.00	461,239
PRACHUAP KHIRI KHAN	17	15	29	37	65	73	127	116	143	91	78	1	792	4	157.12	0.51	504,063
SAMUT SAKHON	136	79	50	32	13	30	76	80	81	37	42	0	656	1	135.37	0.15	484,606
SAMUT SONGKHRAM	7	11	9	7	7	4	7	12	12	8	17	0	101	1	52.16	0.99	193,647
<b>ZONE 9</b>	<b>238</b>	<b>273</b>	<b>352</b>	<b>455</b>	<b>810</b>	<b>1186</b>	<b>1413</b>	<b>1155</b>	<b>844</b>	<b>413</b>	<b>213</b>	<b>0</b>	<b>7352</b>	<b>2</b>	<b>279.23</b>	<b>0.03</b>	<b>2,632,939</b>
CHANTHABURI	28	60	92	149	352	487	456	255	168	78	12	0	2137	0	418.00	0.00	511,246
CHON BURI	133	137	146	142	231	291	403	462	380	182	96	0	2603	2	201.85	0.08	1,289,590
RAYONG	61	64	86	108	140	289	417	352	243	122	83	0	1965	0	321.03	0.00	612,095
TRAT	16	12	28	56	87	119	137	86	53	31	22	0	647	0	294.08	0.00	220,008
<b>SOUTHERN REGION</b>	<b>998</b>	<b>842</b>	<b>892</b>	<b>1100</b>	<b>2212</b>	<b>3902</b>	<b>5890</b>	<b>5448</b>	<b>3539</b>	<b>2453</b>	<b>1032</b>	<b>0</b>	<b>28308</b>	<b>57</b>	<b>321.18</b>	<b>0.20</b>	<b>8,813,880</b>
<b>ZONE 6</b>	<b>285</b>	<b>271</b>	<b>298</b>	<b>342</b>	<b>688</b>	<b>1217</b>	<b>2134</b>	<b>2179</b>	<b>1582</b>	<b>976</b>	<b>313</b>	<b>0</b>	<b>10285</b>	<b>21</b>	<b>293.33</b>	<b>0.20</b>	<b>3,506,241</b>
CHUMPHON	19	13	30	34	56	95	84	68	103	82	34	0	618	1	126.71	0.16	487,744
NAKHON SI THAMMARAT	157	132	164	176	359	653	1354	1200	827	485	97	0	5604	18	369.54	0.32	1,516,499
PHATTHALUNG	55	78	44	49	107	176	247	436	356	277	123	0	1948	0	383.63	0.00	507,777
SURAT THANI	54	48	60	83	166	293	449	475	296	132	59	0	2115	2	212.73	0.09	994,221
<b>ZONE 7</b>	<b>136</b>	<b>127</b>	<b>141</b>	<b>170</b>	<b>340</b>	<b>695</b>	<b>841</b>	<b>579</b>	<b>366</b>	<b>249</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>3737</b>	<b>7</b>	<b>205.95</b>	<b>0.19</b>	<b>1,814,555</b>
KRABI	55	51	60	57	170	274	344	307	157	91	33	0	1599	6	374.86	0.38	426,556
PHANGNGA	15	6	9	22	30	63	84	45	45	28	11	0	358	0	142.26	0.00	251,657
PHUKET	28	49	44	42	50	132	132	69	58	50	19	0	673	0	200.35	0.00	335,913
RANONG	9	5	13	18	24	31	42	17	8	9	2	0	178	0	97.93	0.00	181,754
TRANG	29	16	15	31	66	195	239	141	98	71	28	0	929	1	150.16	0.11	618,675
<b>ZONE 8</b>	<b>577</b>	<b>444</b>	<b>453</b>	<b>588</b>	<b>1184</b>	<b>1990</b>	<b>2915</b>	<b>2690</b>	<b>1591</b>	<b>1228</b>	<b>626</b>	<b>0</b>	<b>14286</b>	<b>29</b>	<b>408.98</b>	<b>0.20</b>	<b>3,493,084</b>
NARATHIWAT	87	65	62	82	169	411	739	820	237	264	119	0	3055	5	419.60	0.16	728,071
PATTANI	135	130	125	140	258	310	596	636	425	239	112	0	3106	11	479.60	0.35	647,624
SATUN	37	46	35	59	186	219	132	99	87	69	41	0	1010	0	344.59	0.00	293,101
SONGKHLA	242	154	178	231	393	821	1211	964	742	555	303	0	5794	13	431.12	0.22	1,343,954
YALA	76	49	53	76	178	229	237	171	100	101	51	0	1321	0	275.02	0.00	480,334

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2553 (28 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2553)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Haemorrhagic fever Under Surveillance, by Date of Onset by Province, Thailand, 48th Week (November 28 - December 4, 2010)

REPORTING AREAS**	2010														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2009
	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>412</b>	<b>676</b>	<b>1190</b>	<b>1144</b>	<b>2572</b>	<b>4892</b>	<b>5996</b>	<b>6414</b>	<b>4124</b>	<b>1477</b>	<b>480</b>	<b>1</b>	<b>29378</b>	<b>31</b>	<b>136.67</b>	<b>0.11</b>	<b>21,495,825</b>
<b>ZONE 10</b>	<b>77</b>	<b>105</b>	<b>144</b>	<b>181</b>	<b>404</b>	<b>671</b>	<b>771</b>	<b>562</b>	<b>235</b>	<b>62</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>3233</b>	<b>3</b>	<b>90.61</b>	<b>0.09</b>	<b>3,567,883</b>
LOEI	19	36	44	51	137	232	176	150	60	18	3	0	926	1	149.17	0.11	620,780
NONG BUA LAM PHU	8	13	9	7	30	63	44	29	7	0	0	0	210	0	41.92	0.00	500,913
NONG KHAI	18	25	50	78	131	181	221	100	46	5	1	0	856	0	94.35	0.00	907,250
UDON THANI	32	31	41	45	106	195	330	283	122	39	17	0	1241	2	80.64	0.16	1,538,940
<b>ZONE 11</b>	<b>56</b>	<b>79</b>	<b>150</b>	<b>161</b>	<b>440</b>	<b>824</b>	<b>689</b>	<b>281</b>	<b>146</b>	<b>48</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>2883</b>	<b>2</b>	<b>133.65</b>	<b>0.07</b>	<b>2,157,187</b>
MUKDAHAN	22	23	49	30	111	278	196	102	29	23	1	0	864	0	255.59	0.00	338,048
NAKHON PHANOM	11	18	39	72	174	209	217	134	99	19	8	0	1000	2	142.72	0.20	700,690
SAKON NAKHON	23	38	62	59	155	337	276	45	18	6	0	0	1019	0	91.11	0.00	1,118,449
<b>ZONE 12</b>	<b>53</b>	<b>142</b>	<b>201</b>	<b>107</b>	<b>248</b>	<b>563</b>	<b>752</b>	<b>1060</b>	<b>689</b>	<b>230</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>4118</b>	<b>3</b>	<b>82.53</b>	<b>0.07</b>	<b>4,989,649</b>
KALASIN	19	52	63	30	75	161	174	171	63	20	6	0	834	0	85.09	0.00	980,158
KHON KAEN	21	48	71	22	49	105	166	186	163	77	25	0	933	0	52.94	0.00	1,762,242
MAHA SARAKHAM	6	7	19	16	37	89	138	233	149	57	17	0	768	2	81.78	0.26	939,090
ROI ET	7	35	48	39	87	208	274	470	314	76	25	0	1583	1	121.01	0.06	1,308,159
<b>ZONE 13</b>	<b>21</b>	<b>72</b>	<b>199</b>	<b>200</b>	<b>469</b>	<b>914</b>	<b>971</b>	<b>992</b>	<b>723</b>	<b>454</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>5112</b>	<b>4</b>	<b>122.88</b>	<b>0.08</b>	<b>4,160,037</b>
AMNAT CHAROEN	1	1	4	10	33	61	101	93	46	16	7	0	373	0	100.59	0.00	370,804
SI SA KET	10	55	111	75	261	469	447	587	313	210	20	0	2558	0	176.86	0.00	1,446,345
UBON RATCHATHANI	4	7	67	101	154	298	338	244	306	201	65	0	1785	3	98.96	0.17	1,803,754
YASOTHON	6	9	17	14	21	86	85	68	58	27	5	0	396	1	73.45	0.25	539,134
<b>ZONE 14</b>	<b>205</b>	<b>278</b>	<b>496</b>	<b>495</b>	<b>1011</b>	<b>1920</b>	<b>2813</b>	<b>3519</b>	<b>2331</b>	<b>683</b>	<b>280</b>	<b>1</b>	<b>14032</b>	<b>19</b>	<b>211.93</b>	<b>0.14</b>	<b>6,621,069</b>
BURI RAM	62	115	134	107	180	417	757	1005	706	213	87	0	3783	2	244.57	0.05	1,546,784
CHAIYAPHUM	14	31	47	26	79	109	182	153	83	26	19	0	769	2	68.35	0.26	1,125,166
NAKHON RATCHASIMA	87	78	176	157	335	736	1013	1201	863	292	142	1	5081	12	197.60	0.24	2,571,292
SURIN	42	54	139	205	417	658	861	1160	679	152	32	0	4399	3	319.27	0.07	1,377,827
<b>NORTHERN REGION</b>	<b>273</b>	<b>274</b>	<b>400</b>	<b>487</b>	<b>848</b>	<b>2135</b>	<b>5047</b>	<b>6252</b>	<b>3484</b>	<b>1331</b>	<b>451</b>	<b>3</b>	<b>20985</b>	<b>17</b>	<b>178.29</b>	<b>0.08</b>	<b>11,770,233</b>
<b>ZONE 15</b>	<b>60</b>	<b>49</b>	<b>73</b>	<b>91</b>	<b>280</b>	<b>784</b>	<b>2426</b>	<b>3212</b>	<b>1628</b>	<b>476</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>9176</b>	<b>5</b>	<b>301.49</b>	<b>0.05</b>	<b>3,043,586</b>
CHIANG MAI	44	30	44	45	158	529	1867	2355	1198	338	82	0	6690	3	409.79	0.04	1,632,548
LAMPANG	11	13	17	20	40	90	277	514	257	104	8	0	1351	0	176.72	0.00	764,498
LAMPHUN	3	5	11	17	39	97	132	134	50	22	3	0	513	0	126.76	0.00	404,693
MAE HONG SON	2	1	1	9	43	68	150	209	123	12	4	0	622	2	257.19	0.32	241,847
<b>ZONE 16</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>108</b>	<b>451</b>	<b>1075</b>	<b>1409</b>	<b>730</b>	<b>323</b>	<b>102</b>	<b>2</b>	<b>4297</b>	<b>1</b>	<b>164.02</b>	<b>0.02</b>	<b>2,619,757</b>
CHIANG RAI	15	8	9	10	53	216	574	722	438	232	71	2	2350	0	196.66	0.00	1,194,933
NAN	2	2	4	13	21	63	42	55	36	30	6	0	274	0	57.61	0.00	475,614
PHAYAO	2	3	2	4	17	147	409	522	194	39	14	0	1353	1	277.75	0.07	487,120
PHRAE	4	4	6	9	17	25	50	110	62	22	11	0	320	0	69.25	0.00	462,090
<b>ZONE 17</b>	<b>95</b>	<b>105</b>	<b>181</b>	<b>304</b>	<b>402</b>	<b>794</b>	<b>1352</b>	<b>1271</b>	<b>826</b>	<b>326</b>	<b>129</b>	<b>1</b>	<b>5786</b>	<b>10</b>	<b>168.88</b>	<b>0.17</b>	<b>3,426,112</b>
PHETCHABUN	18	36	61	57	125	337	601	562	354	131	38	1	2321	0	233.24	0.00	995,125
PHITSANULOK	24	32	35	37	52	67	85	167	167	83	48	0	797	0	94.26	0.00	845,561
SUKHOTHAI	17	14	24	42	27	27	69	90	70	33	10	0	423	0	70.17	0.00	602,813
TAK	34	21	56	158	186	350	569	406	184	45	18	0	2027	10	390.06	0.49	519,662
UTTARADIT	2	2	5	10	12	13	28	46	51	34	15	0	218	0	47.09	0.00	462,951
<b>ZONE 18</b>	<b>95</b>	<b>103</b>	<b>125</b>	<b>56</b>	<b>58</b>	<b>106</b>	<b>194</b>	<b>360</b>	<b>300</b>	<b>206</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>1726</b>	<b>1</b>	<b>64.38</b>	<b>0.06</b>	<b>2,680,778</b>
KAMPHAENG PHET	29	33	49	27	30	42	63	117	79	56	23	0	548	1	75.39	0.18	726,846
NAKHON SAWAN	35	33	35	15	19	34	81	141	108	68	70	0	639	0	59.56	0.00	1,072,868
PHICHIT	23	32	36	9	5	13	19	78	90	64	21	0	390	0	70.50	0.00	553,193
UTHAI THANI	8	5	5	5	4	17	31	24	23	18	9	0	149	0	45.44	0.00	327,871

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

\*\* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข



รายงานโรค  
ที่ต้องเฝ้าระวัง

## ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2553

(Reported Cases of Diseases Under Surveillance, November 2010)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

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

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย เดือนพฤศจิกายน 2553

TABLE 1 Number of Cases of Diseases Under Surveillance by Comparison to the same period of Previous year, Thailand, November 2010

DISEASE	OCT	NOV	OCT	NOV	MEDIAN NOV	JAN-Nov,2010			
	2010	2010	2009	2009	2005 - 2009	CASES	DEATHS	CASES RATE	C.F.R
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES			( 100,000 pop)	(%)
MUMPS	929	585	1547	1123	625	14859	0	23.39	0.00
RUBELLA	21	9	46	40	40	378	0	0.60	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	17	16	14	17	27	247	3	1.92	1.21
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	2113	1917	2142	1979	2367	45482	3	71.60	0.01
HAEM.CONJUNCTIVITIS	13176	7392	76793	24126	9137	107165	0	168.70	0.00
ACUTE DIARRHEA	86248	76851	80044	83653	85437	1256200	65	1977.49	0.01
FOOD POISONING	6748	5688	6884	6693	7467	97775	8	153.92	0.01
ENTERIC FEVER	479	239	568	402	472	5822	1	9.16	0.02
HEPATITIS	740	602	886	736	736	9420	9	14.83	0.10
PNEUMONIA	17424	9742	15559	12256	10065	156330	1010	246.09	0.65
MALARIA	1177	420	1479	1828	1870	23612	32	37.17	0.14
SCRUB TYPHUS	874	359	843	670	321	6275	8	9.88	0.13
TRICHINOSIS	0	0	0	0	1	6275	0	9.88	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	2588	1641	2980	2371	2152	37158	109	58.49	0.29
TUBERCULOSIS - PULMONARY	1840	1179	2148	1734	1734	27634	91	43.50	0.33
STI	1941	1334	2050	1814	1512	24050	0	37.86	0.00
INSECTICIDE POISONING	118	104	141	110	95	1956	0	3.08	0.00
LEPROSY	20	11	23	13	20	343	1	0.54	0.29

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูล 2010 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSIDIOUS POISONING		
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO APP	NON POLIO APP RATE	PENDING	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
<b>TOTAL</b>	14859	0	378	0	0	231	16	179	45482	3	107165	0	1256200	65	97775	8	5822	1	9420	9	156330	1010	23612	32	6275	0	0	27634	91	24050	0	1956	0
<b>CENTRAL REGION</b>	2748	0	229	0	0	78	6	185	11260	1	25187	0	367717	30	19275	0	668	1	2812	7	44006	514	4550	10	145	0	0	8048	31	8152	0	459	0
BANGKOK	186	0	27	0	0	8	0	0	72	1894	1	2564	0	30197	1	2962	0	54	1	338	1	5833	20	50	0	0	0	1544	2	1840	0	3	0
<b>Zone: 1</b>	514	0	13	0	0	10	1	150	1538	0	5532	0	57467	24	2769	0	17	0	367	4	8952	306	50	1	11	0	0	1034	6	634	0	26	0
NONHABURI	44	0	5	0	0	2	0	1.01	464	0	1618	0	18055	1	895	0	3	0	204	0	1387	4	14	0	4	0	0	464	1	298	0	12	0
P.MAKHON S.AYUTHAYA	202	0	2	0	0	3	0	2.00	483	0	1868	0	18723	22	1210	0	7	0	69	4	3717	288	5	0	4	0	0	220	4	146	0	7	0
PATHUM THANI	119	0	5	0	0	2	1	1.03	286	0	477	0	10747	1	468	0	6	0	52	0	3027	33	15	0	2	0	0	156	1	65	0	5	0
SARABURI	149	0	1	0	0	3	0	2.41	325	0	1569	0	9942	1	196	0	1	0	42	0	821	1	16	1	1	0	0	194	0	125	0	2	0
<b>Zone: 2</b>	124	0	10	0	0	13	0	4.53	1136	0	1697	0	37318	1	1439	0	30	0	167	0	3731	7	13	1	5	0	0	572	0	374	0	64	0
ANG THONG	23	0	4	0	0	5	0	9.78	135	0	196	0	6595	1	201	0	10	0	13	0	910	0	2	0	4	0	0	154	0	43	0	15	0
CHAI NAT	72	0	0	0	0	1	0	1.72	151	0	124	0	5480	0	237	0	5	0	18	0	394	1	1	0	0	0	0	106	0	76	0	22	0
LOP BURI	22	0	6	0	0	5	0	3.54	777	0	1142	0	21346	0	778	0	10	0	110	0	2163	4	10	1	1	0	0	223	0	204	0	18	0
SING BURI	7	0	0	0	0	2	0	5.42	73	0	235	0	3897	0	223	0	5	0	26	0	264	2	0	0	0	0	0	89	0	51	0	9	0
<b>Zone: 3</b>	725	0	47	0	0	15	1	2.38	2039	0	3830	0	81954	2	4002	0	245	0	690	2	8305	25	125	0	39	0	0	1783	3	1527	0	101	0
CHACHOENGSAO	176	0	5	0	0	1	0	0.00	544	0	1623	0	30289	0	1080	0	121	0	178	0	3641	1	25	0	6	0	0	431	0	306	0	31	0
NAKHON NAYOK	14	0	0	0	0	1	0	2.12	186	0	144	0	5083	0	408	0	7	0	42	0	427	0	4	0	1	0	0	212	1	106	0	15	0
PRACHIN BURI	247	0	5	0	0	4	0	4.24	350	0	781	0	13839	2	1050	0	0	0	294	2	1778	17	6	0	9	0	0	245	2	237	0	28	0
SA KAE0	107	0	3	0	0	5	0	4.20	188	0	444	0	8587	0	492	0	104	0	51	0	405	0	66	0	22	0	0	239	0	375	0	27	0
SAMUT PRAKAN	181	0	34	0	0	5	0	2.14	771	0	838	0	24156	0	972	0	13	0	125	0	2054	7	24	0	1	0	0	656	0	503	0	0	0
<b>Zone: 4</b>	297	0	14	0	0	15	1	2.27	1690	0	5091	0	64949	0	2815	0	44	0	529	0	7367	6	2555	4	16	0	0	792	1	1221	0	168	0
KANCHANABURI	36	0	7	0	0	4	0	2.28	267	0	812	0	13913	0	464	0	12	0	26	0	2244	3	1943	4	6	0	0	158	0	122	0	5	0
NAKHON PATHOM	123	0	4	0	0	1	0	0.60	489	0	2048	0	18383	0	811	0	17	0	186	0	1529	3	37	0	0	0	0	61	0	159	0	47	0
RATCHABURI	37	0	1	0	0	5	1	3.07	478	0	935	0	14315	0	924	0	14	0	98	0	1944	0	535	0	7	0	0	304	0	424	0	18	0
SUPHAN BURI	101	0	2	0	0	5	0	3.17	476	0	1296	0	18338	0	616	0	1	0	219	0	1650	0	20	0	3	0	0	269	1	516	0	21	0
<b>Zone: 5</b>	194	0	62	0	0	10	1	3.07	1036	0	2988	0	33965	1	1552	0	105	0	114	0	3692	58	1011	4	28	0	0	1000	1	519	0	98	0
PHETCHABURI	48	0	57	0	0	0	1	0.00	326	0	688	0	8881	1	527	0	7	0	60	0	1282	45	196	0	6	0	0	131	0	146	0	14	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	96	0	1	0	0	4	0	3.88	320	0	759	0	7399	0	685	0	92	0	30	0	1212	10	763	2	16	0	0	356	1	273	0	7	0
SAMUT SAKHON	40	0	4	0	0	5	0	4.95	279	0	1307	0	11911	0	253	0	5	0	9	0	790	0	43	0	2	0	0	286	0	90	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	10	0	0	0	0	1	0	2.95	111	0	234	0	5774	0	87	0	1	0	15	0	408	3	9	2	4	0	0	227	0	10	0	0	0
<b>Zone: 9</b>	708	0	56	0	0	7	2	1.27	1927	0	3485	0	61867	1	3736	0	173	0	607	0	6126	92	766	0	30	0	0	1323	18	2037	0	76	0
CHANTHABURI	82	0	6	0	0	2	0	1.98	300	0	518	0	9938	0	863	0	5	0	84	0	1284	56	474	0	12	0	0	249	9	666	0	24	0
CHON BURI	335	0	33	0	0	2	0	0.74	823	0	1345	0	22213	1	1317	0	105	0	305	0	2771	0	63	0	6	0	0	532	0	730	0	4	0
RAYONG	253	0	12	0	0	3	0	2.23	566	0	1039	0	23026	0	1033	0	58	0	116	0	1515	30	81	0	10	0	0	385	9	453	0	38	0
TRAT	38	0	5	0	0	0	0	0.00	238	0	583	0	6690	0	523	0	5	0	102	0	556	6	148	0	2	0	0	157	0	188	0	10	0
<b>SOUTH REGION</b>	1792	0	35	0	0	39	3	1.71	7236	1	13396	0	177662	3	4835	0	1456	0	852	2	21861	130	9046	12	796	0	0	4280	8	2692	0	97	0
<b>Zone: 6</b>	711	0	20	0	0	22	2	2.35	2626	1	3588	0	67939	0	1801	0	334	0	483	2	9418	101	3222	11	369	0	0	1832	7	847	0	78	0
CHUMPHON	147	0	2	0	0	2	0	1.99	283	0	484	0	7918	0	168	0	2	0	34	0	1005	0	2281	5	14	0	0	207	0	80	0	12	0
NAKHON SI THAMMARAT	133	0	11	0	0	16	1	3.11	931	1	1000	0	26123	0	879	0	66	0	132	0	2187	4	108	2	135	0	0	894	1	201	0	10	0
PHAI THALUNG	133	0	3	0	0	2	0	1.92	582	0	1326	0	10141	0	256	0	173	0	75	0	2169	0	12	0	162	0	0	307	0	166	0	4	0
SURAT THANI	298	0	4	0	0	2	1	0.92	850	0	798	0	23757	0	498	0	93	0	222	2	4057	97	821	4	58	0	0	424	6	400	0	52	0
<b>Zone: 7</b>	395	0	7	0	0	8	0	1.88	1646	0	3347	0	43524	2	1272	0	152	0	142	0	4887	26	2956	0	245	0	0	597	0	745	0	7	0
KRABI	58	0	0	0	0	1	0	0.93	325	0	605	0	8287	0	105	0	15	0	34	0	1481	13	86	0	32	0	0	86					



# รายงานการเฝ้าระวังไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิด A (H1N1)

**สำนักงานระบาดวิทยา BUREAU OF EPIDEMIOLOGY**  
National Trustworthy and Competent Authority in Epidemiological Surveillance and Investigation  
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

หน้าหลัก | ข้อมูลองค์กร | ข่าวโรค | เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง | Weblog BOE | ติดต่อเรา

**★ เรื่องเด่น**

ประกาศกรมควบคุมโรค เรื่อง การป้องกันโรคที่เกิดในฤดูหนาว

**506 Surveillance weekly summarized**

การปรับเปลี่ยนแปลงการนำเสนอข้อมูลการเฝ้าระวังโรค

หมายเหตุ : จำนวนผู้ป่วย = ฝั่งที่ไปอยู่ฝั่งซ้ายเทียบกับจำนวนผู้ป่วยเฉลี่ย = ฝั่งที่ไปอยู่ฝั่งขวา

ช่วงข้อมูล : ฝั่งที่แสดง (ข้อมูลถึงสัปดาห์ที่ 47 วันที่ 21 พฤศจิกายน - 27 พฤศจิกายน 2553)

Hand foot and mouth disease  
Leptospirosis  
Pneumonia  
Pertussis  
Diphtheria  
Measles  
Meningococcal Meningitis  
Influenza  
Cholera

**หมายเหตุ :**

- ใช้มาตราส่วน Logarithm
- จำนวนผู้ป่วยเฉลี่ย ในช่วง 4 สัปดาห์ 15 ช่วง ได้แก่ จำนวนผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ก่อนหน้า 4 สัปดาห์เดียวกันกับปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์ หลัง จนถึงอายุ 5 ปี มีคนหลัง
- ถ้าปรากฏแถบสีเหลืองแสดงจากทั้งที่ปรากฏ ไปทางขวา แสดงว่าจำนวนผู้ป่วยในช่วงปัจจุบัน > x + 2SD
- ถ้าปรากฏแถบสีเหลืองแสดงจากทั้งที่ปรากฏ ไปทางซ้าย แสดงว่าจำนวนผู้ป่วยในช่วงปัจจุบัน < x - 2SD

**การเฝ้าระวังโรคติดต่อ**

- การเฝ้าระวังการบาดเจ็บ
- การเฝ้าระวังโรคติดต่อเชื้อรา
- การเฝ้าระวังโรคจากกระบวนการผลิตและสิ่งแวดล้อม

**การเฝ้าระวังโรคติดต่อ**

- การเฝ้าระวังโรคติดต่อ
- **สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ H1N1**
- สถานการณ์โรคติดต่อ

**การเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่**

<http://epid.moph.go.th/invest/ai/aimain.php> 02-590-1723 Fax : 02-590-1784

สถานการณ์ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2553

สถานการณ์ฉบับนี้จัดทำโดยแพทย์ทุกภูมิภาคของสัปดาห์ ฉบับต่อไป วันที่ 15 ธันวาคม 2553

จากการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิด เอ เซรา เอเซีย ที่มีการระบาดไปทั่วโลก โดยสำนักงานระบาดวิทยาได้มีการจัดทำรายงานการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิด เอ เซรา เอเซีย ตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน 2553 จนถึงปัจจุบัน ทั้งนี้ สำนักงานระบาดวิทยาได้ปรับเปลี่ยนการรายงานเพื่อให้การเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งผลในรายงานนี้มีข้อมูลเบื้องต้นจัดทำเพื่อแจ้งเตือน อาจมีการเปลี่ยนแปลงขอให้พิจารณาข้อมูลก่อนนำไปใช้อ้างอิง

**กรณีการเฝ้าระวังโรคติดต่อ**

สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ H1N1

**สรุปสถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิด A(H1N1) 2553**

- 1 ธันวาคม 2553
- 17 พฤศจิกายน 2553
- 3 พฤศจิกายน 2553
- 27 ตุลาคม 2553
- 20 ตุลาคม 2553
- 13 ตุลาคม 2553
- 6 ตุลาคม 2553

สามารถติดตามได้ในวันหยุด ทุก 2 สัปดาห์  
ที่เว็บไซต์สำนักงานระบาดวิทยา <http://boe.moph.go.th>

## รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 41 ฉบับที่ 48 : 10 ธันวาคม 2553 Volume 41 Number 48 : December 10, 2010

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 2,900 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มงานเผยแพร่ ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา

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

ที่ สธ. 0420/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552  
ไปรษณีย์กระทรวงสาธารณสุข

ผู้จัดทำ

สำนักงานระบาดวิทยา 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