



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 41 ฉบับที่ 44 : 12 พฤศจิกายน 2553

Volume 41 Number 44 : November 12, 2010

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

การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ปี พ.ศ. 2551 – 2552 และปัญหาการบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องกับการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในช่วงเทศกาลวันลอยกระทงจากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ



(Fireworks-Related Injuries and Other Severe Injuries with Alcohol Drinking Behavior Risk

on Loy Kratong Festival National Injury Surveillance, Thailand, 2008 - 2009)

✉ t.pimpa@gmail.com

พิมพ์ภา เตชะกมลสุข อรุณี รังผึ้ง อนงค์ แสงจันทร์ทิพย์

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคไม่ติดต่อ สำนักโรคระบาดวิทยา

ความเป็นมาและแนวโน้ม

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ได้วิเคราะห์สถานการณ์การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเปลว หรือสะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ที่รายงานจากโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ ทั้ง 28 แห่งซึ่งเป็นโรงพยาบาลประจำจังหวัดและกระจายอยู่ทุกภาคของประเทศ โดยวิเคราะห์เฉพาะผู้บาดเจ็บรุนแรง (ผู้บาดเจ็บรุนแรง หมายถึง ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึง โรงพยาบาล และผู้บาดเจ็บที่บาดเจ็บมาไม่เกิน 7 วันมารับการรักษา ณ ห้องฉุกเฉินของโรงพยาบาล แล้วรับไว้สังเกตอาการ/รับไว้รักษาในโรงพยาบาลและผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉินและที่หอผู้ป่วย ไม่เกิน 30 วัน หลังเกิดเหตุ) จากการถูกเปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2551- 2552

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังฯ 28 แห่ง

- ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากเปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ (ICD-10 รหัส W39)

ปี พ.ศ. 2551 ในเดือนพฤศจิกายน มีจำนวน 88 ราย คิดเป็น

ร้อยละ 20.6 ของผู้บาดเจ็บทั้งปี ไม่มีผู้เสียชีวิต โดยในวันพุธที่ 12 พฤศจิกายนที่เป็นวันลอยกระทง เพียงวันลอยกระทงเดียวมีจำนวนผู้บาดเจ็บ 37 ราย คิดเป็นร้อยละ 42.05 ของผู้บาดเจ็บจากเหตุนี้ในเดือนพฤศจิกายน อีกทั้งยังมีสัดส่วนผู้บาดเจ็บจากสาเหตุนี้ มีการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ร่วม ร้อยละ 24.3 โดย ร้อยละ 11.1 เป็นเด็กและเยาวชนอายุต่ำกว่า 20 ปี (ตลอด ปี พ.ศ. 2551 จำนวนผู้บาดเจ็บจากสาเหตุนี้ 427 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิต 2 ราย พบในเพศชายร้อยละ 95.7 เป็นเด็กและเยาวชนอายุต่ำกว่า 20 ปี ถึง ร้อยละ 65.1 ของผู้บาดเจ็บรุนแรงทั้งหมด (ตารางที่ 1) อาชีพที่ได้รับบาดเจ็บสูงสุดคือ นักเรียน/นักศึกษา ร้อยละ 54.3 รองลงมา คือ ผู้ใช้แรงงาน ร้อยละ 16.4 และเวลาที่เกิดเหตุสูงสุดเกิดในเวลาเดียวกัน คือ เวลา 16.00-21.59 น. ร้อยละ 51.28 สัดส่วนผู้บาดเจ็บมีการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ร่วม คิดเป็นร้อยละ 17.28

ปี พ.ศ. 2552 ในเดือนพฤศจิกายน มีจำนวน 80 ราย คิดเป็นร้อยละ 16.95 ของผู้บาดเจ็บทั้งปี ไม่มีผู้เสียชีวิต ในวันลอยกระทงวันจันทร์ที่ 2 พฤศจิกายน มีจำนวนผู้บาดเจ็บ 32 ราย คิดเป็นร้อยละ 40



สารบัญ

◆ การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ปี พ.ศ. 2551 – 2552 และปัญหาการบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องกับการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในช่วงเทศกาลวันลอยกระทงจากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ	697
◆ โรคที่ต้องระวังในฤดูหนาว	700
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม – 6 พฤศจิกายน 2553	702
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม – 6 พฤศจิกายน 2553	704
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือน ตุลาคม 2553	709

ของผู้บาดเจ็บจากสาเหตุนี้ในเดือนพฤศจิกายน และสัดส่วนผู้บาดเจ็บจากสาเหตุนี้ทุกอายุและมีการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ร่วมในวันลออกกระทงที่ 2 พฤศจิกายน สูงถึง ร้อยละ 58.1 ซึ่งสูงกว่าวันลออกกระทง ปี พ.ศ. 2551 ถึงสองเท่า โดยพบว่า กลุ่มอายุที่ต่ำกว่า 20 ปีที่บาดเจ็บมีการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ร้อยละ 20.83 ซึ่งก็สูงกว่าปี พ.ศ. 2551 ที่มีเพียงร้อยละ 11.1 (โดยทั้งปี พ.ศ. 2552 พบจำนวนผู้บาดเจ็บจากสาเหตุนี้ 472 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิต 1 ราย พบในเพศชายร้อยละ 92.37 ซึ่ง ร้อยละ 55.3 ของผู้บาดเจ็บรุนแรงทั้งหมดเป็นเด็กและเยาวชนอายุต่ำกว่า 20 ปี (ตารางที่ 1) อาชีพที่ได้รับบาดเจ็บสูงสุด คือ นักเรียน/นักศึกษา ร้อยละ 45.34 รองลงมา คือ ผู้ใช้แรงงาน ร้อยละ 23.34 และเวลาที่เกิดเหตุสูงสุดเกิดในช่วง เวลา 16.00-21.59 น.ร้อยละ 47.89 สัดส่วนผู้บาดเจ็บมีการดื่มแอลกอฮอล์ร่วม คิดเป็นร้อยละ 20.55 โดย ร้อยละ 20.62 มีอายุต่ำกว่า 20 ปี)

เมื่อเปรียบเทียบ ปี พ.ศ. 2551-2552 พบว่า วันลออกกระทง มีการบาดเจ็บรุนแรงจากเปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือพลุ สูงสุด รองลงมา คือ วันสงกรานต์ปีใหม่ วันออกพรรษา และ วันขึ้นปีใหม่ โดยเฉพาะวันลออกกระทง ยังพบว่า มีการบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ สูงกว่าค่าเฉลี่ยในแต่ละวัน ในทั้งสองปีถึง 24-30 เท่า

จากการเปรียบเทียบข้อมูลปี พ.ศ. 2551 และ 2552 พบว่า สัดส่วนของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากเปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ

พลุ สูงสุดที่โรงพยาบาล เชียงรายประชานุเคราะห์ (ปี พ.ศ. 2551 = 47.22 % , ปี พ.ศ. 2552 = 38.7 %) และโรงพยาบาล ลำปาง (ปี พ.ศ. 2551 = 25 % , ปี พ.ศ. 2552 = 41.9 %)

เปรียบเทียบการบาดเจ็บรุนแรงสามอันดับสาเหตุการบาดเจ็บรุนแรงที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เฉพาะในวันลออกกระทง 12 พฤศจิกายน 2551 และ 2 พฤศจิกายน 2552 (ตารางที่ 2)

ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกเปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ มีการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ปี พ.ศ. 2552 (ร้อยละ 58.1) สูงกว่า ปี พ.ศ. 2551 (ร้อยละ 24.32)

ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุคนส่ง มีการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ร้อยละ 32.24 โดยเมื่อวิเคราะห์เฉพาะกลุ่มที่เป็นผู้ขับขี่พบว่า สัดส่วนการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ก่อนขับขี่ ปี พ.ศ. 2552 คิดเป็น ร้อยละ 38.36 ลดลงจาก ปี พ.ศ. 2551 (ร้อยละ 40.21) อย่างไรก็ตาม เมื่อวิเคราะห์ถึงบทบาทผู้ใช้รถใช้ถนนทั้งหมด ยังพบว่า ผู้บาดเจ็บที่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ซึ่งเป็นผู้ขับขี่มีถึงร้อยละ 88.41 ใน ปี พ.ศ. 2552

ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกทำร้าย มีสัดส่วนการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ปี พ.ศ. 2552 ร้อยละ 60.32 สูงกว่า ปี พ.ศ. 2551 ร้อยละ 53.96

อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ

สำหรับกลุ่มผู้บาดเจ็บรุนแรงจากเปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ปี พ.ศ. 2552 พบว่า มีการได้รับบาดเจ็บที่มือและข้อมือมากที่สุด ร้อยละ 45.9 (ICD-10, S60-S69: injuries to the wrist and hand) (ปี พ.ศ. 2551 ร้อยละ 55.56) รองลงมา คือ บาดเจ็บที่ศีรษะและใบหน้า (S01 and S05) ร้อยละ 16.9 (ปี พ.ศ. 2551 ร้อยละ 22.22) มีแผลไหม้ตามส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย จากความร้อนของเปลวไฟ และ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ ร้อยละ 12.57 (ปี พ.ศ. 2551 ร้อยละ 13.89) ในจำนวนที่บาดเจ็บที่ศีรษะและใบหน้าจำนวนนี้ส่วนใหญ่มีการบาดเจ็บที่ตาและรอบ ๆ ตาโดยพบว่า มีการบาดเจ็บที่เยื่อตา/ตาดำ (S05.0: injury of conjunctiva and corneal abrasion without of foreign body, S05.1: contusion of eyeball and orbital tissue) ร้อยละ 15.46 และ 25.78 ของผู้บาดเจ็บกลุ่มนี้ ตามลำดับ ในปี พ.ศ. 2552

ข้อเสนอแนะ

1. ภาครัฐและภาคเอกชน ควรให้ความรู้ประชาชนในการจุดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ก่อนวันลออกกระทง วันสงกรานต์ปีใหม่ และวันออกพรรษา เช่น

- จุดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ อย่างถูกวิธีตามข้อแนะนำอย่างเคร่งครัด
- เล่นในที่โล่ง ราบ ห่างไกล จากบ้านเรือน ใบไม้แห้ง และวัตถุไวไฟ

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุณาต
 นายแพทย์วิรัช ฉายนิยโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
 นายแพทย์ค่านวม อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
 นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ภัสกร อัครเสวี

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงพิมพ์ภา เตชะกมลสุข
 แพทย์หญิงคารินทร์ อารีย์โชคชัย

กองบรรณาธิการ

บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รั้งมีวงศ์ พงษ์ศิริ วัฒนาศูรภิตต์
 วรรณิการ์ หมอนพั้งเทียม อรพรรณ สุภาพ

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สยามภุจจินันท์ น.สพ. ธีรศักดิ์ ชักนำ
 สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์ กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์ ประเวศน์ แยมชื่น

ฝ่ายจัดส่ง : พูนทรัพย์ เปี่ยมฉวี เชิดชัย ดาราแจ้ง

ฝ่ายศิลป์ : ประมวล ทุมพงษ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์

- ตรวจสอบให้มั่นใจว่า คนอื่นอยู่ห่างจากดอกไม้ไฟหรือพลุเพียงพอ

- ห้ามพยายามจุดดอกไม้ไฟ หรือ พลุที่จุดแล้วไม่ติด หรือไม่ระเบิด อย่างเด็ดขาด ควรเตรียมถังน้ำไว้ 1 ถัง ใกล้ตัวเสมอเวลาเล่น เพื่อใช้ดับเพลิงหรือ ดอกไม้ไฟ หรือพลุ ที่จุดแล้วไม่ระเบิด

- อย่าทดลองหรือทำดอกไม้ไฟ หรือ พลุเอง

- ควรหาวิธีปกป้องอวัยวะที่มีโอกาสการบาดเจ็บได้สูง เช่น มือ ตา ใบหน้า

- ไม่ควรดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์อันเป็นเหตุให้ขาดสติ และขาดความระมัดระวัง

2. ควรมีการกวดขันโดยเจ้าหน้าที่ตำรวจ เรื่องการเล่น พลุ ประทัด ดอกไม้ไฟ เป็นพิเศษ เพื่อป้องกันเหตุก่อนที่จะมีเหตุเกิด โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยง เช่น พื้นที่ที่มีการประชาสัมพันธ์เพื่อการท่องเที่ยวในงานเทศกาลลอยกระทง เทศกาลออกพรรษา และช่วงเทศกาลสงกรานต์ เก้าขึ้นปีใหม่ ตลอดจนมีการตรวจสอบกวดขัน สถานที่เก็บวัสดุที่ใช้ในการผลิต การขนย้าย สารเคมีที่ใช้ในการผลิตดอกไม้เพลิง พลุ ประทัดให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นโดยไม่คาดคิด และปฏิบัติตาม พ.ร.บ.อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน พ.ศ. 2490

3. เนื่องจากปัญหาการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แล้วขับขีที่สูง ตลอดจน การดื่มแล้วมีเหตุวิวาททำร้ายร่างกายผู้อื่นและตนเอง ยังมีให้เห็นอยู่เป็นประจำในงานเทศกาลทั้งหลายของคนไทยในวันลอยกระทงก็เช่นกัน ควรจัดให้มีด่านตรวจแอลกอฮอล์ รวมถึงการเพิ่มสายตรวจ โดยอาจเน้นเฉพาะจังหวัดที่มีการจัดเทศกาลงานประเพณี

4. ห้ามไม่ให้เด็กจุดดอกไม้ไฟ หรือ พลุเองอย่างเด็ดขาดและไม่ควรให้เด็กอยู่ใกล้บริเวณที่มีการจุดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ และระมัดระวังอย่าให้เด็กอยู่ใกล้น้ำ โดยไม่มีผู้ใหญ่ ดูแลเพื่อลดโอกาสการตกน้ำจมน้ำในเด็ก

5. รมรณรงค์สร้างจิตสำนึกสาธารณะ ในผู้จำหน่ายสิ่งที่สามารถทำให้เกิดอันตรายทั้งแก่ตนเองและผู้อื่นได้ เช่น การจำหน่ายพลุ ดอกไม้ไฟ ประทัด และเครื่องดัดแปลงแอลกอฮอล์ เช่น การไม่จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ หรือ พลุ ดอกไม้ไฟให้แก่เด็ก ตลอดจนการให้คำแนะนำที่ถูกต้องแก่ผู้ซื้อ

6. โรงเรียน สถานศึกษา ควรมีส่วนร่วมในการป้องกันปัญหาการบาดเจ็บเนื่องจาก สัตว์ส่วนของผู้บาดเจ็บจากพลุ ดอกไม้ไฟ สูงสุดในกลุ่มที่มีสถานภาพ นักเรียน และนักศึกษา และสัดส่วนบาดเจ็บสูงสุดอยู่ที่อายุ 10-15 ปี

7. กระตุ้นผู้นำชุมชนท้องถิ่นทุกแห่ง และให้อาสาสมัครสาธารณสุขมีส่วนร่วม ในการสอดส่องดูแลพร้อมทำความเข้าใจกับเจ้าภาพงานต่าง ๆ ที่มีการจุดพลุ ดอกไม้ไฟ ประทัด บั้งไฟ หากจำเป็นต้องจุดต้องไม่ใช้ชนิดที่มีความรุนแรงจนทำให้เกิดอันตรายได้และควรเฝ้าระวังการขายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่ผิดกฎหมายแก่เด็กและเยาวชนอายุต่ำกว่า 20 ปี ตลอดจนแจ้งเจ้าหน้าที่เมื่อพบเห็นสิ่งผิดกติ การกระทำที่ละเมิดกฎหมายหรือสิทธิของผู้อื่น

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณ โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ 28 แห่ง ที่เป็นเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บให้สำนักการพยาบาลวิฑฒันนี้ รม.น.นครราชสีมา, รม.น.นครศรีธรรมราช, รม.ส.ลำปาง, รม.ส.ราชบุรี, รม.ส.ยะลา, รม.ส.สวรรคตประชารักษ์(นครสวรรค์), รม.ส.พระปกเกล้า(จันทบุรี), รม.ส.หาดใหญ่(สงขลา), รม.ส.เขียงราชประชานุเคราะห์(เขียงราช), รม.ส.ระยอง, รม.ส.เล็ดสิน(กรุงเทพฯ), รม.ส.นพรัตน์ราชธานี (กรุงเทพฯ), รม.ส.ชลบุรี, รม.ส.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร(ปราจีนบุรี), รม.ส.สรรพสิทธิประสงค์(อุบลราชธานี), รม.ส.อุดรธานี, รม.ส.พุทธชินราช(พิษณุโลก), รม.ส.สุราษฎร์ธานี, รม.ส.ตรัง, รม.ส.เจ้าพระยามรราช(สุพรรณบุรี), รม.ส.อุดรดิศ, รม.ส.สุรินทร์, รม.ส.นครปฐม, รม.ส.ขอนแก่น, รม.ส.สุรินทร์, รม.ส.พระนั่งเกล้า(นนทบุรี), รม.ส.วชิระภูเก็ต และ รม.ส.ฉะเชิงเทรา

ตารางที่ 1 จำนวนผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากการบาดเจ็บรุนแรง สาเหตุจากการถูกเปลว หรือสะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ จำแนกตามเพศ และกลุ่มอายุ ปี พ.ศ. 2551 - 2552

กลุ่มอายุ	ปี พ.ศ. 2551				ปี พ.ศ. 2552			
	ชาย		หญิง		ชาย		หญิง	
	บาดเจ็บ	ตาย	บาดเจ็บ	ตาย	บาดเจ็บ	ตาย	บาดเจ็บ	ตาย
< 1 ปี	2	0	0	0	0	0	0	0
1 ปี ถึง < 5 ปี	5	0	3	0	9	0	1	0
5 ปี ถึง < 10 ปี	68	1	4	0	67	0	5	0
10 ปี ถึง < 15 ปี	120	0	5	0	97	0	6	0
15 ปี ถึง < 20 ปี	69	0	2	0	84	0	2	0
20 ปี ถึง < 25 ปี	39	0	0	0	46	0	4	0
25 ปี ถึง < 30 ปี	23	0	1	0	33	0	0	0
30 ปี ถึง < 35 ปี	15	0	1	0	24	0	2	0
35 ปี ถึง < 40 ปี	16	0	1	0	20	0	1	1
40 ปี ถึง < 45 ปี	16	0	0	0	12	0	3	0
45 ปี ถึง < 50 ปี	10	0	0	0	15	0	1	0
50 ปี ถึง < 55 ปี	7	0	0	0	6	0	3	0
55 ปี ถึง < 60 ปี	6	0	0	0	10	0	3	0
60 ปี ขึ้นไป	11	1	3	0	13	0	5	0
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	407	2	20	0	436	0	36	1

ที่มา : โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ 28 แห่ง

ตารางที่ 2 ร้อยละของสาเหตุการบาดเจ็บรุนแรงที่มีประวัติหรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดื่มและไม่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในวันลอยกระทง

ปี พ.ศ. 2551-2552

สาเหตุการบาดเจ็บรุนแรง	วันลอยกระทง ปี พ.ศ. 2551			วันลอยกระทง ปี พ.ศ. 2552		
	จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงทั้งหมดที่มีการดื่มหรือไม่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงที่มีการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	ร้อยละผู้บาดเจ็บรุนแรงที่มีการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงทั้งหมดที่มีการดื่มหรือไม่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงที่มีการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	ร้อยละผู้บาดเจ็บรุนแรงที่มีการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
1. การถูกเปลว หรือ สะเก็ดดอกไม้ไฟ หรือ พลุ	37	9	24.32	31	18	58.1*
2. การถูกทำร้าย	63	34	53.96	63	38	60.32*
3. อุบัติเหตุชนส่งทางบกทั้งหมด	266	91	34.21	214	69	32.24
3.1 อุบัติเหตุชนส่งทางบกโดยผู้บาดเจ็บเป็นผู้ขับขี่ยานพาหนะ	189	76	40.21	159	61	38.36
4. การทำร้ายตัวเอง	17	5	29.41	8	4	50
5. การดกน้ำจมน้ำ**	4	0	0	2	1	50

ที่มา : โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ 28 แห่ง

การดกน้ำจมน้ำ** ในปี พ.ศ. 2551 จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงทั้งหมดที่มีการดื่มหรือไม่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พบทั้งหมด 7 ราย แต่ไม่ทราบประวัติการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ 3 ราย



โรคที่ต้องระวังในฤดูหนาว

Common Diseases in Winter

✉ rinfetp@gmail.com

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ
สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

1. การเสียชีวิตเนื่องจากอุณหภูมิต่ำ

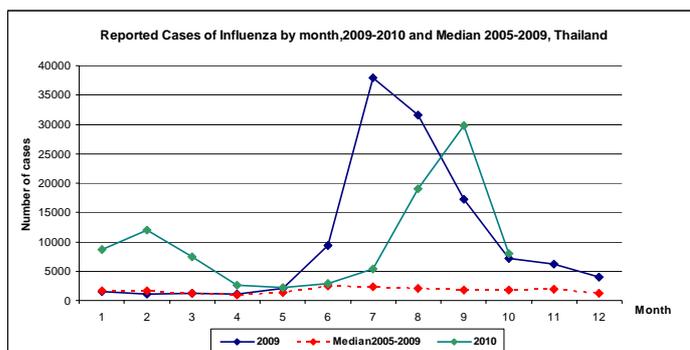
ใน พ.ศ. 2552 มีรายงานผู้เสียชีวิตจากอากาศหนาวจัด (ข้อมูลไม่เป็นทางการ รวบรวมข้อมูลจากเว็บไซต์ และเครือข่าย SRRT) อย่างน้อย 18 ราย โดยส่วนใหญ่ เป็นผู้สูงอายุมากกว่า 60 ปี เด็กทารก ผู้ที่ดื่มสุรา และผู้มีโรคประจำตัว ได้แก่ โรคหอบหืด โรคหัวใจ ลักษณะ/ความเสี่ยงของการเสียชีวิตเกิดจาก

- เครื่องนุ่งห่มหรือผ้าห่มกันหนาวไม่เพียงพอ โดยเฉพาะเด็กทารก เด็กเล็ก และผู้สูงอายุ
- นอนหลับใกล้กองไฟ

- ดื่มสุราเกินแล้วหลับไป

- นอนหลับในที่อับอากาศเพื่อหลบลมหนาว เช่น นอนในถังปูน จนขาดอากาศหายใจ
- มีโรคประจำตัว โดยเฉพาะ โรคหัวใจ และโรคทางเดินหายใจ

ทั้งนี้ กลไกการเสียชีวิตอาจเกิดได้จากหัวใจ เต็มข้างลงจนหยุดเต้นเนื่องจากอุณหภูมิร่างกายต่ำ น้ำตาลในเลือดต่ำกรณีดื่มสุราหรือ ขาดอากาศหายใจเมื่อนอนในที่อับอากาศเพื่อหลบลมหนาวหรือการหายใจล้มเหลวในผู้ที่มีโรคประจำตัวทางเดินหายใจ



รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ จำแนกรายเดือน ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552 – 2553 และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี

2. ไข้หวัดใหญ่

ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-พฤษภาคม ของทุกปี มักเป็นช่วงที่ไม่มีการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ โดยจะพบผู้ป่วยเพียง 1,000-2,000 รายต่อเดือน แต่จะพบผู้ป่วยมากในช่วงฤดูฝน (กรกฎาคม - กันยายน) 15,000-30,000 กว่ารายต่อเดือน และจะพบผู้ป่วยมากอีกช่วงในฤดูหนาว (ธันวาคม-มกราคม) แต่ไม่ระบาดมากเท่าในฤดูฝน

3. ปอดอักเสบ

ลักษณะการระบาดตามฤดูกาลคล้ายไข้หวัดใหญ่ คือ พบผู้ป่วยมากที่สุดในเดือนกรกฎาคม - กันยายน ซึ่งเป็นฤดูฝน และจะสูงขึ้นอีกครั้งในฤดูหนาว คือ เดือนธันวาคม - มกราคม

4. โรคหัด

มักพบการระบาดเมื่อเข้าสู่ฤดูหนาวมาในระยะเวลาหนึ่ง (เนื่องจากระยะฟักตัวของโรคนานกว่าโรคหัด คือ 8 - 12 วัน) มักพบผู้ป่วยสูงขึ้นในเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ และอาจมีการระบาดต่อเนื่องในกลุ่มประชากรที่ไม่เคยได้รับวัคซีน เช่น ต่างด้าว ชาวเขาตามแนวชายแดน อย่างไรก็ตาม คาดว่าปี 2553 นี้ จะไม่พบผู้ป่วยมากนักเนื่องจากการเฝ้าระวังตั้งแต่ต้นปี ยังไม่พบการระบาดใหญ่ และจำนวนรายงานผู้ป่วยน้อยที่สุดในรอบ 5 ปี

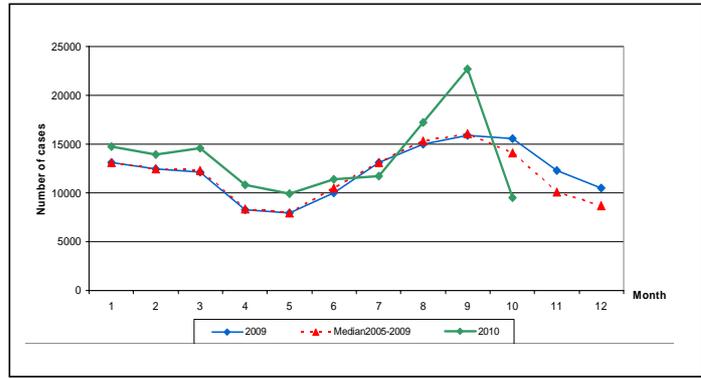
5. โรคหัดเยอรมัน

พบผู้ป่วยมากในเดือนมิถุนายน (ฤดูฝน) และมกราคม - กุมภาพันธ์ คือเมื่อเข้าสู่ฤดูหนาวมาระยะหนึ่งจนถึงปลายหนาว เนื่องจากระยะฟักตัวของโรคนานมากคือเฉลี่ย 18 วัน และมักพบการระบาดในกลุ่มผู้ใหญ่ที่ไม่เคยได้รับวัคซีนในวัยเด็กที่มารวมกันอยู่เป็นจำนวนมาก เช่น ค่ายทหาร เรือนจำ

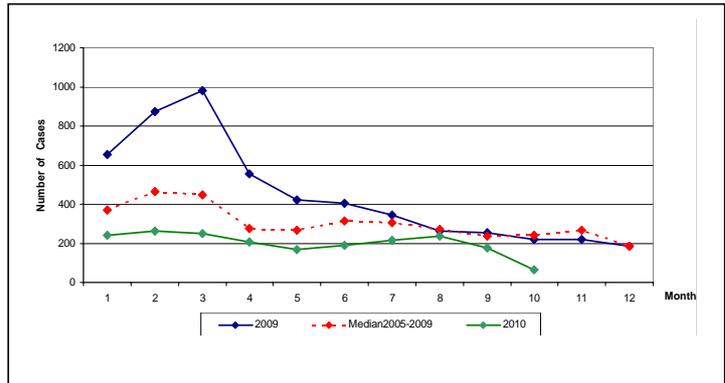
6. โรคสุกใส

จะพบผู้ป่วยมากในเดือนมกราคม-มีนาคม คือ เมื่อเข้าสู่ฤดูหนาวมาระยะหนึ่งจนถึงปลายหนาว เนื่องจากระยะฟักตัวของโรคนาน คือ เฉลี่ย 10 - 20 วัน และมักพบการระบาดในโรงเรียนอนุบาล ประถม และศูนย์เด็กเล็ก

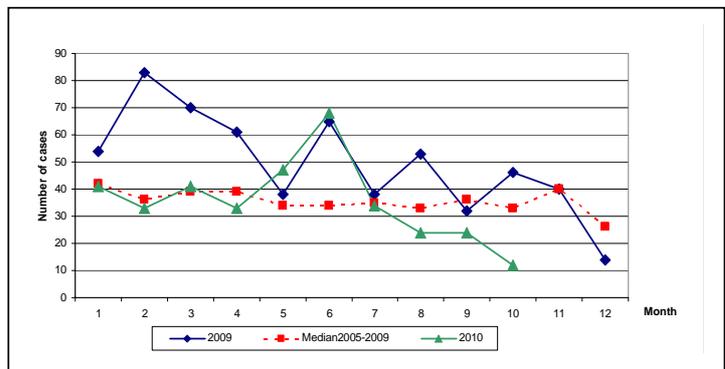
หมายเหตุ ข้อมูลรายงานโรคติดต่อ จากระบบเฝ้าระวังโรค 506 ถึง วันที่ 17 ตุลาคม 2553



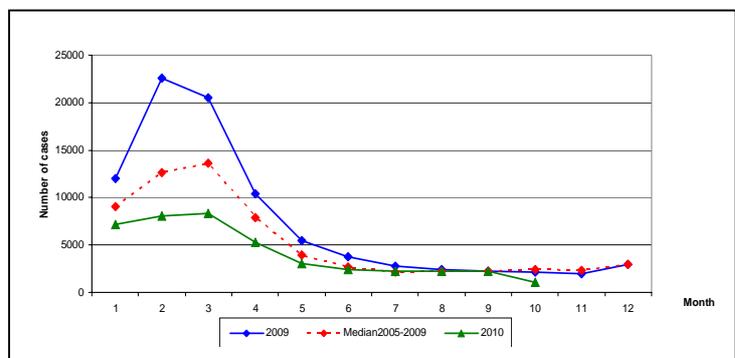
รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ จำนวนรายเดือน ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552 - 2553 และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี



รูปที่ 3 จำนวนผู้ป่วยโรคหัด จำนวนรายเดือน ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552 - 2553 และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี



รูปที่ 4 จำนวนผู้ป่วยโรคหัดเยอรมัน จำนวนรายเดือน ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552 - 2553 และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี



รูปที่ 5 จำนวนผู้ป่วยโรคสุกใส จำนวนรายเดือน ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552 - 2553 และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี

ชุลีพร จิระพงษา หิรัญวุฒิ แพทย์คุณธรรม กมลชนก เทพสิทธา บวรวรรณ ดิเรกโกศ ชีระศักดิ์ ชักนำ ชนวันต์ กาบภิรมย์ ดารินทร์ อารีย์โชคชัย
ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว สำนักระบาดวิทยา Surveillance Rapid Response Team (SRRT), Bureau of Epidemiology

✉ chanko@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคประจำสัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม – 6 พฤศจิกายน 2553 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบ
ข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. อหิวาตกโรค พบผู้ป่วยจากจังหวัด ขอนแก่น กรุงเทพมหานคร
ระยอง นราธิวาส สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม (เสียชีวิต)
รายละเอียดดังนี้

ขอนแก่น ได้รับรายงานผู้ป่วย 4 ราย เริ่มป่วยระหว่าง
วันที่ 11 – 28 ตุลาคม 2553 ทั้งหมดเข้ารับการรักษาที่สถานพยาบาล
ของรัฐ 2 แห่งและตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba ทีม
สอบสวนโรคได้ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในชุมชน พบผู้ติดเชื้อที่ไม่มี
อาการ (Carrier) 1 ราย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น
ดำเนินการติดตามสถานการณ์การระบาดอย่างต่อเนื่อง

กรุงเทพมหานคร ผู้ป่วย 8 ราย อายุ 9 วัน – 85 ปี อาศัยใน
เขตบึงกุ่ม 2 ราย คลองเตย บางพลัด บางเขน วังทองหลาง คลิ่งชัน
และพระโขนง เขตละ 1 ราย สัญชาติไทย 7 ราย และกัมพูชา 1 ราย
เริ่มป่วยระหว่างวันที่ 17 – 26 ตุลาคม 2553 เข้ารับการรักษาที่
โรงพยาบาลของรัฐ 5 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 3 แห่ง ตรวจผลพบ
เชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa 7 รายและ *Vibrio cholerae* El
Tor Inaba 1 ราย

ระยอง พบผู้ป่วยจากอำเภอเมือง 59 ราย ทั้งหมดตรวจผล
พบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa เป็น passive case 34 ราย
active case 25 ราย อายุระหว่าง 6 เดือน – 73 ปี เพศชาย 44 ราย หญิง
15 ราย อาชีพ ลูกเรือประมง 35 ราย รับจ้างอื่น ๆ 9 ราย และไม่ทราบ
15 ราย เริ่มป่วยในเดือนกรกฎาคม 2 ราย, สิงหาคม 3 ราย, ตุลาคม
42 ราย และ กันยายน 12 ราย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลระยอง
เป็นผู้ป่วยใน 27 ราย ผู้ป่วยนอก 7 ราย ทีมสอบสวนโรคจังหวัด
ระยองได้ติดตามสถานการณ์เพื่อควบคุมการระบาดอย่างใกล้ชิด

นราธิวาส ผู้ป่วยเพศชาย อายุ 2 ปี อยู่หมู่ 1 ตำบลเจ๊ะเห
อำเภอตากใบ เริ่มป่วยวันที่ 29 ตุลาคม 2553 รับการรักษาเป็นผู้ป่วย
ในที่โรงพยาบาลปัตตานีในวันเดียวกัน เก็บ Rectal swab culture ส่ง
ตรวจผลพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa อยู่ระหว่างติดตาม
สอบสวนโรคในชุมชน

สมุทรสาคร ตั้งแต่วันที่ 24 ตุลาคม – 7 พฤศจิกายน 2553
มีผู้ป่วยมารับบริการที่สถานบริการสาธารณสุขจำนวน 13 ราย ค้นหา
ผู้สัมผัสพบมีอาการจำนวน 75 รายและไม่มีอาการจำนวน 20 ราย

สมุทรสงคราม ผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 61 ปี อาชีพแม่บ้าน
อยู่หมู่ 8 ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง เริ่มป่วยวันที่ 1 พฤศจิกายน 2553
เวลา 02.00 น. ด้วยอาการถ่ายเหลว อาเจียน เวียนศีรษะ เข้ารับ
รักษาที่โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า ในวันที่ 2 พฤศจิกายน
2553 และเสียชีวิตในวันเดียวกันเก็บตัวอย่าง Rectal swab culture ส่ง
ตรวจผลพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa จากการสอบสวน
โรคเบื้องต้นพบว่า ผู้ป่วยมีโรคประจำตัว คือ โรคหัวใจ เบาหวาน
ความดันโลหิตสูง มีผู้อาศัยร่วมบ้าน 4 คน อาหารสงสัย คาดว่าเป็นปู
แปะดองน้ำปลา ที่ผู้ป่วยรับประทานวันที่ 29 ตุลาคม 2553 อาหารที่
เหลือถูกชายผู้ป่วยได้รับประทานและมีอาการท้องเสียแต่ไม่ได้รับ
การรักษา ทีมสอบสวนโรคได้เก็บตัวอย่าง Rectal swab culture ผู้
สัมผัสร่วมบ้านทุกราย อยู่ระหว่างรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

2. การระบาดของไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ (เอช1เอ็น1)
พบผู้ต้องขังในเรือนจำแห่งหนึ่งในจังหวัดสระแก้ว มีอาการคล้าย
ไข้หวัดใหญ่ จำนวน 188 ราย เป็นผู้ต้องขังชาย 172 ราย หญิง 16 ราย
รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 12 ตุลาคม 2553 และกระจายไปยังบุคคลอื่น ๆ
พบผู้ป่วยมากที่สุดวันที่ 24 – 27 ตุลาคม 2553 ผู้ป่วยรายสุดท้ายพบ
วันที่ 2 พฤศจิกายน 2553 เก็บตัวอย่าง Throat swab ผู้ป่วยชาย 10 ราย
หญิง 1 ราย พบเชื้อไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ชนิดเอ(เอช1เอ็น1)ใน
ผู้ป่วยชาย 7 ราย ทีมสอบสวนโรคได้จ่าย Oseltamivir ให้แก่ผู้ป่วย
114 ราย และวางแผนฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเสี่ยง
แจกหน้ากากอนามัยผู้ต้องขังทุกราย แนะนำให้ทำความสะอาดพื้นที่
อุปกรณ์ต่าง ๆ ตลอดจนดำเนินการเฝ้าระวังและควบคุมโรคอย่าง
ใกล้ชิด ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

3. สงสัยคือตีบ ผู้ป่วยเด็กชายชาวลาว อายุ 4 ปี อาศัยที่ไร่ห้วย
คลอง 13 อำเภอรังสิต จังหวัดปทุมธานี เริ่มป่วยวันที่ 30 ตุลาคม 2553

ด้วยอาการไข้สูง หอบเหนื่อย หายใจลำบาก ซึมลง มีฝ้าขาวในคอ ไปปรับการรักษาที่สถานอนามัย วันที่ 1 พฤศจิกายน 2553 เจ้าหน้าที่แนะนำให้ไปโรงพยาบาล เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลศูนย์ การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ในวันที่เดียวกัน ผล Gram stain พบ Moderate gram positive cocci, Gram positive rod few อยู่ระหว่างรอผลเพาะเชื้อตัวอย่างจากคอ หลังให้การรักษาผู้ป่วยอาการดีขึ้น จากการสอบสวนโรคเบื้องต้นพบว่า สมาชิกในครอบครัวผู้ป่วยไม่เคยได้รับวัคซีน เดินทางเข้าประเทศไทยได้ 2 เดือน มีผู้สัมผัสร่วมบ้าน 3 ราย ผู้สัมผัสในชุมชนเป็นชาวไทย 5 คน ไม่มีอาการผิดปกติ อัตราความครอบคลุมการได้รับวัคซีนของตำบลบึงศาล ซึ่งมีพื้นที่ติดต่อกับที่พักของผู้ป่วย ร้อยละ 95 จากการค้นหาผู้ป่วยในชุมชน ไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม

4. โรคที่เฝ้าระวังในสถานการณ์น้ำท่วม สำนักระบาดวิทยา ได้รับรายงานอาการและโรคจากหน่วยแพทย์และโรงพยาบาลในพื้นที่ประสบอุทกภัย ภาคกลาง ภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ จากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 11

และ 12 และสำนักงานสาธารณสุขในพื้นที่เกิดอุทกภัย 26 จังหวัด ตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2553 มีผู้ป่วยจำนวน 37,844 ราย เป็นผู้ป่วยน้ำกัดเท้า 24,184 ราย (ร้อยละ 61) กลุ่มอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ 5,355 ราย (ร้อยละ 13) ผื่นคัน/ผิวหนังอักเสบ 2,230 ราย (ร้อยละ 6) ปวดศีรษะ 1,422 ราย (ร้อยละ 4) และโรคอุจจาระร่วง 1,331 ราย (ร้อยละ 3)

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. โปลิโอ มีการระบาดของโรคในประเทศคองโก พบผู้ป่วยกลัมนเนื้ออ่อนปวกเปียกเฉียบพลัน 120 ราย เสียชีวิต 58 ราย ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยต้นเดือนตุลาคม 2553 และผู้ป่วยยืนยัน 2 ราย ตรวจพบเชื้อ Poliovirus type 1 รัฐบาลคองโกเตรียมดำเนินการรณรงค์ให้วัคซีนในกลุ่มเป้าหมายทั่วประเทศอย่างน้อย 3 ครั้ง

2. อหิวาตกโรค หลังเหตุการณ์แผ่นดินไหวในประเทศเฮติ พบการระบาดของโรคใน 5 จังหวัด มีผู้ป่วยมากกว่า 7,000 ราย เสียชีวิต 501 ราย



**เชิญเข้าร่วม.. การประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนา
เครือข่ายระบาดวิทยา และ SRRT ทั่วประเทศ
ปีงบประมาณ 2554
ระหว่างวันที่ 22-24 พฤศจิกายน 2553
ณ โรงแรมสตาร์ จังหวัด ระยอง**

โดยทนายในงาน จะพบกับ..... การนำเสนอผลงานวิชาการ รายงานการสอบสวนโรค

การประกวดคนดีศรีระบาด

การประกวดรายงานการสอบสวนโรค

การประกวดภาพถ่ายในหัวข้อ SRRT

ทีมและเครือข่ายการเฝ้าระวังและสอบสวนโรค

แล้วพบกับ.....



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								

จังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา 64 จังหวัด ร้อยละ 84.21

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 44

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 44th Week

DISEASES	This Week			Cumulative (44 th week)		
	2010	2009	Median(2005-2009)	2010	2009	Median(2005-2009)
DIPHThERIA	2	1	0	55	7	2
PERTUSSIS	0	1	0	3	22	20
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	3 ^B	1	3
MEASLES	19	58	58	2299	5592	3263
MENIN.MENINGITIS	0	0	0	20	28	28
ENCEPHALITIS	1	9	5	381	341	329
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	3	7	4	225	202	208
CHOLERA	5	22	6	1839	117	219
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	33	94	48	11698	7211	7211
DYSENTERY	105	199	269	12142	13428	16758
PNEUMONIA (ADMITTED)*	780	1561	1416	78675	66320	67877
INFLUENZA	620	1094	190	102530	110851	15548
LEPTOSPIROSIS	74	142	82	3853	4655	3159
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	0	0	13 ^A	22	14
AEFI	0	2	2	982	590	275

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

^A ได้รับรายงานจาก กรุงเทพมหานคร 6 ราย จังหวัดกาญจนบุรี 2 ราย ชลบุรี ตาก สมุทรปราการ สุพรรณบุรี และสระบุรี จังหวัดละ 1 ราย

^B ได้รับรายงานจากจังหวัดเชียงใหม่ ตาก และนนทบุรี จังหวัดละ 1 ราย * เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2005

สรุปสาระสำคัญจากตาราง : อัญชานา วากัส Anchana Waqas

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ chana59@hotmail.com

รายงานโรคเร่งด่วนสัปดาห์ที่ 44 พบโรคที่มีจำนวนผู้ป่วย สูงกว่าสัปดาห์เดียวกันเมื่อปีก่อน และค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง คือ Diphtheria ส่วนโรคที่มีจำนวนผู้ป่วยสะสมสูงกว่าจำนวนผู้ป่วยสะสมในปีก่อน และ ค่ามัธยฐานสะสม 5 ปีย้อนหลัง คือ Encephalitis, AFP, Cholera, Hand foot and mouth disease, AEFI และ Pneumonia (Admitted)

จากเหตุการณ์อุทกภัย และวอดภัย ในหลายจังหวัดทั่วประเทศ อาจมีผลกระทบต่อระบบการรายงานโรคในหลายจังหวัด ทำให้จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงานอาจน้อยกว่าจำนวนผู้ป่วยจริง นอกจากนี้ น้ำท่วมขัง และการขาดแคลนสาธารณสุขทั่วโลก รวมทั้งอากาศเริ่มเปลี่ยนแปลงเข้าสู่ฤดูหนาว อาจทำให้เกิดการระบาดของโรคระบบทางเดินอาหาร โรคติดต่ออื่น ๆ และ โรคจากภัยหนาวตามมา

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2553 (31 ตุลาคม - 6 พฤศจิกายน 2553)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Haemorrhagic fever Under Surveillance, by Date of Onset by Province, Thailand, 44th Week (October 31 - November 6, 2010)

REPORTING AREAS**	2010														CASE RATE PER 100000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2009
	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
TOTAL	3615	3689	4533	4288	7563	13859	21257	23157	15690	7666	181	-	105498	139	166.07	0.13	63,525,062
CENTRAL REGION	1932	1899	2050	1562	1933	2964	4472	5170	4780	3263	92	-	30117	29	140.44	0.10	21,445,124
BANGKOK METRO POLIS	617	621	591	381	348	536	902	1399	1575	1546	49	-	8565	7	150.19	0.08	5,702,595
ZONE 1	277	232	261	120	104	208	408	577	525	309	17	-	3038	2	88.77	0.07	3,422,311
NONTHABURI	136	111	112	36	40	98	169	213	205	177	14	-	1311	1	121.61	0.08	1,078,071
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	54	45	28	30	14	19	62	84	97	55	0	-	488	0	62.95	0.00	775,157
PATHUM THANI	68	48	98	37	25	49	86	145	111	16	0	-	683	0	71.42	0.00	956,376
SARABURI	19	28	23	17	25	42	91	135	112	61	3	-	556	1	90.74	0.18	612,707
ZONE 2	60	92	108	65	46	102	298	488	354	79	3	-	1695	6	106.61	0.35	1,589,978
ANG THONG	13	22	21	18	12	22	47	73	53	14	0	-	295	0	103.58	0.00	284,807
CHAI NAT	10	5	8	18	9	11	22	37	45	17	3	-	185	2	55.15	1.08	335,420
LOP BURI	33	64	77	25	24	65	225	358	239	38	0	-	1148	2	152.16	0.17	754,452
SING BURI	4	1	2	4	1	4	4	20	17	10	0	-	67	2	31.12	2.99	215,299
ZONE 3	250	255	351	239	362	587	810	822	660	390	16	-	4742	4	153.51	0.08	3,089,076
CHACHOENSAO	50	58	58	51	59	82	151	169	147	99	3	-	927	0	138.57	0.00	668,983
NAKHON NAYOK	3	10	6	2	10	18	8	21	7	7	0	-	92	1	36.55	1.09	251,683
PRACHIN BURI	33	28	39	67	128	218	269	195	122	19	1	-	1119	0	242.28	0.00	461,854
SA KAEO	17	33	43	26	75	144	164	158	109	17	0	-	786	0	144.90	0.00	542,451
SAMUT PRAKAN	147	126	205	93	90	125	218	279	275	248	12	-	1818	3	156.17	0.17	1,164,105
ZONE 4	302	297	245	149	127	191	373	480	555	434	5	-	3158	3	93.86	0.09	3,364,670
KANCHANABURI	37	48	40	20	26	51	97	78	104	61	1	-	563	0	67.55	0.00	833,423
NAKHON PATHOM	76	80	96	48	54	63	110	165	194	244	2	-	1132	2	132.95	0.18	851,426
RATCHABURI	119	86	45	50	33	60	127	172	165	98	1	-	956	1	114.46	0.10	835,231
SUPHAN BURI	70	83	64	31	14	17	39	65	92	31	1	-	507	0	60.03	0.00	844,590
ZONE 5	188	129	142	153	136	154	271	253	286	126	0	-	1838	5	111.83	0.27	1,643,555
PHETCHABURI	28	24	54	77	51	48	76	45	50	17	0	-	470	0	101.90	0.00	461,239
PRACHUAP KHIRI KHAN	17	15	29	37	65	72	112	116	143	70	0	-	676	3	134.11	0.44	504,063
SAMUT SAKHON	136	79	50	32	13	30	76	80	81	27	0	-	604	1	124.64	0.17	484,606
SAMUT SONGKHRAM	7	11	9	7	7	4	7	12	12	12	0	-	88	1	45.44	1.14	193,647
ZONE 9	238	273	352	455	810	1186	1410	1151	825	379	2	-	7081	2	268.94	0.03	2,632,939
CHANTHABURI	28	60	92	149	352	487	456	255	162	65	0	-	2106	0	411.93	0.00	511,246
CHON BURI	133	137	146	142	231	291	400	457	376	166	1	-	2480	2	192.31	0.08	1,289,590
RAYONG	61	64	86	108	140	289	417	352	233	118	0	-	1868	0	305.18	0.00	612,095
TRAT	16	12	28	56	87	119	137	87	54	30	1	-	627	0	284.99	0.00	220,008
SOUTHERN REGION	998	840	892	1100	2214	3886	5846	5403	3499	2008	35	-	26721	65	303.17	0.24	8,813,880
ZONE 6	285	269	298	342	689	1200	2090	2131	1544	737	13	-	9598	24	273.74	0.25	3,506,241
CHUMPHON	19	13	30	34	56	95	84	68	103	80	1	-	583	1	119.53	0.17	487,744
NAKHON SI THAMMARAT	157	130	164	176	358	636	1310	1152	776	360	12	-	5231	18	344.94	0.34	1,516,499
PHATTHALUNG	55	78	44	49	109	176	247	436	369	206	0	-	1769	3	348.38	0.17	507,777
SURAT THANI	54	48	60	83	166	293	449	475	296	91	0	-	2015	2	202.67	0.10	994,221
ZONE 7	136	127	141	170	341	695	841	581	367	155	2	-	3556	7	195.97	0.20	1,814,555
KRABI	55	51	60	57	170	274	344	307	157	61	0	-	1536	6	360.09	0.39	426,556
PHANGNGA	15	6	9	22	31	63	87	47	46	27	1	-	354	0	140.67	0.00	251,657
PHUKET	28	49	44	42	50	132	132	69	58	34	1	-	639	0	190.23	0.00	335,913
RANONG	9	5	13	18	24	31	39	17	8	6	0	-	170	0	93.53	0.00	181,754
TRANG	29	16	15	31	66	195	239	141	98	27	0	-	857	1	138.52	0.12	618,675
ZONE 8	577	444	453	588	1184	1991	2915	2691	1588	1116	20	-	13567	34	388.40	0.25	3,493,084
NARATHIWAT	87	65	62	82	169	411	739	821	237	257	3	-	2933	5	402.85	0.17	728,071
PATTANI	135	130	125	140	258	311	596	636	425	176	4	-	2936	12	453.35	0.41	647,624
SATUN	37	46	35	59	186	219	132	99	87	63	0	-	963	2	328.56	0.21	293,101
SONGKHLA	242	154	178	231	393	821	1211	964	742	546	12	-	5494	13	408.79	0.24	1,343,954
YALA	76	49	53	76	178	229	237	171	97	74	1	-	1241	2	258.36	0.16	480,334

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2553 (31 ตุลาคม - 6 พฤศจิกายน 2553)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Haemorrhagic fever Under Surveillance, by Date of Onset by Province, Thailand, 44th Week (October 31 - November 6, 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.	(%)	
NORTH-EASTERN REGION	412	676	1191	1139	2568	4895	5907	6374	3936	1150	21	-	28269	30	131.51	0.11	21,495,825
ZONE 10	77	105	143	181	404	669	688	556	226	61	0	-	3110	3	87.17	0.10	3,567,883
LOEI	19	36	44	51	137	232	176	150	60	17	0	-	922	1	148.52	0.11	620,780
NONG BUA LAM PHU	8	13	9	7	30	63	44	29	7	0	0	-	210	0	41.92	0.00	500,913
NONG KHAI	18	25	49	78	131	181	145	99	37	5	0	-	768	0	84.65	0.00	907,250
UDON THANI	32	31	41	45	106	193	323	278	122	39	0	-	1210	2	78.63	0.17	1,538,940
ZONE 11	56	79	150	156	439	819	682	272	141	35	0	-	2829	1	131.14	0.04	2,157,187
MUKDAHAN	22	23	49	30	111	278	196	102	28	15	0	-	854	0	252.63	0.00	338,048
NAKHON PHANOM	11	18	39	67	173	204	210	125	95	14	0	-	956	1	136.44	0.10	700,690
SAKON NAKHON	23	38	62	59	155	337	276	45	18	6	0	-	1019	0	91.11	0.00	1,118,449
ZONE 12	53	142	201	107	248	564	752	1060	720	217	7	-	4071	3	81.59	0.07	4,989,649
KALASIN	19	52	63	30	75	161	174	170	92	21	0	-	857	0	87.43	0.00	980,158
KHON KAEN	21	48	71	22	49	106	167	187	166	77	4	-	918	0	52.09	0.00	1,762,242
MAHA SARAKHAM	6	7	19	16	37	89	137	233	148	52	2	-	746	2	79.44	0.27	939,090
ROI ET	7	35	48	39	87	208	274	470	314	67	1	-	1550	1	118.49	0.06	1,308,159
ZONE 13	22	72	199	200	469	922	985	1016	718	343	0	-	4946	4	118.89	0.08	4,160,037
AMNAT CHAROEN	1	1	4	10	33	61	99	94	44	17	0	-	364	0	98.17	0.00	370,804
SI SA KET	10	55	111	75	261	469	447	587	313	142	0	-	2470	0	170.78	0.00	1,446,345
UBON RATCHATHANI	5	7	67	102	154	300	340	245	298	170	0	-	1688	3	93.58	0.18	1,803,754
YASOTHON	6	9	17	13	21	92	99	90	63	14	0	-	424	1	78.64	0.24	539,134
ZONE 14	204	278	498	495	1008	1921	2800	3470	2131	494	14	-	13313	19	201.07	0.14	6,621,069
BURI RAM	62	115	134	107	180	417	757	1005	704	124	0	-	3605	2	233.06	0.06	1,546,784
CHAIYAPHUM	14	31	47	26	79	109	182	153	82	15	1	-	739	2	65.68	0.27	1,125,166
NAKHON RATCHASIMA	87	78	177	157	334	736	1010	1189	834	250	12	-	4864	12	189.17	0.25	2,571,292
SURIN	41	54	140	205	415	659	851	1123	511	105	1	-	4105	3	297.93	0.07	1,377,827
NORTHERN REGION	273	274	400	487	848	2114	5032	6210	3475	1245	33	-	20391	15	173.24	0.07	11,770,233
ZONE 15	60	49	73	91	280	781	2409	3163	1598	399	1	-	8904	4	292.55	0.04	3,043,586
CHIANG MAI	44	30	44	45	158	526	1850	2309	1168	294	1	-	6469	2	396.25	0.03	1,632,548
LAMPANG	11	13	17	20	40	90	277	514	258	76	0	-	1316	0	172.14	0.00	764,498
LAMPHUN	3	5	11	17	39	97	132	134	50	21	0	-	509	0	125.77	0.00	404,693
MAE HONG SON	2	1	1	9	43	68	150	206	122	8	0	-	610	2	252.23	0.33	241,847
ZONE 16	23	17	21	36	108	451	1077	1410	731	317	12	-	4203	0	160.43	0.00	2,619,757
CHIANG RAI	15	8	9	10	53	216	575	723	440	229	7	-	2285	0	191.22	0.00	1,194,933
NAN	2	2	4	13	21	63	42	55	36	28	2	-	268	0	56.35	0.00	475,614
PHAYAO	2	3	2	4	17	147	410	522	195	39	2	-	1343	0	275.70	0.00	487,120
PHRAE	4	4	6	9	17	25	50	110	60	21	1	-	307	0	66.44	0.00	462,090
ZONE 17	95	105	181	304	402	772	1342	1271	827	319	17	-	5635	10	164.47	0.18	3,426,112
PHETCHABUN	18	36	61	57	125	337	601	562	354	131	5	-	2287	0	229.82	0.00	995,125
PHITSANULOK	24	32	35	37	52	67	85	167	167	85	10	-	761	0	90.00	0.00	845,561
SUKHOTHAI	17	14	24	42	27	27	69	90	71	31	0	-	412	0	68.35	0.00	602,813
TAK	34	21	56	158	186	328	559	406	184	45	2	-	1979	10	380.82	0.51	519,662
UTTARADIT	2	2	5	10	12	13	28	46	51	27	0	-	196	0	42.34	0.00	462,951
ZONE 18	95	103	125	56	58	110	204	366	319	210	3	-	1649	1	61.51	0.06	2,680,778
KAMPHAENG PHET	29	33	49	27	30	42	63	117	79	54	1	-	524	1	72.09	0.19	726,846
NAKHON SAWAN	35	33	35	15	19	34	81	142	109	69	0	-	572	0	53.32	0.00	1,072,868
PHICHIT	23	32	36	9	5	17	29	83	108	69	1	-	412	0	74.48	0.00	553,193
UTHAI THANI	8	5	5	5	4	17	31	24	23	18	1	-	141	0	43.00	0.00	327,871

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

ประจำเดือน ตุลาคม 2553

(Reported Cases of Diseases Under Surveillance, October 2010)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

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

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย เดือนตุลาคม 2553

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

DISEASE	SEP	OCT	SEP	OCT	MEDIAN OCT	JAN-OCT,2010			
	2010	2010	2009	2009	2005 - 2009	CASES	DEATHS	CASES RATE	C.F.R
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES			(100,000 pop)	(%)
MUMPS	1088	810	1836	1547	821	14027	0	22.08	0.00
RUBELLA	26	21	32	46	29	369	0	0.58	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	12	42	17	28	28	225	3	1.75	1.33
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	160	0	0.25	0.00
CHICKENPOX	2280	1849	2205	2142	2337	43064	3	67.79	0.01
HAEM.CONJUNCTIVITIS	12947	11471	41226	76793	10636	96684	0	152.20	0.00
ACUTE DIARRHEA	101444	75995	80446	80044	74767	1159212	69	1824.81	0.01
FOOD POISONING	7890	5931	7136	6884	8735	90806	6	142.95	0.01
ENTERIC FEVER	687	405	643	568	656	5478	1	8.62	0.02
HEPATITIS	679	628	983	886	644	8652	12	13.62	0.14
PNEUMONIA	23270	15147	15879	15559	12375	142941	936	225.02	0.65
MALARIA	1254	1006	1660	1479	1669	22472	32	35.38	0.14
SCRUB TYPHUS	1052	720	683	843	404	5740	9	9.04	0.16
TRICHINOSIS	0	0	0	0	1	5740	0	9.04	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	2660	1992	3447	2980	2797	35012	108	55.12	0.31
TUBERCULOSIS - PULMONARY	1920	1393	2491	2148	2283	26064	92	41.03	0.35
STI	2173	1585	2156	2050	1488	22105	0	34.80	0.00
INSECTICIDE POISONING	209	106	143	141	121	1812	0	2.85	0.00
LEPROSY	27	13	22	23	32	332	0	0.52	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูล 2010 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมโดยโรคติดต่อเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด ประเทศไทย เดือนตุลาคม 2553

Table 2 Cumulative Cases of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, October 2010

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		NON POLIO APP TENDING		A.F.P.		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
TOTAL	14027	0	369	0	0	197	28	1,53	43064	3	96684	0	1159212	69	90806	6	5478	1	8652	12	142941	936	22472	32	5740	0	0	0	26064	92	22105	0	1812	0
CENTRAL REGION	2635	0	224	0	0	70	9	1,66	10450	1	22910	0	334080	54	17668	3	623	1	2608	8	40176	468	4024	10	133	0	0	0	7478	37	7606	0	434	0
BANGKOK	165	0	27	0	0	7	1	0,63	1749	1	2312	0	27523	1	2667	0	51	1	310	1	5336	19	47	0	16	0	0	0	1439	2	1712	0	3	0
Zone:1	486	0	13	0	0	9	2	1,35	1430	0	4948	0	50598	44	2465	1	14	0	340	4	7965	251	46	1	10	0	0	0	909	5	587	0	22	0
NONHABURI	42	0	5	0	0	2	0	1,01	433	0	1452	0	16497	1	808	0	3	0	195	0	1347	4	13	0	4	0	0	0	434	1	269	0	9	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	193	0	2	0	0	2	1	1,34	419	0	1610	0	15542	43	1056	1	5	0	62	4	3408	243	5	0	4	0	0	0	212	4	135	0	6	0
PATHUM THANI	109	0	5	0	0	2	1	1,03	262	0	438	0	9241	0	415	0	5	0	42	0	2469	3	13	0	1	0	0	0	94	0	59	0	5	0
SARABURI	142	0	1	0	0	3	0	2,41	316	0	1448	0	9318	0	186	0	1	0	41	0	741	1	15	1	1	0	0	0	169	0	124	0	2	0
Zone:2	118	0	10	0	0	12	1	4,18	1072	0	1530	0	33347	1	1296	0	29	0	152	0	3387	7	7	1	5	0	0	0	509	0	342	0	57	0
ANG THONG	22	0	4	0	0	5	0	9,78	129	0	174	0	5922	1	183	0	9	0	13	0	840	0	2	0	4	0	0	0	142	0	42	0	15	0
CHAI NAT	21	0	0	0	0	1	0	0,00	141	0	113	0	5029	0	209	0	5	0	17	0	355	1	1	0	0	0	0	0	97	0	67	0	21	0
LOP BURI	70	0	6	0	0	5	0	3,54	733	0	1031	0	19154	0	709	0	10	0	103	0	1946	4	4	1	1	0	0	0	183	0	186	0	15	0
SING BURI	5	0	0	0	0	2	0	5,42	69	0	212	0	3242	0	195	0	5	0	19	0	246	2	0	0	0	0	0	0	87	0	47	0	6	0
Zone:3	716	0	46	0	0	14	1	2,22	1893	0	3572	0	75289	7	3770	2	227	0	648	2	7749	24	118	0	37	0	0	0	1684	5	1445	0	99	0
CHACHOENGSAO	174	0	5	0	0	0	0	0,00	492	0	1478	0	27670	1	1014	0	114	0	168	0	3492	1	26	0	5	0	0	0	416	0	289	0	33	0
NAKHON NAYOK	14	0	0	0	0	1	0	2,12	174	0	114	0	4849	0	378	0	4	0	38	0	385	2	4	0	1	0	0	0	189	1	94	0	13	0
PRACHIN BURI	244	0	5	0	0	4	0	4,24	326	0	763	0	12914	2	989	0	0	0	282	2	1638	15	6	0	8	0	0	0	239	2	227	0	26	0
SA KAO	107	0	3	0	0	4	1	3,36	185	0	443	0	8389	4	491	2	97	0	49	0	390	0	59	0	22	0	0	0	223	0	375	0	27	0
SAMUT PRAKAN	177	0	33	0	0	5	0	2,14	716	0	774	0	21667	0	898	0	12	0	111	0	1844	6	23	0	1	0	0	0	617	2	460	0	0	0
Zone:4	280	0	13	0	0	13	2	1,97	1566	0	4571	0	58115	0	2531	0	41	0	474	0	6609	5	2090	3	14	0	0	0	772	1	1126	0	163	0
KANCHANABURI	35	0	7	0	0	3	1	1,71	248	0	691	0	11542	0	373	0	9	0	21	0	1894	2	1505	3	6	0	0	0	184	0	122	0	5	0
NAKHON PATHOM	115	0	3	0	0	1	0	0,60	411	0	1814	0	16778	0	736	0	17	0	154	0	1380	3	37	0	0	0	0	0	60	0	136	0	45	0
RATCHABURI	36	0	1	0	0	4	1	2,46	458	0	868	0	13461	0	862	0	14	0	94	0	1799	0	528	0	5	0	0	0	275	0	393	0	17	0
SUPHAN BURI	94	0	2	0	0	5	0	3,17	449	0	1198	0	16734	0	560	0	1	0	205	0	1536	0	20	0	3	0	0	0	253	1	475	0	96	0
Zone:5	191	0	62	0	0	9	1	2,77	956	0	2725	0	31125	0	1439	0	97	0	109	0	3340	48	982	4	26	0	0	0	913	1	474	0	17	0
PHETCHABURI	48	0	57	0	0	0	0	0,00	301	0	663	0	8398	0	507	0	6	0	58	0	1181	37	192	0	6	0	0	0	116	0	134	0	14	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	93	0	1	0	0	4	0	3,88	284	0	672	0	6719	0	628	0	85	0	27	0	1082	9	739	2	16	0	0	0	325	1	246	0	3	0
SAMUT SAKHON	40	0	4	0	0	4	1	3,96	265	0	1179	0	10899	0	225	0	5	0	9	0	733	0	42	0	1	0	0	0	263	0	84	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	10	0	0	0	0	1	0	2,95	106	0	211	0	5309	0	79	0	1	0	15	0	344	2	9	2	3	0	0	0	209	0	10	0	0	0
Zone:9	679	0	53	0	0	6	1	1,09	1784	0	3252	0	57683	1	3500	0	164	0	575	1	5790	114	734	1	25	0	0	0	1262	23	1920	0	73	0
CHANTHABURI	79	0	6	0	0	1	0	0,99	290	0	471	0	9490	1	833	0	5	0	83	1	1224	80	458	1	7	0	0	0	244	13	637	0	24	0
CHON BURI	315	0	31	0	0	2	1	0,74	748	0	1245	0	20668	0	1221	0	98	0	281	0	2617	0	61	0	6	0	0	0	499	0	687	0	4	0
RAYONG	249	0	12	0	0	3	0	2,23	537	0	984	0	21408	0	962	0	57	0	116	0	1409	29	74	0	10	0	0	0	360	10	427	0	36	0
TRAT	36	0	4	0	0	0	0	0,00	209	0	552	0	6117	0	484	0	4	0	95	0	540	5	141	0	2	0	0	0	149	0	169	0	9	0
SOUTH REGION	1681	0	34	0	0	36	2	1,58	6729	1	12186	0	164455	3	4537	0	1372	0	764	3	20017	127	8658	13	737	0	0	0	3972	8	2485	0	93	0
Zone:6	657	0	20	0	0	20	1	2,13	2433	1	3324	0	63217	1	1722	0	305	0	426	2	8580	96	3079	12	336	0	0	0	1684	7	774	0	74	0
CHUMPHON	134	0	2	0	0	2	0	1,99	256	0	430	0	7476	0	145	0	2	0	34	0	943	0	2209	5	14	0	0	0	193	0	80	0	12	0
NAKHON SI THAMMARAT	124	0	11	0	0	14	1	2,72	885	1	960	0	24883	0	860	0	53	0	127	0	2029	5	105	2	124	0	0	0	817	1	192	0	10	0
PHATTHALUNG	125	0	3	0	0	2	0	1,92	522	0	1217	0	8918	0	237	0	160	0	66	0	2016	1	11	0	145	0	0	0	280	0	151	0	4	0
SURAT THANI	274	0	4	0	0	2	0	0,92	770	0	717	0	21940	1	480	0	90	0	199	2	3592	90	754	5	53	0	0	0	394	6	351	0	48	0
Zone:7	369	0	7	0	0	7	1	1,65	1530	0	2975	0	40604	2	1187	0	147	0	127	1	4524	27	2911	0	234	0	0	0	557					

Table 2 Cumulative Cases of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, October 2010

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด ประเทศไทย เดือนตุลาคม 2553

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		NON POLIO PENDING		NON POLIO APP RATE		CHICKENPOX		HCONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTBITE POISONING	
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	COMPATIBLE	NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO APP	NON POLIO APP	NON POLIO APP	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
NORTH-EASTERN REGION	5864	0	78	0	0	65	13	1.46	12660	1	37188	0	411675	1	45160	0	1367	0	2773	0	50784	21	795	0	1546	0	0	0	8832	2	5925	0	425	0		
Zone: 10	820	0	4	0	0	4	1	0.53	2155	0	6530	0	61888	0	6449	0	380	0	561	0	5838	0	6	0	109	0	0	0	926	2	1078	0	77	0		
LOEI	120	0	1	0	0	0	0	0.00	373	0	589	0	12533	0	779	0	38	0	185	0	932	0	4	0	63	0	0	0	97	2	77	0	29	0		
NONG BUA LAM PHU	74	0	0	0	0	1	0	0.94	176	0	375	0	4994	0	869	0	17	0	60	0	698	0	0	0	0	0	0	0	146	0	11	0	2	0		
NONG KHAI	341	0	2	0	0	1	0	0.51	506	0	2623	0	18605	0	899	0	40	0	83	0	830	0	2	0	4	0	0	0	206	0	269	0	9	0		
UDON THANI	285	0	1	0	0	2	1	0.62	1100	0	2943	0	25556	0	3902	0	285	0	233	0	3378	0	2	0	42	0	0	0	477	0	721	0	37	0		
Zone: 11	670	0	5	0	0	8	2	1.71	1134	0	2399	0	38330	0	4160	0	158	0	222	0	3576	1	29	0	72	0	0	0	642	0	405	0	17	0		
MUKDAHAN	269	0	1	0	0	3	0	4.12	379	0	523	0	7712	0	871	0	20	0	89	0	1002	0	20	0	7	0	0	0	156	0	302	0	10	0		
NAKHON PHANOM	265	0	2	0	0	1	0	0.65	412	0	408	0	16176	0	2561	0	82	0	84	0	2008	1	4	0	46	0	0	0	310	0	74	0	7	0		
SAKON NAKHON	136	0	2	0	0	4	2	1.66	343	0	1468	0	14442	0	728	0	56	0	49	0	566	0	5	0	19	0	0	0	176	0	29	0	0	0		
Zone: 12	1287	0	11	0	0	13	7	1.34	2418	0	6991	0	87857	0	12164	0	154	0	437	0	10865	2	21	0	419	0	0	0	2083	0	561	0	38	0		
KALASIN	263	0	4	0	0	1	0	0.32	521	0	809	0	12716	0	2862	0	13	0	112	0	910	0	10	0	45	0	0	0	615	0	125	0	9	0		
KHON KAEN	607	0	6	0	0	7	2	2.06	704	0	2661	0	30239	0	5013	0	38	0	161	0	4965	0	7	0	236	0	0	0	1188	0	328	0	8	0		
MAHA SARAKHAM	216	0	1	0	0	1	4	0.56	507	0	16161	0	16161	0	1060	0	27	0	110	0	2128	2	1	0	6	0	0	0	118	0	39	0	12	0		
ROI ET	201	0	0	0	0	4	0	1.57	686	0	1951	0	28741	0	3229	0	76	0	54	0	2862	0	3	0	132	0	0	0	162	0	69	0	9	0		
Zone: 13	608	0	13	0	0	16	1	1.80	2472	0	7866	0	97307	0	10385	0	395	0	808	0	14414	1	574	0	400	0	0	0	2796	0	1914	0	125	0		
AMNAT CHAROEN	190	0	0	0	0	1	0	1.30	325	0	2180	0	14480	0	1428	0	9	0	134	0	1395	0	15	0	6	0	0	0	91	0	328	0	7	0		
SI SA KET	195	0	5	0	0	8	0	2.60	725	0	969	0	31750	0	2871	0	88	0	147	0	4568	1	215	0	241	0	0	0	1760	0	503	0	67	0		
UBON RATCHATHANI	189	0	7	0	0	1	0	0.25	1176	0	3997	0	39279	0	5120	0	246	0	434	0	6425	0	314	0	120	0	0	0	602	0	1036	0	43	0		
YASOTHON	34	0	1	0	0	6	1	5.69	246	0	720	0	11818	0	966	0	52	0	93	0	1826	0	30	0	33	0	0	0	343	0	47	0	8	0		
Zone: 14	2479	0	45	0	0	24	2	1.75	4481	1	13402	0	126493	1	12002	0	280	0	745	1	16091	17	165	0	546	0	0	0	2385	0	1967	0	168	0		
BURI RAM	1185	0	11	0	0	4	0	1.17	1667	0	6260	0	39767	0	5004	0	140	0	351	0	4380	0	47	0	154	0	0	0	729	0	626	0	85	0		
CHAYAPHUM	72	0	4	0	0	1	0	0.45	572	0	1365	0	22705	0	1165	0	6	0	71	0	2097	7	16	0	58	0	0	0	284	0	181	0	21	0		
NAKHON RATCHASIMA	819	0	24	0	0	14	1	2.72	1558	1	3950	0	32721	1	3245	0	81	0	195	0	5279	9	22	0	228	0	0	0	740	0	776	0	41	0		
SURIN	403	0	6	0	0	5	1	1.67	684	0	1827	0	26750	0	2388	0	53	0	128	0	4335	1	80	0	106	0	0	0	632	0	384	0	21	0		
NORTH REGION	3847	0	33	0	0	37	5	1.70	13225	0	24400	0	249002	11	23441	3	2116	0	2507	0	31964	320	8995	9	3324	0	0	0	5782	45	6089	0	860	0		
Zone: 15	1182	0	12	0	0	9	0	1.70	3742	0	6675	0	72285	1	7088	2	1177	0	372	0	7609	4	1272	6	837	0	0	0	1585	2	1296	0	147	0		
CHIANG MAI	555	0	11	0	0	3	0	1.04	2028	0	3313	0	42405	0	3221	0	832	0	233	0	4510	3	136	0	464	0	0	0	1164	0	371	0	115	0		
LAMPANG	297	0	1	0	0	3	0	2.55	741	0	1870	0	15475	0	2678	2	20	0	51	0	1656	0	11	0	89	0	0	0	195	0	721	0	16	0		
LAMPHUN	124	0	0	0	0	3	0	4.82	606	0	1054	0	7987	0	698	0	148	0	29	0	648	0	23	1	6	0	0	0	128	1	65	0	3	0		
MAE HONG SON	186	0	0	0	0	0	0	0.00	367	0	438	0	6418	1	471	0	177	0	59	0	795	1	1102	5	278	0	0	0	98	1	139	0	13	0		
Zone: 16	1240	0	9	0	0	3	0	0.66	4881	0	9800	0	58573	0	6279	0	492	0	668	0	8477	61	203	0	1212	0	0	0	1486	14	1784	0	217	0		
CHIANG RAI	756	0	6	0	0	2	1	0.91	1816	0	5019	0	29800	0	3298	0	231	0	235	0	4487	19	184	0	431	0	0	0	638	5	855	0	143	0		
NAN	246	0	0	0	0	0	0	0.00	1035	0	2188	0	9265	0	603	0	84	0	135	0	1258	22	5	0	653	0	0	0	212	6	196	0	28	0		
PHAYAO	112	0	0	0	0	2	0	0.00	1720	0	2088	0	12689	0	1370	0	89	0	254	0	1725	13	5	0	79	0	0	0	362	2	654	0	39	0		
PHRAE	126	0	3	0	0	1	0	1.39	310	0	505	0	6819	0	1008	0	88	0	44	0	1007	7	9	0	49	0	0	0	274	1	79	0	7	0		
Zone: 17	885	0	8	0	0	8	2	1.18	2449	0	4631	0	59385	8	6470	1	367	0	816	0	9171	80	7411	2	1110	0	0	0	1471	19	1883	0	177	0		
PHETCHABUN	121	0	1	0	0	0	0	0.00	458	0	1256	0	11497	4	1639	0	23	0	257	0	1971	3	17	0	40	0	0	0	254	1	475	0	34	0		
PHITSANULOK	153	0	0	0	0	1	0	0.64	559	0	1321	0	13950	1	2744	0	87	0	203	0	1935	13	44	0	353	0	0	0	344	3	778	0	61	0		
SUKHOTHAI	228	0	0	0	0	3	1	2.77	403	0	308	0	8492	0	764	0	57	0	91	0	1434	45	23	0	32	0	0	0	265	10	57	0	37	0		
TRAK	349	0	1	0	0	3	0	2.17	578	0	1316	0	17676	3	504	1	79	0	177																	

****ประกาศ WESR****

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

โดยจะงดการส่งสื่อสิ่งพิมพ์ไปยังสำนักงานสาธารณสุขอำเภอทั่วประเทศในเดือน มกราคม 2554 และจะจัดส่งเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ผ่านจาก E-mail แก่หน่วยงานดังกล่าว โดยสามารถแจ้งชื่อ E-mail กลับมายังสำนักโรคระบาดวิทยาตามที่อยู่ด้านล่าง

และขอเชิญชวนบุคคลทั่วไป หรือหน่วยงานอื่น ๆ หากมีความประสงค์สมัครสมาชิกรายงาน WESR ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Email) กรุณาแจ้ง ชื่อ ที่อยู่ หน่วยงานสังกัด มาที่

กลุ่มงานเผยแพร่ สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถ.ติวานนท์ จ.นนทบุรี 11000 หรือทาง E-mail: wesr@health2.moph.go.th หรือ wesr@windowslive.com หรือทางโทรศัพท์ 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1730

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 41 ฉบับที่ 44 : 12 พฤศจิกายน 2553 Volume 41 Number 44 : November 12, 2010

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 2,900 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มงานเผยแพร่ ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคระบาดวิทยา

E-mail : wesr@health2.moph.go.th หรือ wesr@windowslive.com

ที่ ศธ. 0420/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวงสาธารณสุข

ผู้จัดทำ

สำนักโรคระบาดวิทยา 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