



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 43 ฉบับที่ 14 : 13 เมษายน 2555

Volume 43 Number 14 : April 13, 2012

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



รายงานการบาดเจ็บรุนแรงกับการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ 7 วัน พ.ศ. 2550 - 2554 จากระบบข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ
(Analysis of Injuries and Alcohol drinking behaviors in Songkran Festival during 2007-2011)

✉ arattha97@hotmail.com

อรุณี รุ่งผึ้ง, พิมพ์ภา เตชะกมลสุข และอนงค์ แสงจันทร์ทิพย์

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

การบาดเจ็บจากสาเหตุภายนอกโดยเฉพาะอุบัติเหตุจราจร เป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดการสูญเสียทั้งจากการตายและความพิการแก่คนไทยในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ซึ่งเป็นเดือนที่มีสถิติการเกิดอุบัติเหตุบนถนนสูงในรอบปี ศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนนได้มีนโยบายและมาตรการให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและทุกจังหวัดในการดำเนินงานป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ โดยกำหนดเวลา 7 วัน ตั้งแต่ พ.ศ. 2550 - 2554 โดยฝ่ายพัฒนามาตรฐานและวิจัยทางระบาดวิทยาการบาดเจ็บ สำนักโรคระบาดวิทยาได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลจากเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ (Injury Surveillance : IS) จากโรงพยาบาล 28 แห่ง ใน 27 จังหวัด ข้อมูลที่ได้จะเป็นผู้บาดเจ็บรุนแรง ได้แก่ ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล (Dead before arrival) ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน (Dead at ER.) และผู้บาดเจ็บที่รับไว้สังเกตอาการ/รับไว้รักษา (Admitted/observed) โดยนำข้อมูลเฉพาะในช่วงเทศกาลสงกรานต์ 7 วัน ระหว่างปี พ.ศ. 2550 - 2554 มาวิเคราะห์พอสรุปประเด็นสำคัญดังนี้

จากการรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาพยาบาลจำนวน ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากสาเหตุภายนอก (ICD-10 รหัส V01-Y36) ช่วง

เทศกาลสงกรานต์ 7 วัน ระหว่างพ.ศ. 2550 - 2554 ทั้งสิ้น 20,170 ราย เฉลี่ยปีละ 3783 ราย เสียชีวิต 977 ราย จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงมีแนวโน้มลดลงจากจำนวน 4,190 ราย ในปี พ.ศ. 2550 เป็น 3,796 ราย ในปี พ.ศ. 2554 (ตารางที่ 1) สาเหตุการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุการขนส่งทางบกสูงสุด (ร้อยละ 51.45) รองลงมา คือ การถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ พลัดตกหกล้ม สัมผัสแรงเชิงกลของสัตว์และคน และทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่าง ๆ (ร้อยละ 15.23, 13.93, 10.78 และ 2.90 ตามลำดับ) เป็นเพศชายร้อยละ 73.8 อายุเฉลี่ย 32.34 ปี โดยเป็นกลุ่มอายุ 15 - 19 ปี ร้อยละ 14.90 รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 20 - 24 ปี ร้อยละ 13.10 และกลุ่มอายุ 25 - 29 ปี ร้อยละ 10.60

อาชีพ คือ ผู้ใช้แรงงาน ร้อยละ 37.2 รองลงมา คือ นักเรียน/นักศึกษา (ร้อยละ 15.6) และไม่มีอาชีพ (ร้อยละ 10.40)

เวลาเกิดเหตุสูงสุด คือ เวลา 18.00 - 19.59 น. ร้อยละ 16.30 รองลงมา คือ เวลา 16.00 - 17.59 น. (ร้อยละ 15.40) และ 14.00 - 15.59 น. (ร้อยละ 13.60)

จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงสูงสุดในวันที่ 13 เมษายน ทั้ง 5 ปี (เฉลี่ยจำนวน 800 รายต่อวัน หรือ ร้อยละ 20.9) รองลงมาเป็นวันที่ 14 เมษายน (ร้อยละ 16.74) และ 12 เมษายน (12.45)



◆ รายงานการบาดเจ็บรุนแรงกับการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ 7 วัน พ.ศ. 2550 - 2554 จากระบบข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ	209
◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 1- 7 เมษายน 2555	214
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 1- 7 เมษายน 2555	216
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำเดือนมีนาคม 2555	221

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

1. เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
2. เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคที่เป็นปัจจุบัน ทั้งใน และต่างประเทศ
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวนโรค หรืองานศึกษาวิจัยที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน
4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานทางระบาดวิทยาและสาธารณสุข

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประจักษ์ ภูนาศ
นายแพทย์ธวัช ฉายนโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ดำรงฉวี อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงพิมพ์ภา เตชะกมลสุข

กองบรรณาธิการ

บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์ พงษ์ศิริ วัฒนาสุรภิตต์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูวจินันท์ พัชรี ศรีหมอก
น.สพ. ธีรศักดิ์ ชักนำ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พูนทรัพย์ เปี่ยมณี เชิดชัย ดาราแจ้ง

ฝ่ายศิลป์ : ประมวล ทุมพงษ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

แนวทางการเฝ้าระวังใช้หัตถ์ในคน

- แนวทางการเฝ้าระวังใช้หัตถ์ในคน
- แบบส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยสงสัยใช้หัตถ์ใหญ่/ใช้หัตถ์นก
- แบบแจ้งผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายใช้หัตถ์ใหญ่ (ILI) ในข่ายเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (AI 1)
- แนวทางการส่งตัวอย่างตรวจเชื้อใช้หัตถ์นก
- แบบสอบสวนผู้ป่วยสงสัยใช้หัตถ์ใหญ่/ใช้หัตถ์นก (AI-2)

สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักโรคระบาดวิทยาในกรณีพบผู้ป่วยสงสัยใช้หัตถ์นก ให้กรอกแบบรายงานผู้ป่วยอาการคล้ายใช้หัตถ์ใหญ่ (AI 1) ส่งสำนักโรคระบาดวิทยา ภายใน 24 ชั่วโมง มาที่ outbreak@health.moph.go.th หรือโทรสารที่หมายเลข 0-2591-8579 หรือ แจ้งทางโทรศัพท์ที่หมายเลข 0-2590-1882, 0 2590-1876, 0- 2590-1895

การตีพิมพ์เครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์กับบาดเจ็บรุนแรงสาเหตุภายนอก 19 สาเหตุ

ในช่วงเทศกาลสงกรานต์เป็นช่วงการเฉลิมฉลองในวันครอบครัวของคนไทย จากข้อมูลการบาดเจ็บ พบว่า การตีพิมพ์เครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์ในผู้บาดเจ็บรุนแรงจากสาเหตุภายนอก พ.ศ. 2550-2554 ทั้งสิ้น 7,332 ราย พบว่า จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุการขนส่งทางบก 4,242 ราย (ร้อยละ 57.4) รองลงมา คือ ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่าง ๆ พลัดตกหรือหกล้ม สัมผัสกับแรงเชิงกล วัตถุสิ่งของและทำร้ายตนเองด้วยวิธีต่าง ๆ (ร้อยละ 27, 7.5, 4.5 และ 1.97) และมีแนวโน้มลดลงจาก พ.ศ. 2550 ถึง 2554 ยกเว้น พลัดตกหกล้ม (แผนภูมิที่ 1)

แต่เมื่อพิจารณาสัดส่วนผู้บาดเจ็บเฉพาะผู้ที่ตีพิมพ์เครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์ พบแนวโน้มผู้บาดเจ็บที่ตีพิมพ์เครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์จากสาเหตุการถูกทำร้ายด้วยวิธีต่าง ๆ มีสัดส่วนสูงสุด ตลอด 5 ปีที่ผ่านมา ค่าเฉลี่ยร้อยละ 68.44 รองลงมา คือ อุบัติเหตุการขนส่งทางบก (ร้อยละ 44.16) ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่าง ๆ (ร้อยละ 27.70) พลัดตกหรือหกล้ม (ร้อยละ 19.99) และสัมผัสพิษและสารอื่น ๆ (ร้อยละ 18.03) แนวโน้มของร้อยละการตีพิมพ์เครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์ จากการถูกทำร้ายด้วยวิธีต่าง ๆ และอุบัติเหตุการขนส่งทางบก ลดลงจาก พ.ศ. 2552 - 2554 แต่กลับพบแนวโน้มสูงขึ้นของร้อยละการตีพิมพ์เครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์ในผู้บาดเจ็บรุนแรงจากสาเหตุการถูกทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่าง ๆ พลัดตกหรือหกล้ม และสัมผัสพิษและสารอื่น ๆ (ตารางที่ 2)

อุบัติเหตุการขนส่งทางบก: พฤติกรรมเมาแล้วขับช่วงเทศกาลสงกรานต์

สาเหตุการบาดเจ็บภายนอกช่วงเทศกาลสงกรานต์พบว่า ส่วนใหญ่เป็นอุบัติเหตุการขนส่งเนื่องจากการมีการเดินทาง การใช้รถใช้ถนนมากกว่าช่วงปกติ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการบาดเจ็บดังกล่าว คือ การตีพิมพ์เครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์ จากรายงานพบว่า ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุการขนส่งทางบก ช่วงเทศกาลสงกรานต์ (7 วัน) ปี พ.ศ. 2550 - 2554 ทั้งสิ้น 4,242 ราย (ร้อยละเฉลี่ย 57.4) บาดเจ็บสูงสุดในกลุ่มอายุ 15 - 19 ปี ร้อยละ 17.7 รองลงมา คือ 20 - 24 ปี และ 25 - 29 ปี ร้อยละ 13.4 และ 11.1 ตามลำดับ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 58 ในปี พ.ศ. 2550 เป็นร้อยละ 53 ในปี พ.ศ. 2554

ประเภทผู้ใช้งาน ผู้ขับขี่ ร้อยละ 56.00 (พ.ศ. 2550) เป็นร้อยละ 49.37 (พ.ศ. 2554) รองลงมา คือ ผู้โดยสาร ร้อยละ 26.77 (พ.ศ. 2550) เป็นร้อยละ 27.57 (พ.ศ. 2554) และคนเดินเท้า ร้อยละ 20.34 (พ.ศ. 2550) เป็นร้อยละ 17.00 (พ.ศ. 2554)

พาหนะของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการขับขี่/โดยสารและตีมี เครื่องตีมีแอลกอฮอล์ร่วมด้วย เป็นรถจักรยานยนต์จำนวน 3,577 ราย คิดเป็นร้อยละ 87.94 รองลงมาเป็นรถจักรยาน/สามล้อ ปิกอัพ และรถเก๋ง ร้อยละ 7.39, 1.91 และ 1.13 ตามลำดับ ส่วนใหญ่เป็นผู้อาศัยอยู่ในจังหวัดที่รายงาน (ร้อยละ 87.04)

ผู้บาดเจ็บรุนแรงและตีมีเครื่องตีมีแอลกอฮอล์ร่วมด้วยมี อาชีพ ผู้ใช้แรงงานสูงสุด เฉลี่ยร้อยละ 51 โดยพ.ศ. 2550 ร้อยละ 52.32 เป็น ร้อยละ 47.9 ในปี พ.ศ. 2554 รองลงมา คือ อาชีพ เกษตรกรรม นักเรียน/นักศึกษา และไม่มีอาชีพ (เฉลี่ยร้อยละ 14.5, 10 และ 7.6 ตามลำดับ)

ในปี พ.ศ. 2550 - 2553 วันที่มีผู้บาดเจ็บรุนแรงที่ตีมี เครื่องตีมีแอลกอฮอล์ สูงสุด คือ วันที่ 13 เมษายน (ร้อยละเฉลี่ย 54.5) แต่ในปี พ.ศ. 2554 คือ วันที่ 14 เมษายน (ร้อยละ 58.2) (รูปที่ 2) และสัดส่วนผู้บาดเจ็บรุนแรงและการตีมีเครื่องตีมี แอลกอฮอล์มีแนวโน้มลดลง โดยจาก ร้อยละ 46.67 ปี พ.ศ. 2550 เป็น ร้อยละ 41.26 ปี พ.ศ. 2554

ช่วงเวลา 00.00 - 01.59 น. เป็นช่วงเวลาเกิดเหตุที่พบ ผู้บาดเจ็บรุนแรงที่ตีมีเครื่องตีมีแอลกอฮอล์สูงสุด เฉลี่ยร้อยละ 69.03 รองลงมาเป็นเวลา 22.00 - 23.59 น. พบเฉลี่ยร้อยละ 65.74 และ 20.00 - 21.59 น. พบเฉลี่ยร้อยละ 61.00 (รูปที่ 3)

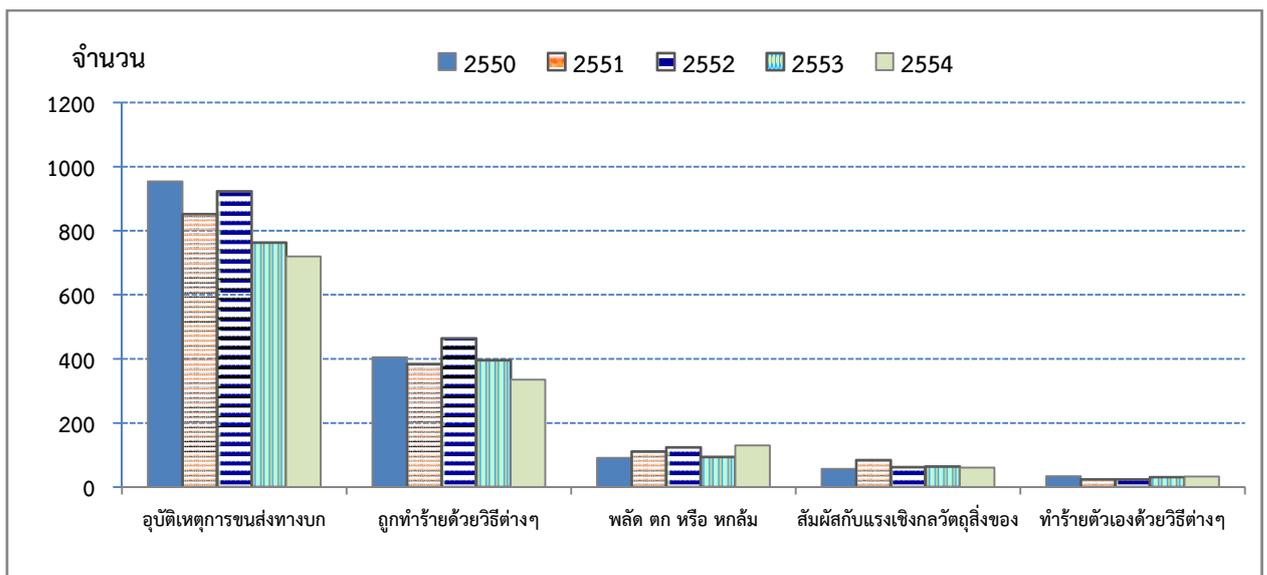
โรงพยาบาลจังหวัดที่มีจำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงจาก อุบัติเหตุทางบกสูงสุด คือ นครราชสีมา 159 ราย พ.ศ. 2554 สูง จาก พ.ศ. 2550 - 2553 เล็กน้อย (พ.ศ. 2550 - 2553 จำนวน 155 ราย) รองลงมา คือ อุบลราชธานี อุตรธานี ขอนแก่นและ

สุรินทร์ ตามลำดับ ส่วนโรงพยาบาลจังหวัดที่มีสัดส่วนการตีมี เครื่องตีมีแอลกอฮอล์สูงสุด คือ เชียงราย ร้อยละ 68.87 (พ.ศ. 2554) สูงขึ้นจาก พ.ศ. 2550 - 2553 ร้อยละ 62.98 รองลงมา คือ นนทบุรี (ร้อยละ 66.67) จันทบุรี (60.00) พิษณุโลก (57.75) และ อุบลราชธานี (56.7)

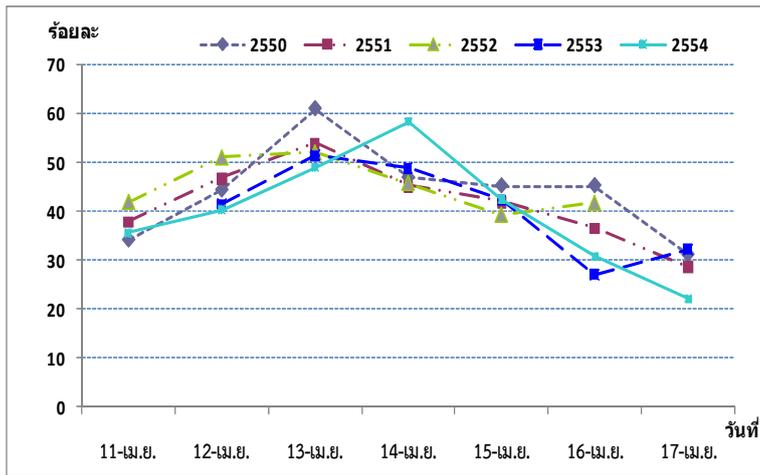
สรุป

ช่วงเทศกาลสงกรานต์ 7 วัน พ.ศ. 2550-2554 จากรายงานระบบข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บ พบว่า ผู้บาดเจ็บรุนแรง จากสาเหตุภายนอก 19 สาเหตุทั้งสิ้น 20,170 ราย จากจำนวน 4,198 ราย ใน พ.ศ. 2550 ลดลงเป็น 3,796 ราย ในพ.ศ. 2554 โดยสาเหตุส่วนใหญ่ คือ อุบัติเหตุชนส่งทางบก รองลงมา คือ การ ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ พลัดตกหกล้ม สัมผัสแรงกลของสัตว์/คน และทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่างๆ มีการตีมีเครื่องตีมีแอลกอฮอล์ร่วม ด้วย ร้อยละ 36.35 ในจำนวนนี้พบว่า ผู้บาดเจ็บรุนแรงจาก อุบัติเหตุชนส่งทางบก ถึงร้อยละ 57.4 และจำนวนผู้เสียชีวิต 66 ราย สูงกว่าปี 2553 (48 ราย)

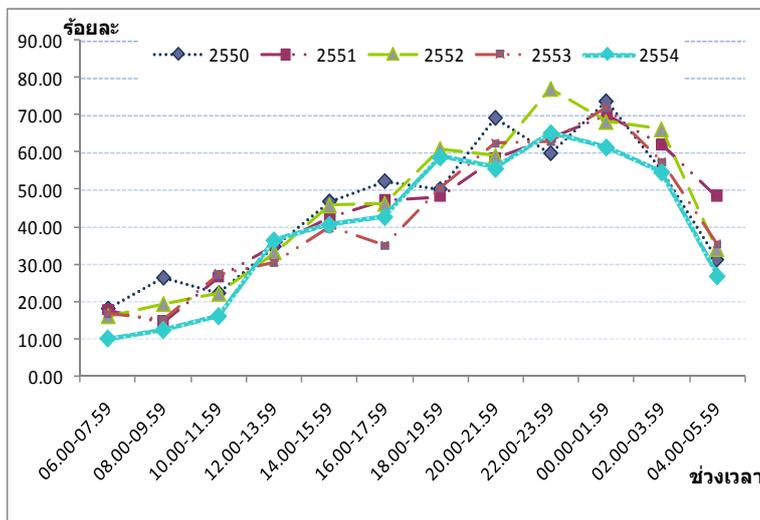
สัดส่วนผู้บาดเจ็บรุนแรงจากมาจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ เฉลี่ยร้อยละ 79.9 (พ.ศ. 2554) สูงขึ้นจากสงกรานต์ปี 2553 ร้อยละ 74.6 เป็นเพศชายและอยู่ในช่วงอายุ 15-19 ปี มีอาชีพเป็นผู้ใช้ แรงงาน วันเกิดอุบัติเหตุสูงสุด คือ วันที่ 13 เมษายน (ยกเว้น ปี พ.ศ. 2554 เป็นวันที่ 14 เมษายน) ในช่วงเวลา 00.00 - 01.59 น. นอกจากผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการขับขี่รถจักรยานยนต์แล้ว รถจักรยานยนต์ยังเป็นสาเหตุการบาดเจ็บในผู้โดยสารและเดินเท้า สูงสุดอีกด้วย



รูปที่ 1 จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงที่ตีมีเครื่องตีมีแอลกอฮอล์จำแนกตามสาเหตุการบาดเจ็บ 5 อันดับแรก ช่วงเทศกาลสงกรานต์ ปี พ.ศ. 2550 - 2554



รูปที่ 2 ร้อยละผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งที่ตีมเครื่องยนต์แอลกอฮอล์ จำแนกตามวันเกิดเหตุ ช่วงเทศกาลสงกรานต์ ปี พ.ศ. 2550 – 2554



รูปที่ 3 ร้อยละผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุขนส่งที่ตีมเครื่องยนต์แอลกอฮอล์ จำแนกตามเวลาเกิดเหตุ ช่วงเทศกาลสงกรานต์ ปี พ.ศ. 2550 - 2554

ข้อเสนอแนะ

- จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลการบาดเจ็บรุนแรงเทศกาลสงกรานต์ 5 ปี (พ.ศ. 2550-2554) มีสัดส่วนผู้ขับขี่ตีมเครื่องยนต์แอลกอฮอล์สูงขึ้นในรถเก๋ง จักรยานและสามล้อ น่าจะมีสาเหตุจากมาตรการควบคุมกวดขันในช่วงดังกล่าวมุ่งเน้นไปที่รถจักรยานยนต์และรถปิกอัพทำให้ผู้ขับขี่ตีม

- การตีมเครื่องยนต์แอลกอฮอล์ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ มีแนวโน้มลดลง แต่กระนั้นก็ยังต้องการมาตรการควบคุมการขาย และจำหน่ายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะผู้ขับขี่รถยนต์ทุกชนิดจากการสำรวจของสำนักโรคไม่ติดต่อและสำนักงานป้องกันและควบคุมโรคที่ 1-12 ในช่วงสงกรานต์ ปี 2553 พบว่า มีการขายเหล้าในสถานที่ห้ามขาย บิมน้ำมัน ร้านค้าในบิมน้ำมัน ร้อยละ 15.4 โดยให้เหตุผลว่า ไม่เคยมีการบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง และอ้างว่าสืบสนเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์ โดยคิดว่า ห้ามขาย เฉพาะวันพระใหญ่ จึงควรมีการเพิ่มบทลงโทษผู้กระทำผิด มีการดำเนินคดีผู้กระทำผิดจริงจัง และมีการดำเนินคดีการกระทำผิดขายสุราในเวลาห้ามขาย และสถานที่ห้ามขาย อย่างจริงจัง ตลอดจนเพิ่มการวัดผลสำเร็จการดำเนินการควบคุมป้องกันอุบัติเหตุ ควรมีการรวบรวมเก็บบันทึกมาตรการหรือกิจกรรมในช่วงเทศกาลสงกรานต์ของจังหวัดเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาข้อมูลรายงานระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บ ทำให้การวิเคราะห์เป็นไปอย่างรอบด้าน อันนำไปสู่การแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุในจังหวัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ จำนวน 28 แห่ง 1.รพม.นครศรีธรรมราช 2.รพศ.ลำปาง 3.รพศ.หาดใหญ่(สงขลา) 4.รพศ.พระปกเกล้า(จันทบุรี) 5.รพศ.ชลบุรี 6.รพม.นครราชสีมา 7.รพศ.ขอนแก่น 8.รพ.เลิดสิน(กรุงเทพมหานคร) 9.รพ.นพรัตน์ราชธานี(กรุงเทพมหานคร) 10.รพศ.สวรรคตประชารักษ์(นครสวรรค์) 11.รพท.พระนั่งเกล้า(นนทบุรี) 12. รพศ.สระบุรี 13.รพศ.ราชบุรี 14.รพศ.ระยอง 15.รพศ.สุราษฎร์ธานี 16.รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร์ 17.รพศ.สรรพสิทธิประสงค์ 18.รพศ.สุรินทร์ 19.รพศ.เชียงใหม่ประชานุเคราะห์ 20.รพศ.อุดรธานี 21.รพศ.อุดรดิตถ์ 22.รพศ.ยะลา 23.รพศ.นครปฐม 24.รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร์ (สุพรรณบุรี) 25.รพศ.ตรัง 26.รพ.พระพุทธชินราช 27.รพท.ฉะเชิงเทรา และ 28.รพท.พระนครศรีอยุธยา

ตารางที่ 1 จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรง ช่วงเทศกาลสงกรานต์ (7 วัน) จำแนกตามสาเหตุการบาดเจ็บ ปี พ.ศ. 2550 - 2554

สาเหตุการบาดเจ็บ	ปี พ.ศ.					รวม
	2550	2551	2552	2553	2554	
1. อุบัติเหตุการขนส่งทางบก	2212	2116	2139	1980	1930	10377
2. พลัด ตก หรือ หกล้ม (W00-W19)	541	592	583	509	584	2809
3. สัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ (W20-W49)	422	437	463	412	441	2175
4. สัมผัสกับแรงเชิงกลของสัตว์/คน (W50-W64)	80	67	60	54	47	308
5. การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74)	26	30	25	18	21	120
6. ความเครียด (W75-W84)	3	3	3	1	1	11
7. สัมผัสกระแสไฟฟ้า รังสีและอุณหภูมิ (W85-W99)	23	22	24	17	15	101
8. สัมผัสควันไฟ และเปลวไฟ (X00-X09)	4	5	12	11	6	38
9. สัมผัสความร้อน ของร้อน (X10-X19)	11	13	7	14	11	56
10. สัมผัสพิษจากสัตว์หรือพืช (X20-X29)	74	69	81	56	50	330
11. สัมผัสพลังงานจากธรรมชาติ (X30-X39)	1	0	0	0	0	1
12. สัมผัสพิษและสารอื่นๆ (X40-X49)	13	10	17	15	9	64
13. การออกแรงเกิน (X50-X57)	4	3	11	5	7	30
14. สัมผัสกับสิ่งที่ไม่ทราบแน่ชัด (X58-X59)	4	2	6	7	7	26
15. ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่างๆ (X60-X84)	119	115	127	102	122	585
16. ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ (X85-Y09)	630	593	689	622	537	3071
17. บาดเจ็บโดยไม่ทราบเจตนา (Y10-Y33)	24	7	11	5	8	55
19. ไม่ทราบทั้งสาเหตุและเจตนา	7	0	4	2	0	13
รวม	4198	4084	4262	3830	3796	20170

ตารางที่ 2 ร้อยละผู้บาดเจ็บรุนแรงที่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ช่วงเทศกาลสงกรานต์ จำแนกตามสาเหตุการบาดเจ็บ พ.ศ. 2550-2554

กลุ่มโรคและรหัสโรค	ร้อยละผู้บาดเจ็บที่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์					
	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	ค่าเฉลี่ย 5 ปี
1. ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่างๆ (X85-Y09)	67.39	69.57	70.84	66.55	67.54	68.44
2. อุบัติเหตุการขนส่งทางบก (V00-V99)	46.67	44.03	46.59	41.72	41.26	44.18
3. ทำร้ายตัวเองด้วยวิธีต่างๆ (X60-X84)	31.19	23.76	21.05	31.00	32.04	27.70
4. พลัด ตก หรือ หกล้ม (W00-W19)	17.04	19.34	21.68	18.76	22.77	19.99
5. สัมผัสพิษและสารอื่นๆ (X40-X49)	18.18	60.00	13.33	16.67	28.57	18.03
6. สัมผัสกระแสไฟฟ้า รังสีและอุณหภูมิ (W85-W99)	13.64	20.00	16.67	11.76	20.00	16.33
7. สัมผัสกับแรงเชิงกลวัตถุสิ่งของ (W20-W49)	13.77	20.19	13.69	15.88	14.29	15.52
8. การตกน้ำ จมน้ำ (W65-W74)	21.74	11.11	0.00	25.00	21.05	15.24
9. สัมผัสกับแรงเชิงกลของสัตว์/คน (W50-W64)	8.97	10.94	8.33	3.70	15.22	9.27
10. บาดเจ็บโดยไม่ทราบเจตนา (Y10-Y33)	4.17	16.67	22.22	0.00	0.00	8.16
11. สัมผัสพิษจากสัตว์หรือพืช (X20-X29)	6.94	3.23	6.33	1.92	6.12	5.10
12. สัมผัสความร้อน ของร้อน (X10-X19)	0.00	7.69	0.00	0.00	9.09	3.57

อรทัย สุวรรณไชยรบ, ทัทยา กาญจนสมบัติ, สรียา เวชวิฐาน และ ฐิติพงษ์ ยิ่งยง

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

✉ orathai_vv@yahoo.com

สถานการณ์โรคประจำสัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 1 - 7 เมษายน 2555 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคไขกาทหลังแอน 2 ราย จังหวัดเชียงใหม่

รายที่ 1 เพศชาย อายุ 44 ปี สัญชาติอิสราเอล เริ่มป่วยวันที่ 29 มีนาคม 2555 ด้วยอาการไข้ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ปวดบวมบริเวณข้อเท้าขวา เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่งในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2555 แรกรับวัดอุณหภูมิกายได้ 37.9 องศาเซลเซียส ตรวจพบผื่นนูนแดงขนาดเล็กกระจายทั่วไปที่บริเวณแขนและขา จึงรับเข้ารักษาเป็นผู้ป่วยใน ผลการตรวจนับเม็ดเลือดสมบูรณ์ พบจำนวนเซลล์เม็ดเลือดขาว 20,640 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร นิวโทรฟิลร้อยละ 91 ลิมโฟไซต์ร้อยละ 6 โมโนไซต์ร้อยละ 2 เกร็ดเลือด 133,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ผลการเพาะเชื้อแบคทีเรียจากเลือดพบเชื้อ *Neisseria meningitidis* แพทย์วินิจฉัยโรคไขกาทหลังแอน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการรักษา จากการสอบสวนโรคพบว่า ผู้ป่วยเดินทางเข้ามายังประเทศไทยเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2555 แล้วเข้าพักที่เกสเฮ้าท์แห่งหนึ่งในอำเภอเมือง จากประวัติการเดินทาง ทำให้สรุปได้ว่าผู้ป่วยรายนี้มีการติดเชื้อในประเทศไทย สิบวันก่อนป่วยได้ไปเที่ยวบาร์แห่งหนึ่งบริเวณถนนราชวิถี จังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับเพื่อนชาวต่างชาติที่พบกันที่บาร์และหญิงขายบริการ ไม่มีการติดต่อกับใครเป็นพิเศษ

รายที่ 2 เป็นชายไทย อายุ 25 ปี เป็นพ่อครัวที่รีสอร์ทแห่งหนึ่งในอำเภอหางดง เริ่มป่วยวันที่ 31 มีนาคม 2555 ด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ เจ็บคอมาก เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่ง วัดอุณหภูมิได้ 38.9 องศาเซลเซียส ตรวจพบผื่นนูนแดงขนาดเล็กกระจายทั่วไป ที่บริเวณแขนและขา รับเข้ารักษาเป็นผู้ป่วยใน ผลการตรวจนับเม็ดเลือดสมบูรณ์พบจำนวนเซลล์เม็ดเลือดขาว 21,900 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร นิวโทรฟิลร้อยละ 59 ลิมโฟไซต์ร้อยละ 10 โมโนไซต์ร้อยละ 4 เบโซฟิลร้อยละ 27 เกร็ดเลือด 242,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ผลการเพาะเชื้อจากเลือดพบเชื้อ *Neisseria meningitidis* แพทย์วินิจฉัยโรค

ไขกาทหลังแอน ปัจจุบันผู้ป่วยอาการดีขึ้น แพทย์อนุญาตให้กลับบ้านได้ จากการสอบสวนโรค พบว่า ผู้ป่วยอาศัยอยู่ร่วมกับพ่อและพี่ชาย และสถานที่ทำงานของผู้ป่วยมีแรงงานต่างด้าวทำงานร่วมด้วยแต่ไม่มีความสนิทหรือใกล้ชิดกัน วันที่ 18 - 19 มีนาคม 2555 ผู้ป่วยเดินทางไปกรมแรงงาน กรุงเทพมหานคร เพื่อติดต่อเรื่องการเดินทางไปทำงานต่างประเทศ ต่อมาวันที่ 28 - 29 มีนาคม 2555 ผู้ป่วยและเพื่อน 3 คน ไปร่วมงานปอยหลวงและดื่มสุราร่วมกัน

ทั้ง 2 เหตุการณ์ ทีมสอบสวนโรคได้ให้ยา Ciprofloxacin แก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลผู้ป่วยและผู้สัมผัสร่วมบ้าน พร้อมทั้งดำเนินการเฝ้าระวังผู้ป่วยรายใหม่ในชุมชนและโรงพยาบาล เบื้องต้นไม่พบความเชื่อมโยงของสองเหตุการณ์

2. โรคคางทูม 3 ราย ที่จังหวัดเชียงใหม่ พบผู้ป่วยจำนวน

3 ราย เป็นเพศชาย 2 ราย เพศหญิง 1 ราย อายุระหว่าง 3 - 4 ปี เป็นเด็กนักเรียนอนุบาลในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแห่งหนึ่ง อำเภอต๋อยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 3 มีนาคม 2555 รายสุดท้ายเริ่มป่วยวันที่ 30 มีนาคม 2555 ด้วยอาการไข้และอาการบวมบริเวณคางใต้กหนู ทั้งหมดเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลต๋อยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ แพทย์วินิจฉัยโรคคางทูม ปัจจุบันแพทย์อนุญาตให้ผู้ป่วยทั้งหมดกลับบ้าน จากการสอบสวนโรค พบว่า ศูนย์เด็กเล็กแห่งนี้มีเด็กในการดูแลทั้งหมด 35 คน เด็กบางคนไม่มีหลักฐานการได้รับวัคซีน โดยบางส่วนเป็นชาวต่างด้าวพักอาศัยอยู่กับผู้ปกครองในบ้านพักคนงานในโรงงานพลาสติก และในโรงงานพลาสติกแห่งนี้มีเด็กประมาณ 10 คน เป็นชาวต่างด้าวทั้งหมดและไม่มีหลักฐานการได้รับวัคซีนเช่นกัน จากการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมทั้งในชุมชน โรงงานและศูนย์เด็กเล็ก พบผู้ป่วยที่เข้าข่ายสงสัยเพิ่มอีก 1 ราย เป็นแฝดกับผู้ป่วยรายที่ 2 เริ่มป่วยวันที่ 3 เมษายน 2555 ด้วยอาการมีไข้สูง ทีมสอบสวนโรคดำเนินการให้วัคซีน MMR แก่เด็ก 30 คนที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและ 5 คนที่บ้านพักคนงาน พร้อมทั้งเฝ้าระวังในชุมชนต่อไป

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์โรคไข้หวัดนกในคน

ประเทศกัมพูชา พบผู้ป่วยยืนยัน 1 ราย เพศหญิง อายุ 6 ปี อยู่ที่จังหวัด Kampong Chhnang เริ่มป่วยวันที่ 22 มีนาคม 2555 เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลในเมือง Phnom Penh วันที่ 28 มีนาคม 2555 เสียชีวิตวันที่ 30 มีนาคม 2555 ผู้ป่วยมีประวัติสัมผัสสัตว์ปีกป่วยตายก่อนมีอาการป่วย ตั้งแต่ปี 2548

กัมพูชามีรายงานผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดนก 20 ราย เสียชีวิต 18 ราย อัตราป่วยตายเป็นร้อยละ 90 (www.promedmail.org)

2. โรคเท้าช้าง ในประเทศอินโดนีเซีย

มีรายงานว่าอาจมีผู้ติดเชื้อโรคเท้าช้าง 210 ราย จากประชากรทั้งหมด 300 คนในหมู่บ้าน Sebakung Jaya ทางตอนเหนือของเมือง Penajam Paser ในรัฐ Kalimantan ขณะนี้ตัวอย่างทั้งหมดได้ถูกส่งไปตรวจยืนยันที่สำนักงานสาธารณสุขของรัฐ Kalimantan (www.promedmail.org)

ก่าย่างไร !!
น้ำท่วม "โรคฉี่หนู" ระบาด ...



คำถาม ?? ที่มีคำตอบ ??

ชมรมโรคเลปโตสไปโรสิสแห่งประเทศไทย ร่วมกับ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
ขอเชิญแพทย์ สัตวแพทย์ นักวิชาการ และผู้สนใจทุกท่าน

ร่วมประชุม และ ส่งผลงานวิชาการโรคเลปโตสไปโรสิส

การประชุมวิชาการโรคเลปโตสไปโรสิสประจำปี ๒๕๕๕

เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร
ในวโรกาสที่จะทรงเจริญพระชนมพรรษา ๖๐ พรรษา ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๕

“เลปโตสไปโรสิสในภาวะวิกฤต”

๒๔- ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๕

ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ หลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ไม่จำกัดจำนวนผลงาน สำหรับผู้ส่งผลงานวิชาการ ๕๐ ท่านแรก เบิกค่าใช้จ่ายจากหน่วยงานผู้จัดประชุม

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 สัปดาห์ที่ 14

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year, Thailand, 2012, 14th Week

Disease	2012				Case* (Current 4 week)	Mean** (2007-2011)	Cumulative	
	Week 11	Week 12	Week 13	Week 14			2012	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	1	0	0	1	36	18	0
Influenza	505	459	295	123	1382	1990	9254	0
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	1	0	0
Measles	150	102	89	22	363	402	1850	0
Diphtheria	0	1	0	0	1	0	3	1
Pertussis	0	0	0	0	0	4	2	0
Pneumonia (Admitted)	3139	2885	2248	980	9252	10352	46067	176
Leptospirosis	27	26	19	5	77	161	487	9
Hand foot and mouth disease	356	272	189	72	889	530	4606	0
D.H.F.	484	415	259	81	1239	2885	5880	6

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" มิใช่ "ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นโรคนั้น ๆ (confirm)"

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)

** จำนวนผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ก่อนหน้า, 4 สัปดาห์เดียวกันกับปีปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์หลัง ของข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง (60 สัปดาห์)

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 14 พ.ศ. 2555 (1-7 เมษายน 2555)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 14th Week (April 1 - 7, 2012)
(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), FOOD POISONING, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, ENCEPHALITIS, PERTUSSIS, MEASLES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS**	CHOLERA			HFMD			FOOD POISONING			PNEUMONIA*			INFLUENZA			MENINGOCOCCAL*			ENCEPHALITIS			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS										
	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.									
TOTAL	18	0	0	4606	0	72	0	30317	1	695	0	46067	176	980	4	9254	0	123	0	0	0	117	3	2	0	0	0	1850	0	22	0	487	9	5	0			
CENTRAL REGION	1	0	0	1337	0	14	0	6402	0	84	0	11299	70	165	2	2458	0	24	0	0	0	13	0	0	2	0	0	370	0	5	0	24	0	0	0			
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	475	0	0	0	941	0	0	0	1305	0	0	0	1006	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 1	0	0	0	106	0	2	0	1313	0	16	0	2379	31	29	1	380	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	2	0	3	0	0	0			
NONHABURI	0	0	0	34	0	2	0	535	0	8	0	356	1	17	1	109	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	0		
P.NAKORN SAYUTTHAYA	0	0	0	12	0	0	0	456	0	8	0	1021	30	12	0	221	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PATUM THANI	0	0	0	28	0	0	0	195	0	0	0	874	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SARABURI	0	0	0	32	0	0	0	127	0	0	0	128	0	0	0	31	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 2	0	0	0	104	0	4	0	338	0	12	0	1081	0	40	0	148	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	3	0	0	0			
ANG THONG	0	0	0	18	0	2	0	32	0	1	0	356	0	19	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHAI NAT	0	0	0	34	0	0	0	74	0	2	0	131	0	0	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
LOP BURI	0	0	0	37	0	1	0	125	0	4	0	499	0	19	0	110	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SING BURI	0	0	0	15	0	1	0	107	0	5	0	95	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 3	0	0	0	256	0	1	0	1124	0	9	0	2057	1	26	0	184	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHACHOENGSAO	0	0	0	31	0	1	0	275	0	6	0	896	0	20	0	13	0	1	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	4	0	0	0	150	0	3	0	129	0	1	0	5	0	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	46	0	0	0	266	0	0	0	496	1	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	119	0	0	0	257	0	0	0	134	0	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAMUT PRAKAN	0	0	0	56	0	0	0	176	0	0	0	402	0	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 4	0	0	0	109	0	2	0	879	0	27	0	1893	2	33	0	336	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KANCHANABURI	0	0	0	17	0	0	0	125	0	2	0	547	2	6	0	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	29	0	0	0	305	0	11	0	582	0	16	0	67	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	12	0	0	0	214	0	4	0	366	0	1	0	81	0	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	51	0	2	0	235	0	10	0	398	0	10	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 5	1	0	0	89	0	2	0	670	0	11	0	1193	18	21	1	71	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PHETCHABURI	0	0	0	12	0	1	0	313	0	5	0	444	16	12	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHRI KHAN	1	0	0	58	0	1	0	199	0	6	0	410	2	8	0	31	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	15	0	0	0	92	0	0	0	182	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	4	0	0	0	66	0	0	0	157	0	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 9	0	0	0	198	0	3	0	1137	0	9	0	1391	14	16	0	333	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHANTHABURI	0	0	0	54	0	0	0	209	0	0	0	319	9	6	0	69	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHON BURI	0	0	0	40	0	0	0	399	0	0	0	548	0	0	0	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	0	0	0	92	0	3	0	417	0	9	0	358	5	10	0	96	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TRAT	0	0	0	12	0	0	0	112	0	0	0	166	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SOUTHERN REGION	6	0	0	1313	0	8	0	1135	0	21	0	6342	47	98	2	2747	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 6	0	0	0	760	0	5	0	454	0	10	0	2501	42	28	2	801	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHUMPHON	0	0	0	80	0	0	0	84	0	1	0	351	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	123	0	0	0	161	0	4	0	451	1	2	0	332	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	100	0	0	0	105	0	0	0	479	0	3	0	132	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	457	0	5	0	104	0	2	0	1220	41	20	2	332	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 7	1	0	0	199	0	3	0	191	0	1	0	1359	2	21	0	418	0	1	0	0	0	0																

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 (1 มกราคม - 12 เมษายน 2555)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, 2012 (January 1 - April 12, 2012)

REPORTING AREAS**	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2011								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2012								POP. DEC 31, 2010
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY RATE (%)	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY RATE (%)		
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)		
TOTAL	3966	4610	1939	68099	61	106.61	0.09	1909	1969	1887	115	5880	6	9.21	0.01	63,878,267	
CENTRAL REGION	2459	3381	1241	35557	22	164.44	0.06	1127	1039	901	46	3113	5	14.77	0.02	21,623,488	
BANGKOK METRO POLIS	794	1758	531	10898	5	191.15	0.05	303	271	174	0	748	1	13.12	0.02	5,701,394	
ZONE 1	146	175	65	3607	3	103.45	0.08	69	67	61	4	201	0	5.33	0.02	3,486,866	
NONTHABURI	76	86	35	1354	1	122.90	0.07	34	27	31	4	96	0	8.71	0.02	1,101,743	
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	17	17	1	699	1	89.38	0.14	10	4	10	0	24	0	3.07	0.02	782,096	
PATHUM THANI	25	38	14	838	1	85.02	0.12	8	15	10	0	33	0	3.35	0.02	985,643	
SARABURI	28	34	15	716	0	115.97	0.00	17	21	10	0	48	0	7.77	0.02	617,384	
ZONE 2	181	186	59	2165	0	136.13	0.00	79	107	133	15	334	0	25.59	0.02	1,590,419	
ANG THONG	27	18	10	355	0	124.57	0.00	13	14	11	2	40	0	14.04	0.02	284,970	
CHAI NAT	30	34	14	357	0	106.59	0.00	10	26	37	6	79	0	23.59	0.02	334,934	
LOP BURI	124	133	34	1399	0	185.09	0.00	56	66	83	7	212	0	28.05	0.02	755,854	
SING BURI	0	1	1	54	0	25.16	0.00	0	1	2	0	3	0	1.40	0.02	214,661	
ZONE 3	351	297	135	5639	6	180.59	0.11	103	110	112	2	327	1	10.47	0.03	3,122,519	
CHACHOENGSAO	159	151	67	1883	1	279.40	0.05	41	27	36	2	106	0	15.73	0.03	673,933	
NAKHON NAYOK	11	6	1	262	0	103.67	0.00	1	11	9	0	21	0	8.31	0.03	252,734	
PRACHIN BURI	40	41	12	822	0	176.18	0.00	7	17	20	0	44	0	9.43	0.03	466,572	
SA KAE0	27	21	6	802	1	147.40	0.12	17	24	38	0	79	1	14.52	0.18	544,100	
SAMUT PRAKAN	114	78	49	1870	4	157.78	0.21	37	31	9	0	77	0	6.50	0.18	1,185,180	
ZONE 4	420	419	180	5089	2	150.34	0.04	252	234	206	12	704	1	20.80	0.03	3,384,947	
KANCHANABURI	0	0	13	697	1	83.00	0.14	36	53	45	0	134	0	15.96	0.03	839,776	
NAKHON PATHOM	158	140	67	1414	0	164.37	0.00	64	39	55	9	167	0	19.41	0.03	860,246	
RATCHABURI	200	239	75	1917	1	228.47	0.05	105	93	76	2	276	1	32.89	0.12	839,075	
SUPHAN BURI	62	40	25	1061	0	125.44	0.00	47	49	30	1	127	0	15.01	0.12	845,850	
ZONE 5	290	250	93	3628	2	218.67	0.06	126	95	57	5	283	1	17.06	0.06	1,659,111	
PHETCHABURI	51	42	13	1240	1	267.22	0.08	18	15	10	1	44	0	9.48	0.06	464,033	
PRACHUAP KHIRI KHAN	41	31	25	656	0	128.85	0.00	17	14	23	3	57	0	11.20	0.06	509,134	
SAMUT SAKHON	165	130	45	1254	1	254.94	0.08	76	48	14	0	138	0	28.06	0.06	491,887	
SAMUT SONGKHRAM	33	47	10	478	0	246.32	0.00	15	18	10	1	44	1	22.67	0.52	194,057	
ZONE 9	277	296	178	4531	4	169.18	0.09	195	155	158	8	516	1	19.27	0.04	2,678,232	
CHANTHABURI	42	42	12	816	0	158.56	0.00	23	28	20	3	74	0	14.38	0.04	514,616	
CHON BURI	109	129	65	1830	0	139.03	0.00	76	54	46	0	176	1	13.37	0.08	1,316,293	
RAYONG	105	113	77	1424	4	227.33	0.28	77	66	77	5	225	0	35.92	0.08	626,402	
TRAT	21	12	24	461	0	208.67	0.00	19	7	15	0	41	0	18.56	0.08	220,921	
SOUTHERN REGION	411	401	339	5451	8	61.30	0.15	423	505	475	41	1444	0	15.30	0.00	8,893,050	
ZONE 6	146	127	89	1916	3	54.39	0.16	117	141	127	6	391	0	11.10	0.00	3,522,442	
CHUMPHON	17	16	4	283	1	57.76	0.35	9	26	28	1	64	0	13.06	0.00	489,964	
NAKHON SI THAMMARAT	49	40	18	808	1	53.07	0.12	48	49	32	1	130	0	8.54	0.00	1,522,561	
PHATTHALUNG	54	43	49	475	0	93.22	0.00	34	35	25	4	98	0	19.23	0.00	509,534	
SURAT THANI	26	28	18	350	1	34.99	0.29	26	31	42	0	99	0	9.90	0.00	1,000,383	
ZONE 7	113	117	113	1573	2	85.65	0.13	138	161	213	25	537	0	29.24	0.00	1,836,621	
KRABI	50	49	58	718	1	165.93	0.14	67	79	152	25	323	0	74.65	0.00	432,704	
PHANGNGA	16	11	12	284	0	112.20	0.00	14	18	12	0	44	0	17.38	0.00	253,112	
PHUKET	21	7	16	216	1	62.60	0.46	20	22	0	0	42	0	12.17	0.00	345,067	
RANONG	5	14	4	80	0	43.70	0.00	7	15	37	0	59	0	32.23	0.00	183,079	
TRANG	21	36	23	275	0	44.17	0.00	30	27	12	0	69	0	11.08	0.00	622,659	
ZONE 8	152	157	137	1962	3	55.52	0.15	168	203	135	10	516	0	14.60	0.00	3,533,987	
NARATHIWAT	16	23	39	319	0	43.27	0.00	33	44	25	1	103	0	13.97	0.00	737,162	
PATTANI	11	16	8	155	0	23.65	0.00	5	13	6	0	24	0	3.66	0.00	655,259	
SATUN	32	32	22	333	1	112.06	0.30	37	36	32	0	105	0	35.33	0.00	297,163	
SONGKHLA	84	76	65	1044	2	76.93	0.19	87	104	62	9	262	0	19.31	0.00	1,357,023	
YALA	9	10	3	111	0	22.77	0.00	6	6	10	0	22	0	4.51	0.00	487,380	

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 (1 มกราคม - 12 เมษายน 2555)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance, by Date of Onset, 2012 (January 1 - April 12, 2012)

REPORTING AREAS**	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2011								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2012								POP. DEC 31, 2010
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY		
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)		
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)		
NORTH-EASTERN REGION	667	464	215	14942	14	69.26	0.09	192	223	268	14	697	1	3.23	0.00	21,573,318	
ZONE 10	26	22	4	732	1	20.42	0.14	6	24	9	1	40	0	1.12	0.00	3,584,657	
BUNGKAN	0	0	0	43	0	10.66	0.00	1	8	0	0	9	0	2.23	0.00	403,542	
LOEI	16	10	2	308	1	49.35	0.32	2	10	2	0	14	0	2.24	0.00	624,066	
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	94	0	18.69	0.00	0	5	4	1	10	0	1.99	0.00	502,868	
NONG KHAI	2	6	0	139	0	27.29	0.00	3	1	3	0	7	0	1.37	0.00	509,395	
UDON THANI	8	6	2	148	0	9.58	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	1,544,786	
ZONE 11	18	3	5	417	2	19.25	0.48	4	3	4	0	11	0	0.51	0.00	2,165,872	
MUKDAHAN	2	0	0	112	1	32.98	0.89	3	0	0	0	3	0	0.88	0.00	339,575	
NAKHON PHANOM	10	3	5	219	0	31.13	0.00	0	1	2	0	3	0	0.43	0.00	703,392	
SAKON NAKHON	6	0	0	86	1	7.66	1.16	1	2	2	0	5	0	0.45	0.00	1,122,905	
ZONE 12	200	124	61	3724	9	74.47	0.24	50	50	74	1	175	0	3.50	0.00	5,000,798	
KALASIN	10	3	7	240	2	24.43	0.83	0	3	11	1	15	0	1.53	0.00	982,578	
KHON KAEN	83	46	38	1167	4	66.02	0.34	28	23	41	0	92	0	5.20	0.00	1,767,601	
MAHA SARAKHAM	41	30	5	591	0	62.81	0.00	12	13	14	0	39	0	4.14	0.00	940,911	
ROI ET	66	45	11	1726	3	131.79	0.17	10	11	8	0	29	0	2.21	0.00	1,309,708	
ZONE 13	149	74	35	3769	0	90.23	0.00	20	23	64	0	107	0	2.56	0.00	4,176,953	
AMNAT CHAROEN	3	7	3	311	0	83.57	0.00	1	2	1	0	4	0	1.07	0.00	372,137	
SI SA KET	89	41	30	2157	0	148.51	0.00	14	18	36	0	68	0	4.68	0.00	1,452,471	
UBON RATCHATHANI	47	24	2	1128	0	62.21	0.00	4	3	26	0	33	0	1.82	0.00	1,813,088	
YASOTHON	10	2		173	0	32.08	0.00	1	0	1	0	2	0	0.37	0.00	539,257	
ZONE 14	274	241	110	6300	2	94.81	0.03	112	123	117	12	364	1	5.48	0.02	6,645,038	
BURI RAM	1	13	16	1023	1	65.84	0.10	15	7	21	4	47	0	3.02	0.02	1,553,765	
CHAIYAPHUM	54	45	13	843	0	74.77	0.00	18	25	19	4	66	0	5.85	0.02	1,127,423	
NAKHON RATCHASIMA	155	150	68	2485	0	96.24	0.00	73	65	65	2	205	1	7.94	0.04	2,582,089	
SURIN	64	33	13	1949	1	141.05	0.05	6	26	12	2	46	0	3.33	0.04	1,381,761	
NORTHERN REGION	429	364	144	12149	17	103.06	0.14	167	202	243	14	626	0	5.31	0.00	11,788,411	
ZONE 15	35	54	10	1057	2	34.66	0.19	20	32	13	2	67	0	2.20	0.00	3,049,730	
CHIANG MAI	21	41	7	594	2	36.21	0.34	17	24	6	2	49	0	2.99	0.00	1,640,479	
LAMPANG	7	5	3	199	0	26.12	0.00	2	6	4	0	12	0	1.57	0.00	761,949	
LAMPHUN	4	5	0	99	0	24.47	0.00	1	2	1	0	4	0	0.99	0.00	404,560	
MAE HONG SON	3	3	0	165	0	67.97	0.00	0	0	2	0	2	0	0.82	0.00	242,742	
ZONE 16	24	23	17	809	1	30.86	0.12	7	8	3	1	19	0	0.72	0.00	2,621,641	
CHIANG RAI	21	20	12	516	1	43.06	0.19	4	7	2	0	13	0	1.08	0.00	1,198,218	
NAN	1	0	0	45	0	9.45	0.00	0	1	1	0	2	0	0.42	0.00	476,363	
PHAYAO	1	1	2	154	0	31.67	0.00	0	0	0	1	1	0	0.21	0.00	486,304	
PHRAE	1	2	3	94	0	20.40	0.00	3	0	0	0	3	0	0.65	0.00	460,756	
ZONE 17	156	120	48	4315	6	125.59	0.14	70	68	92	2	232	0	6.75	0.00	3,435,803	
PHETCHABUN	42	23	7	1229	3	123.39	0.24	9	21	29	0	59	0	5.92	0.00	996,031	
PHITSANULOK	45	38	21	1249	0	146.99	0.00	17	13	37	2	69	0	8.12	0.00	849,692	
SUKHOTHAI	28	14	4	829	0	137.76	0.00	16	11	9	0	36	0	5.98	0.00	601,778	
TAK	31	26	14	662	2	125.93	0.30	20	16	11	0	47	0	8.94	0.00	525,684	
UTTARADIT	10	19	2	346	1	74.79	0.29	8	7	6	0	21	0	4.54	0.00	462,618	
ZONE 18	214	167	69	5968	8	222.58	0.13	70	94	135	9	308	0	11.49	0.00	2,681,237	
KAMPHAENG PHET	61	52	30	1177	2	161.88	0.17	20	28	45	3	96	0	13.20	0.00	727,093	
NAKHON SAWAN	93	65	16	2629	3	244.90	0.11	24	24	33	5	86	0	8.01	0.00	1,073,495	
PHICHIT	48	34	13	1966	3	355.71	0.15	13	28	40	0	81	0	14.66	0.00	552,690	
UTHAI THANI	12	16	10	196	0	59.76	0.00	13	14	17	1	45	0	13.72	0.00	327,959	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed เป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

C = Cases

D = Deaths

(Reported Cases of Diseases under Surveillance, March 2012)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และฝ่ายมาตรฐานและวิจัยระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

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

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, มีนาคม 2555

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, MARCH 2012

DISEASE	FEB	MAR	FEB	MAR	MEDIAN MAR	JAN-MAR, 2012			
	2012	2012	2011	2011	2005 - 2009	CASES	DEATHS	CASES RATE	C.F.R
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES			(100,000 pop)	(%)
MUMPS	794	802	1863	2086	1164	1504	0	2.35	0.00
RUBELLA	42	44	43	33	36	106	0	0.17	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	23	22	19	13	14	67	0	0.52	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	7560	8332	7262	8203	12642	16141	1	25.25	0.01
HAEM.CONJUNCTIVITIS	9634	9400	9115	9260	8415	19014	0	29.74	0.00
ACUTE DIARRHEA	135389	113310	141972	116947	118878	259085	9	405.27	0.00
ENTERIC FEVER	412	249	517	481	435	825	0	1.29	0.00
HEPATITIS	988	796	1182	875	872	1773	0	2.77	0.00
PNEUMONIA	15972	14898	14769	14000	12447	31819	167	49.77	0.52
MALARIA	1144	901	1662	1371	1014	2108	1	3.30	0.05
SCRUB TYPHUS	429	315	460	300	196	735	0	1.15	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	4145	2890	5802	3969	3400	7035	18	11.00	0.26
TUBERCULOSIS - PULMONARY	2892	1503	4387	3013	2639	4821	14	7.54	0.29
STI	2597	2561	2390	2168	1624	5242	0	8.20	0.00
INSECTICIDE POISONING	137	157	148	155	111	298	1	0.47	0.34
LEPROSY	37	48	76	52	43	85	0	0.13	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2012 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสละสลวยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมีนาคม 2555

Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, March 2012

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING				
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO AFP	PENDING AFP	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS				
TOTAL	802	0	44	0	0	42	25	0.33	8332	0	9400	0	113310	2	249	0	796	0	14898	69	901	0	315	0	0	0	1503	5	2561	0	157	0	
CENTRAL REGION	130	0	25	0	16	13	0.38	1709	0	1907	0	31112	0	20	0	199	0	3552	29	229	0	10	0	0	0	455	3	632	0	51	0	0	
BANGKOK	14	0	11	0	3	3	0.27	268	0	152	0	2612	0	3	0	64	0	501	2	3	0	1	0	0	0	123	0	108	0	0	0	0	
Zone: 1	17	0	1	0	1	3	0.15	175	0	490	0	5118	0	1	0	19	0	701	19	1	0	0	0	0	0	43	1	77	0	3	0	0	
NONHABURI	5	0	0	0	0	1	0.00	45	0	124	0	1444	0	1	0	8	0	105	0	0	0	0	0	0	0	38	1	29	0	1	0	0	
P.NAKHON SAWJITHAWA	10	0	1	0	0	0	0.00	56	0	160	0	1501	0	0	0	8	0	298	19	0	0	0	0	0	0	2	0	36	0	2	0	0	
PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0.00	50	0	67	0	837	0	0	0	3	0	269	0	1	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	
SARABURI	2	0	0	0	1	2	0.80	24	0	139	0	1336	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	
Zone: 2	4	0	1	0	3	1	1.04	129	0	74	0	3676	0	0	0	5	0	388	0	0	0	0	0	0	0	39	0	21	0	0	0	0	
ANG THONG	0	0	0	0	1	0	1.96	24	0	8	0	742	0	0	0	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0	11	0	3	0	0	0	0	
CHAI NAT	1	0	0	0	0	1	0.00	22	0	7	0	428	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	6	0	5	0	1	0	0	
LOP BURI	3	0	1	0	0	1	0.71	72	0	33	0	2035	0	0	0	3	0	165	0	0	0	0	0	0	0	16	0	8	0	0	0	0	
SING BURI	0	0	0	0	1	0	2.71	11	0	26	0	471	0	0	0	2	0	46	0	0	0	0	0	0	0	6	0	5	0	4	0	0	
Zone: 3	27	0	2	0	2	2	0.32	351	0	469	0	5919	0	0	0	35	0	586	0	12	0	1	0	0	0	69	0	155	0	10	0	0	
CHACHOENGSAO	2	0	0	0	0	0	0.00	80	0	150	0	2402	0	0	0	18	0	288	0	2	0	0	0	0	0	10	0	35	0	3	0	0	0
NAKHON NAYOK	1	0	0	0	0	0	0.00	33	0	29	0	528	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	0	3	0	0
PRACHIN BURI	3	0	0	0	0	0	0.00	50	0	119	0	963	0	0	0	4	0	98	0	1	0	1	0	0	0	12	0	20	0	0	0	0	0
SA KAE0	19	0	0	0	1	0	0.00	50	0	91	0	1033	0	0	0	9	0	60	0	8	0	0	0	0	0	36	0	57	0	4	0	0	
SAMUT PRAKAN	2	0	2	0	2	1	0.86	138	0	80	0	993	0	0	0	4	0	125	0	1	0	0	0	0	0	10	0	39	0	0	0	0	
Zone: 4	17	0	1	0	2	2	0.30	312	0	331	0	5574	0	2	0	39	0	586	0	100	0	0	0	0	0	48	0	72	0	13	0	0	
KANCHANABURI	4	0	0	0	0	1	0.00	35	0	57	0	928	0	0	0	4	0	178	0	55	0	0	0	0	0	19	0	10	0	1	0	0	0
NAKHON PATHOM	11	0	1	0	1	0	0.60	86	0	131	0	1650	0	0	0	11	0	177	0	3	0	0	0	0	0	4	0	17	0	5	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	125	0	82	0	1371	0	1	0	6	0	111	0	41	0	0	0	0	0	17	0	31	0	1	0	0	0
SUPHAN BURI	2	0	0	0	1	0	0.63	66	0	61	0	1625	0	1	0	18	0	120	0	1	0	0	0	0	0	8	0	14	0	6	0	0	0
Zone: 5	16	0	2	0	0	1	0.00	146	0	212	0	3034	0	4	0	8	0	362	6	30	0	5	0	0	0	27	0	55	0	1	0	0	0
PHETCHABURI	10	0	2	0	0	0	0.00	64	0	71	0	979	0	1	0	5	0	143	5	6	0	3	0	0	0	8	0	18	0	1	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	4	0	0	0	0	0	0.00	21	0	44	0	740	0	3	0	1	0	111	1	22	0	2	0	0	0	3	0	25	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	2	0	0	0	0	0	0.00	50	0	78	0	886	0	0	0	1	0	69	0	2	0	0	0	0	0	7	0	12	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	1	0.00	11	0	19	0	429	0	0	0	1	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zone: 9	35	0	7	0	5	1	0.91	328	0	179	0	5179	0	10	0	29	0	428	2	83	0	3	0	0	0	106	2	144	0	3	0	0	0
CHANITHABURI	3	0	0	0	1	0	0.99	81	0	41	0	799	0	0	0	4	0	90	1	40	0	1	0	0	0	15	2	33	0	0	0	0	
CHON BURI	15	0	1	0	2	1	0.74	105	0	78	0	1764	0	6	0	6	0	143	0	3	0	0	0	0	0	62	0	54	0	0	0	0	0
RAYONG	8	0	6	0	1	0	0.74	78	0	51	0	2058	0	4	0	8	0	125	1	1	0	2	0	0	0	5	0	42	0	2	0	0	
TRAT	9	0	0	0	1	0	2.22	64	0	9	0	558	0	0	0	11	0	70	0	39	0	0	0	0	0	24	0	15	0	1	0	0	
SOUTH REGION	195	0	3	0	12	2	0.41	1020	0	938	0	12939	0	90	0	83	0	1816	15	209	0	79	0	0	0	158	0	278	0	4	0	0	0
Zone: 6	48	0	1	0	6	1	0.64	334	0	316	0	4745	0	13	0	56	0	768	14	66	0	26	0	0	0	106	0	91	0	3	0	0	0
CHUMPHON	1	0	1	0	4	1	1.11	56	0	53	0	752	0	0	0	3	0	131	0	30	0	1	0	0	0	16	0	14	0	0	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	14	0	0	0	0	0	0.00	123	0	114	0	1356	0	0	0	15	0	124	0	0	0	2	0	0	0	33	0	16	0	1	0	0	0
PHATTHALUNG	7	0	0	0	2	0	0.63	47	0	72	0	876	0	12	0	17	0	164	0	0	0	17	0	0	0	10	0	28	0	0	0	0	0
SURAT THANI	26	0	0	0	0	0	0.00	108	0	77	0	1761	0	1	0	21	0	349	14	36	0	6	0	0	0	47	0	33	0	2	0	0	0
Zone: 7	57	0	1	0	6	1	0.98	221	0	219	0	3088	0	8	0	17	0	353	0	109	0	14	0	0	0	13	0	47	0	1	0	0	0
KRABI	38	0	0	0	3	1	1.23	66	0	63	0	730	0	1	0	3	0	140	0	4	0	1	0	0	0	6	0	9	0	1	0	0	0
PHANGNGA	9	0	0	0	2	0	1.85	30	0	36	0	578	0	5	0	1	0	94	0	23	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
PHUKET	1	0	0	0	0	0	0.00	15	0	25	0	293	0	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
RAVONG	5	0	0	0	1	0	0.99	13	0	19	0	311	0	1	0	1	0	7	0	82	0	2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0
TRANG	4	0																															

ประกาศ WESR



เนื่องด้วยในปีงบประมาณ 2555 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค มีนโยบายที่จะลดจำนวนการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ของรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ประจำสัปดาห์ (WESR) และฉบับผนวก (Supplement) เพื่อตอบสนองนโยบายประหยัดพลังงาน ลดภาวะโลกร้อนจากจำนวน 2,200 ฉบับ เหลือเพียง 1,000 ฉบับ

จึงขอเชิญชวนบุคคลทั่วไป หรือหน่วยงานอื่น ๆ หากมีความประสงค์สมัครสมาชิก รายงาน WESR ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Email) สามารถสมัครได้ที่เว็บไซต์ สำนักระบาดวิทยา <http://boe-wesr.net> กรอกชื่อ ที่อยู่ หน่วยงานสังกัด และ อีเมลล์ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

สำหรับสมาชิกเก่า WESR ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Email)

กรุณากรอกรายละเอียดข้อมูลสมาชิก(ให้ครบถ้วน) เพื่อยืนยันการรับรายงาน WESR ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้ ที่ http://boe-wesr.net/index.php?page=submit_form_g หากสมาชิกท่านใดไม่ยืนยันการรับรายงาน WESR (Email) มิฉะนั้นทางสำนักระบาดวิทยาจะระงับการเป็นสมาชิกของท่าน

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 43 ฉบับที่ 14 : 13 เมษายน 2555 Volume 43 Number 14 : April 13, 2012

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักระบาดวิทยา
E-mail : wesr@windowslive.com

ที่ สธ. 0420/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1723, 0-2590-1827 โทรสาร 0-2590-1784
Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi 11000, Thailand.
Tel (66) 2590-1723, (66)2590-1827 FAX (66) 2590-1784