



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 41 ฉบับที่ 21 : 4 มิถุนายน 2553

Volume 41 Number 21 : June 4, 2010

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



สถานการณ์
โรค/ภัยที่สำคัญ

ผลการวิเคราะห์ปัญหาอุบัติเหตุจราจรจากระบบข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ

ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ปี พ.ศ. 2553 ตั้งแต่วันที่ 9 - 19 เมษายน 2553

(Analysis of Road Traffic Accident in Songkran Festival 2010 during April 9 - 19, 2010)

✉ arattha97@hotmail.com

อรุณี รั้งผึ้ง พิมพ์ภา เศรษฐกุลสุภา กาญจนีย์ ด่านากแก้ว อนงค์ แสงจันทร์ทิพย์
กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคไม่ติดต่อ สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

อุบัติเหตุจราจรเป็นสาเหตุสำคัญในการทำให้เกิดการสูญเสียทั้งจากการตายและความพิการแก่คนไทย ในช่วงเทศกาลสงกรานต์เป็นเดือนที่มีสถิติการเกิดอุบัติเหตุบนถนนสูงในรอบปีศูนย์อำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนได้มีนโยบายและมาตรการให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและทุกจังหวัดในการดำเนินงานป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์ โดยกำหนดเวลา 7 วัน ตั้งแต่วันที่ 12 - 18 เมษายนของทุกปี โดยปี พ.ศ. 2553 มีเป้าหมายในการลดตัวเลขสถิติผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนลงร้อยละ 5 จากเดิม 373 ราย เหลือ 354 ราย ภาพรวมของผู้เสียชีวิตที่สรุปโดยศูนย์อำนวยความสะดวกทางถนน คือ 361 ราย หรือลดลง ร้อยละ 3.22 จากยอด 373 รายในปี พ.ศ. 2552 ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ร้อยละ 5 อย่างไรก็ตามก่อนเริ่มเทศกาลสงกรานต์ในปีนี้ได้มีการคาดการณ์ในการเดินทางของประชาชนกลับสู่ภูมิลำเนาเดิมในต่างจังหวัดหรือการเดินทางไปท่องเที่ยวในจังหวัดต่าง ๆ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2553 โดยมีการประกาศแผนอำนวยความสะดวก มั่นคง และปลอดภัยฯ ตามมติของคณะรัฐมนตรี

ในส่วนการอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในพื้นที่รับผิดชอบของกระทรวงคมนาคม ระหว่างวันที่ 9 - 19 เมษายน 2553

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคไม่ติดต่อ สำนักโรคระบาดวิทยาได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลจากเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บ (Injury Surveillance-IS) จากโรงพยาบาล 31 แห่ง ข้อมูลที่ได้รับจากการรายงานจะเป็นผู้บาดเจ็บรุนแรง ได้แก่ ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาล (Dead before arrival) ผู้บาดเจ็บที่เสียชีวิตที่ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน (Dead at emergency room) และผู้บาดเจ็บที่รับไว้สังเกตอาการ/รับไว้รักษา (Admitted / observed) โดยนำข้อมูลเฉพาะในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ปี พ.ศ. 2553 ตั้งแต่วันที่ 9 - 19 เมษายน 2553 รวม 11 วัน มาวิเคราะห์พอสรุปประเด็นสำคัญดังนี้

จากการรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาพยาบาลในโรงพยาบาลของรัฐเครือข่ายของระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บในช่วงวันที่ 9-19 เมษายน 2553 มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุจราจรทั้งสิ้น 2,040 ราย โดยผู้บาดเจ็บรุนแรงเป็นเพศชายจำนวน 1,510 ราย คิดเป็นร้อยละ 74.0 กลุ่มอายุ 15 - 19 ปีมีการบาดเจ็บรุนแรงสูงสุด



สารบัญ

◆ ผลการวิเคราะห์ปัญหาอุบัติเหตุจราจรจากระบบข้อมูลเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ปี พ.ศ. 2553 ตั้งแต่วันที่ 9 - 19 เมษายน 2553	321
◆ สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าประจำเดือนเมษายน 2553	326
◆ สถานการณ์โรคไข้เลือดออกประเทศไทย ข้อมูล ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2553	327
◆ สถานการณ์โรคไข้ฉี่หนูกุนยา ประเทศไทย ข้อมูล ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2553	328
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 21 ระหว่างวันที่ 23 - 29 พฤษภาคม 2553	329
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 21 ระหว่างวันที่ 23 - 29 พฤษภาคม 2553	331

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

1. เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
2. เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคที่เป็นปัจจุบัน ทั้งใน และต่างประเทศ
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวนโรค หรืองานศึกษาวิจัยทางด้านระบาดวิทยา/ด้านควบคุมโรคที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน
4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานทางระบาดวิทยาและสาธารณสุข

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาศ
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์รัชช ชาญโยธิน นายแพทย์ค่านวม อึ้งชูศักดิ์
นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร นายอองอาจ เจริญสุข
หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์กาสกร อัครเสวี
บรรณาธิการประจำฉบับ : พงษ์ศิริ วัฒนาสุรกิตต์
บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงพิมพ์ภา เตชะกมลสุข
แพทย์หญิงคารินทร์ อารีย์โชคชัย

กองบรรณาธิการ

บริมาศ สักคีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังมีวงศ์ พงษ์ศิริ วัฒนาสุรกิตต์
กรรณิการ์ หมอนพั้งเทียม อรพรรณ สุภาพ

ฝ่ายข้อมูล

ลัดดา ลิขิตยี่งวรา น.สพ.วีรศักดิ์ ชักนำ
สมาน สุขุมภูจินันท์ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิริป
กนกทิพย์ ทิพย์รัตน์ ประเวศน์ เข้มชื่น

ฝ่ายจัดส่ง : พูนทรัพย์ เปี่ยมณี เชิดชัย ดาราแจ้ง

ฝ่ายศิลป์ : ประมวล ทุมพงษ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ สักคีศิริสัมพันธ์ ฅมยา พุกกะนันทน์

จำนวน 318 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.6 ส่วนใหญ่เป็นผู้อาศัยอยู่ในจังหวัดที่รายงาน มีอาชีพเป็นผู้ใช้แรงงานสูงสุด จำนวน 688 ราย คิดเป็นร้อยละ 33.7 รองลงมาคือนักเรียน/นักศึกษาและเกษตรกรตามลำดับ (ร้อยละ 19.7 และ 13.2) ซึ่งเป็นกลุ่มวัยทำงานทั้งสิ้น

ผู้บาดเจ็บรุนแรงมีสัดส่วนการบาดเจ็บและเสียชีวิตเพิ่มสูงขึ้นตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน 2553 โดยวันที่เกิดเหตุสูงสุด คือ 13 เมษายน 2553 สัดส่วนผู้บาดเจ็บรุนแรงสูงสุด ร้อยละ 16.2 รองลงมาในวันที่ 14 เมษายน 2553 และ 12 เมษายน 2553 (ร้อยละ 12.7 และ 12.3) ตามลำดับ

ช่วงเวลาที่เกิดเหตุสูงสุด คือ เวลา 15.00 - 18.00 น.จำนวน 437 ราย คิดเป็นร้อยละ 21.7 รองลงมาเป็น 18.00 - 21.00 น. และ 12.00 - 15.00 น. ตามลำดับ (ร้อยละ 20.6 และ 15.4)

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของผู้บาดเจ็บรุนแรงและผู้เสียชีวิตตามวันเกิดเหตุ ช่วงเทศกาลสงกรานต์ปี พ.ศ. 2553

วันที่	ผู้บาดเจ็บรุนแรง		ผู้เสียชีวิต	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
9 เมษายน 2553	136	6.7	4	8.3
10 เมษายน 2553	179	8.9	3	6.3
11 เมษายน 2553	230	11.4	6	12.5
12 เมษายน 2553	256	12.7	8	16.7
13 เมษายน 2553	333	16.5	7	14.6
14 เมษายน 2553	248	12.3	3	6.3
15 เมษายน 2553	183	9.1	4	8.3
16 เมษายน 2553	127	6.3	6	12.5
17 เมษายน 2553	117	5.8	3	6.3
18 เมษายน 2553	113	5.6	4	8.3
19 เมษายน 2553	97	4.8	0	0
รวม	2,019	100	48	100

ผู้บาดเจ็บรุนแรงเป็นผู้ขับขี่ยานพาหนะ จำนวน 1,420 ราย คิดเป็นร้อยละ 69.6 รองลงมาเป็นผู้โดยสาร และคนเดินเท้า ร้อยละ 24.6 และ 5 ตามลำดับ

อุบัติเหตุจากรถจักรยานยนต์สูงเป็นอันดับ 1

พาหนะของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการขับขี่/โดยสารรถจักรยานยนต์ จำนวน 1,531 ราย คิดเป็นร้อยละ 79.9 รองลงมาเป็นปิกอัพ รถจักรยาน/สามล้อและรถเก๋ง ร้อยละ 10.2, 4.3 และ 2.6 ตามลำดับ

ประชาสัมพันธ์



เรียน สมาชิก wesr ทุกท่าน

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับ ASEAN Plus Three Countries ในการเผยแพร่ข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ของ ASEAN+3 (www.aseanplus3-eid.info) เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารด้านโรคอุบัติใหม่ การระบาดของประเทศไทย จั๋วขอเชิญสมาชิกทุกท่าน หากมีผลงานต้องการเผยแพร่ เช่น การสอบสวนโรคระบาด เป็น Abstract / ไฟล์ฉบับสมบูรณ์ (** ต้องเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด**) ในรายงานมีแผนภูมิ/กราฟรูปภาพได้ (แนบไฟล์ต้นฉบับภาษาไทยมาด้วยได้)

****กรุณาส่งไปที่อีเมล borworn67@yahoo.com ****

โดยใส่ Subject อีเมลล์ว่า: For ASEAN publishing เพื่อผู้รับผิดชอบจะได้คัดผลงานของท่านไปเผยแพร่ในหมู่ประเทศอาเซียนต่อไป



ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของผู้บาดเจ็บรุนแรงตามชนิดยานพาหนะ ช่วงเทศกาลสงกรานต์ปี พ.ศ. 2553

ชนิดยานพาหนะ	ผู้บาดเจ็บรุนแรง	
	จำนวน	ร้อยละ
1. จักรยานยนต์	1,531	79.9
2. รถปิกอัพ	196	10.2
3. จักรยานและสามล้อ	83	4.3
4. รถเก๋ง	49	2.6
5. สามล้อเครื่อง	21	1.1
6. รถตู้	17	0.9
7. รถบรรทุก	4	0.2
8. รถพ่วง/โดยสารสองแถว	7	0.4
9. รถแท็กซี่	3	0.2
10. เรือทุกชนิด	3	0.2
11. รถใช้งานเกษตรกรรม/สกายแลป	2	0.1
รวม	1,916	100

ตารางที่ 3 ชนิดพาหนะของผู้บาดเจ็บรุนแรงที่เป็นผู้ขับขี่ที่เกี่ยวข้องกับการตีความเครื่องตีเผลอกอฮอลล์ ช่วงเทศกาลสงกรานต์ปี พ.ศ. 2553

ชนิดพาหนะของผู้บาดเจ็บรุนแรงที่เป็นผู้ขับขี่	ประวัติการตีเผลอกอฮอลล์		ก่อนการเกิดการบาดเจ็บรุนแรง ร้อยละที่มีการตีเผลอกอฮอลล์ = (A) x 100 / (A+B)
	มี (A)	ไม่มี (B)	
1. รถจักรยานยนต์	547	628	46.6
2. รถเก๋ง	7	10	41.2
3. รถปิกอัพ	16	23	41
4. รถใช้งานเกษตรกรรม/สกายแลป	1	5	16.7
5. จักรยานและสามล้อ	9	60	13
6. อื่น ๆ	2	10	16.6

ตารางที่ 4 ร้อยละผู้สวมหมวกนิรภัยในผู้ขับขี่ที่บาดเจ็บรุนแรง ช่วงเทศกาลสงกรานต์ปี พ.ศ. 2553

ผู้ขับขี่	การสวมหมวกนิรภัย		ร้อยละผู้สวมหมวกนิรภัย = (A) x 100 / (A+B)
	สวม(ราย)	ไม่สวม(ราย)	
ตีเผลอกอฮอลล์	28	506	5.2
ไม่ตีเผลอกอฮอลล์	96	529	15.4

พฤติกรรมเมาแล้วขับ

พฤติกรรมเสี่ยงที่สำคัญ คือ ประวัติการตีเผลอกอฮอลล์ก่อนเกิดการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจร พบว่า ผู้บาดเจ็บรุนแรงที่ตีเผลอกอฮอลล์ทั้งสิ้นจำนวน 728 ราย คิดเป็นร้อยละ 35.7 โดยผู้ขับขี่มีสัดส่วนตีเผลอกอฮอลล์สูงสุดร้อยละ 44.1 พาหนะของผู้บาดเจ็บรุนแรงที่เป็นผู้ขับขี่ คือ จักรยานยนต์จำนวนทั้งสิ้น 547 ราย คิดเป็นร้อยละ 44.6 รองลงมาเป็นรถเก๋งและรถปิกอัพ ร้อยละ 41.2 และ 41.0 ตามลำดับ และเป็นผู้ที่อาศัยอยู่ในจังหวัดที่ตีเผลอกอฮอลล์ในวันที่ 13 เมษายน มากที่สุด ผู้ขับขี่ที่บาดเจ็บรุนแรงสวมใส่หมวกนิรภัยทั้งหมดเพียงร้อยละ 6.7

สัดส่วนการตีเผลอกอฮอลล์ในผู้บาดเจ็บจากการขับขี่รถเก๋งเป็นอันดับสอง มีแนวโน้มสูงขึ้นจากปี พ.ศ. 2552 และอันดับสาม คือ รถปิกอัพ

เมื่อพิจารณาในกลุ่มผู้ขับขี่ที่ได้รับบาดเจ็บรุนแรงที่มีประวัติตีเผลอกอฮอลล์มีการสวมหมวกนิรภัยเพียงร้อยละ 5.2 น้อยกว่ากลุ่มผู้ขับขี่ที่ได้รับบาดเจ็บรุนแรงที่ไม่ตีเผลอกอฮอลล์ 3 เท่า (Odd Ratio)

สรุป

ตั้งแต่วันที่ 9 - 19 เมษายน 2553 ช่วงเทศกาลสงกรานต์ปี พ.ศ. 2553 ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุจักรยานยนต์ เฉลี่ยร้อยละ 79.9 สูงขึ้นจากสงกรานต์ปี พ.ศ. 2552 (ร้อยละ 74.6) เป็นเพศชายและอยู่ในกลุ่มอายุ 15-19 ปี มีอาชีพเป็นผู้ใช้แรงงาน วันที่เกิดอุบัติเหตุสูงสุด คือ วันที่ 13 เมษายน 2553 ในช่วงเวลาเย็น (15.00 - 18.00 น.) ผู้ขับขี่ที่บาดเจ็บรุนแรงตีเผลอกอฮอลล์ ร้อยละ 44.1 สวมใส่หมวกนิรภัยทั้งหมดเพียงร้อยละ 6.7 และวันที่ 13 เมษายน 2553 เป็นวันที่มีผู้ตีเผลอกอฮอลล์สูงสุดเช่นกันคิดเป็นร้อยละ 51 เป็นผู้ที่อาศัยอยู่ในจังหวัดที่รายงาน

ข้อเสนอแนะ

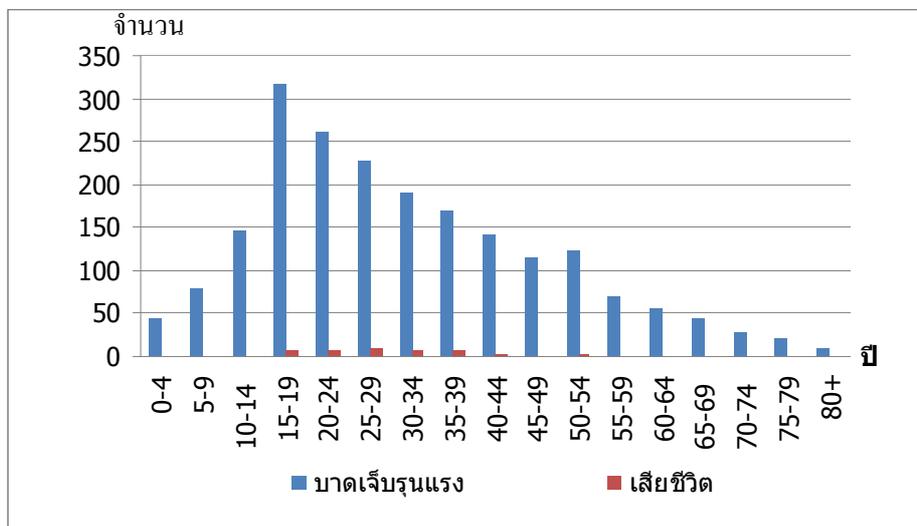
จากข้อมูลทีวีเคาระห์และเปรียบเทียบระหว่างวันตั้งแต่วันที่ 9 - 19 เมษายน 2553 ทำให้เห็นว่ามีการเพิ่มขึ้นของการบาดเจ็บและเสียชีวิตชัดเจนตั้งแต่วันที่ 10 - 11 เมษายน 2553 ตามที่เคยเสนอแนะเรื่องวันที่ควรดำเนินการดำเนินงานป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน คือ ตั้งแต่วันที่ 9 - 18 เมษายน 2553 ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ปี พ.ศ. 2553 กรณีมีทรัพยากรที่จำกัดและกำหนดการ-

รณรงค์เพียงแค่ 7 วัน ควรกำหนดให้วันที่ 12, 13 และ 14 เมษายน อยู่ช่วงกลางและนับขึ้น 2 วัน และนับลงมา 2 วัน เนื่องจากข้อมูล ย้อนหลังของเทศกาลสงกรานต์ ได้แสดงถึงการบาดเจ็บรุนแรง สูงสุดวันที่ 13 เมษายน โดยมีการเพิ่มขึ้นและลดลงตามลำดับก่อน หน้าและหลังวันดังกล่าว

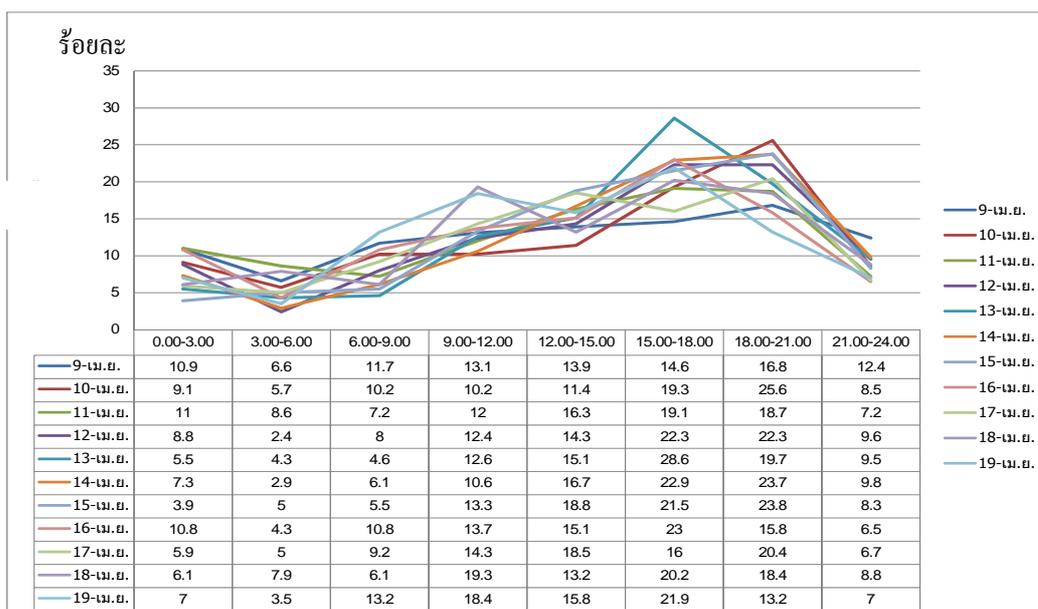
- กวดขันการสวมหมวกนิรภัยในผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ให้เป็นวาระเร่งด่วนที่ทุกฝ่ายต้องช่วยกัน สร้างมาตรการบังคับใช้ กฎหมาย การออกใบอนุญาตขับขี่ เพื่อให้ความรู้และฝึกฝนทักษะ การขับขี่ที่ปลอดภัย และมาตรการทางสังคม โดยเฉพาะในกลุ่ม เยาวชนอายุ 15-19 ปี

- การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในช่วงเทศกาล ยังเป็นปัญหา เรื้อรังที่แก้ไขได้ยากในสังคมไทยในปัจจุบันมา เช่นเดียวกับปัญหา

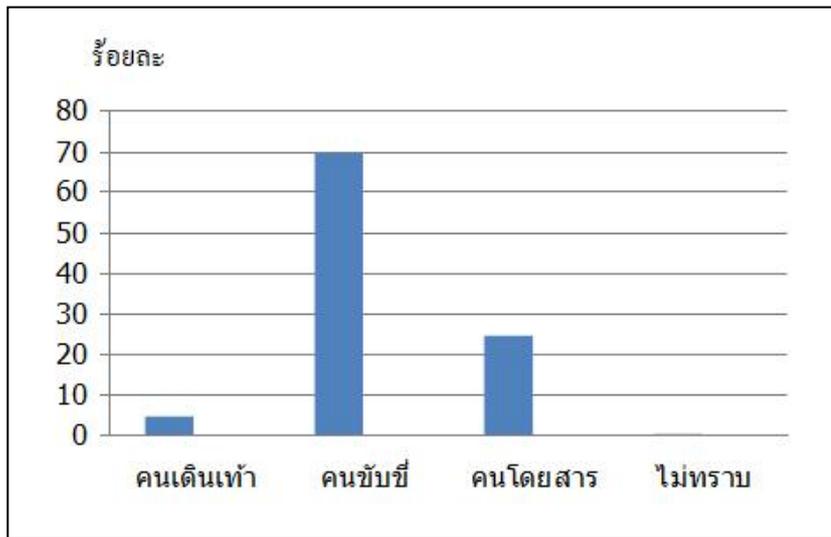
การไม่สวมหมวกนิรภัยที่แม้จะมีกฎหมายบังคับ แต่ผู้ประสพ- อุบัติเหตุ กลับมีผู้ไม่สวมหมวกนิรภัยมากกว่าผู้สวมหมวกนิรภัย ถึง 9 เท่า จากการสำรวจของสำนักโรคไม่ติดต่อและสำนักงานป้องกัน และควบคุมโรคที่ 1-12 ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ปี พ.ศ. 2553 พบว่า มีการขายเหล้าในสถานที่ห้ามขาย ปิมน้ำมัน ร้านค้าใน ปิมน้ำมัน ร้อยละ 15.4 โดยให้เหตุผลว่า ไม่เคยมีการบังคับใช้ กฎหมายอย่างจริงจังและอ้างว่าสับสนเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์ โดยคิดว่าห้ามขายเฉพาะวันพระใหญ่ จึงควรมีการเพิ่มบทลงโทษ ผู้กระทำผิด มีการดำเนินคดีผู้กระทำผิดจริงจัง และมีการดำเนินคดี การกระทำผิดขายสุราในเวลาห้ามขาย และสถานที่ห้ามขาย อย่าง จริงจัง รวมทั้งประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสถานที่ห้ามขายให้มากขึ้น ตลอดจนเพิ่มการวัดผลสำเร็จการดำเนินการควบคุมป้องกันอุบัติเหตุ



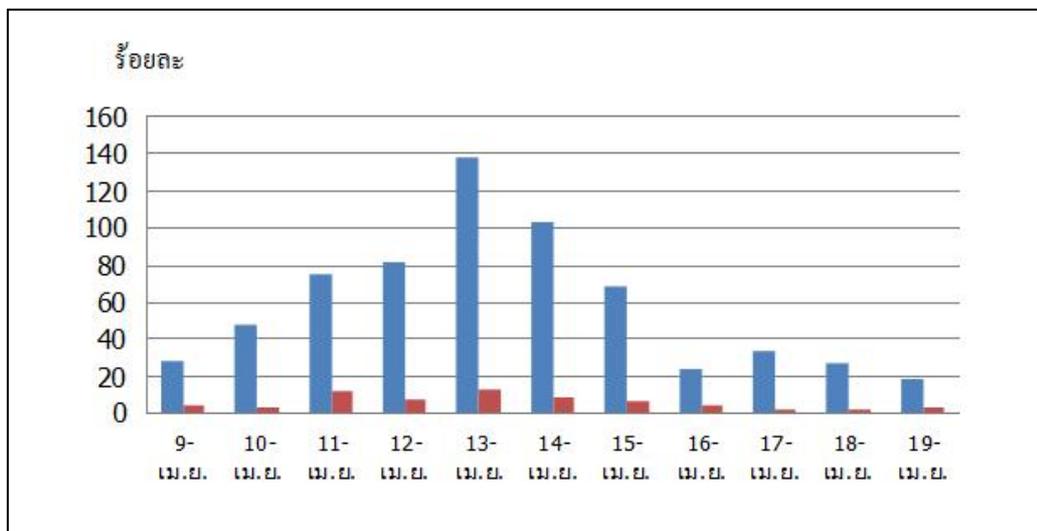
รูปที่ 1 จำนวนการบาดเจ็บรุนแรงและเสียชีวิตจำแนกตามกลุ่มอายุ ช่วงเทศกาลสงกรานต์ ปี พ.ศ. 2553



รูปที่ 2 ร้อยละของผู้บาดเจ็บรุนแรงตามวันและเวลา ช่วงเทศกาลสงกรานต์ ปี พ.ศ. 2553



รูปที่ 3 ร้อยละของผู้บาดเจ็บรุนแรงจำแนกประเภทผู้ใช้นน ช่วงเทศกาลสงกรานต์ ปี พ.ศ. 2553



รูปที่ 4 ร้อยละผู้บาดเจ็บรุนแรงที่ดื่มแอลกอฮอล์ในผู้บาดเจ็บรุนแรง อาศัยในและนอกจังหวัดตามวันเกิดเหตุ ช่วงเทศกาลสงกรานต์ ปี พ.ศ. 2553

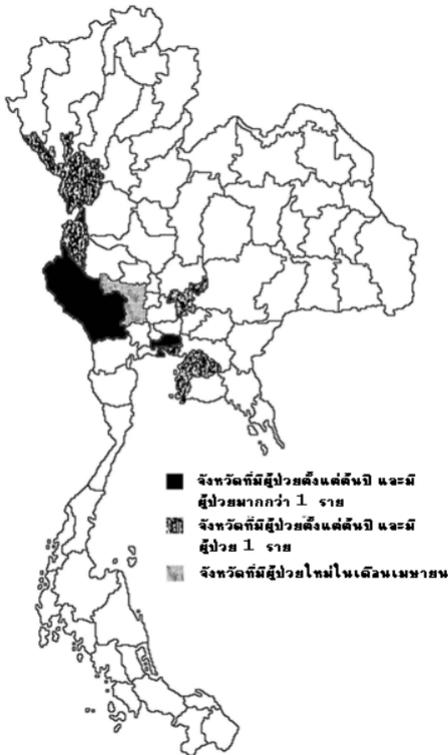
ขอขอบคุณอย่างสูง

โรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ จำนวน 28 แห่ง ที่เป็นฐานข้อมูลให้สำนักกระบาดวิทยา ปี พ.ศ.2553 ดังนี้

1. โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช 2. โรงพยาบาลศูนย์ลำปาง 3. โรงพยาบาลศูนย์หาดใหญ่ (สงขลา) 4. โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา 5. โรงพยาบาลบุรีรัมย์ 6. โรงพยาบาลศูนย์พระปกเกล้า(จันทบุรี) 7. โรงพยาบาลศูนย์ชลบุรี 8. โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น 9. โรงพยาบาลเลิดสิน(กรุงเทพมหานคร) 10. โรงพยาบาลนพรัตน์ราชธานี(กรุงเทพมหานคร) 11. โรงพยาบาลศูนย์สวรรค์ประชารักษ์ (นครสวรรค์) 12. โรงพยาบาลทั่วไปพระนั่งเกล้า(นนทบุรี) 13. โรงพยาบาลศูนย์เจ้าพระยาบรมราช(สุพรรณบุรี) 14. โรงพยาบาลพระพุทธชินราช (พิษณุโลก) 15. โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร์(ปราจีนบุรี) 16. โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์(อุบลราชธานี) 17. โรงพยาบาลราชบุรี 18. โรงพยาบาลระยอง 19. โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี 20. โรงพยาบาลภูเก็ต 21. โรงพยาบาลสุรินทร์ 22. โรงพยาบาลศูนย์เขียงรายประชาชน-เคราะห์(เขียงราย) 23. โรงพยาบาลอุดรธานี 24. โรงพยาบาลอุดรดิศด 25. โรงพยาบาลยะลา 26. โรงพยาบาลศูนย์นครปฐม 27. โรงพยาบาลดครง 28. โรงพยาบาลละเซิงเทรา

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ในเดือนเมษายน 2553 สำนักระบาดวิทยา ได้รับรายงาน ผู้ป่วย/ตายด้วยโรคพิษสุนัขบ้า จำนวน 1 ราย ติดเชื้อจากคางคกสอง-พี่น้อง อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี และมีผู้ป่วยสะสมตั้งแต่เดือนมกราคม 2553 อีก 11 ราย จากจังหวัดกรุงเทพมหานคร 5 ราย กาญจนบุรี 2 ราย สมุทรปราการ สระบุรี ตาก และชลบุรี จังหวัดละ 1 ราย ดังรูปที่ 1

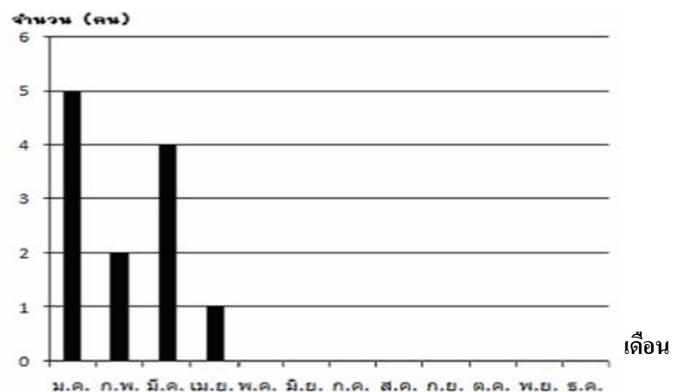


รูปที่ 1 แสดงจังหวัดที่มีผู้ป่วย/ตายด้วยโรคพิษสุนัขบ้าผู้ป่วย/ตายในเดือนเมษายน 2553 และผู้ป่วย/ตายสะสมตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2553

ผู้ป่วยในเดือนเมษายน 2553 เป็นเพศชาย อายุ 54 ปีพักอยู่ที่ตำบลสองพี่น้อง อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ผู้ป่วย/ตายถูกสุนัขอายุประมาณ 3-4 เดือนของตนเองที่เก็บมาเลี้ยงกัดเป็นแผลลึกที่ง่ามนิ้วโป้ง เมื่อปลายปี พ.ศ. 2552 ผู้ป่วย/ตายทำความสะอาดแผลด้วยตนเองแต่ไม่ไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า หลังจากกัดไม่กี่วัน ลูกสุนัขดังกล่าวถูกผู้ป่วย/ตายตีตาย จนถึงวันที่ 3 เมษายน 2553 ผู้ป่วยมีอาการไข้ หายใจไม่สะดวก กลืนน้ำลายลำบาก และเสียชีวิตวันที่ 9 เมษายน 2553 ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ด้วยวิธี PCR จากเสมหะยืนยันว่าเป็นโรคพิษสุนัขบ้า

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 30 เมษายน 2553 สำนักระบาดวิทยา ได้รับรายงานสะสมผู้ป่วย/ตายด้วยโรคพิษสุนัขบ้าจากสำนักงาน-สาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร จำนวน 12 ราย จาก 7 จังหวัด คือ กรุงเทพมหานคร 5 ราย จังหวัดกาญจนบุรี 2 ราย สมุทรปราการ สระบุรี ตาก ชลบุรี และสุพรรณบุรี จังหวัดละ 1 ราย จำแนกเป็นเพศชาย 9 ราย เพศหญิง 3 ราย เป็นผู้ป่วย/ตายในกลุ่มอายุ 25-34 ปี กลุ่มอายุ 35-44 ปี และกลุ่มอายุ 45-54 ปี กลุ่มอายุละ 3 ราย ส่วนกลุ่มอายุ 5-9 ปี กลุ่มอายุ 15-24 ปี และกลุ่มอายุ 60 ขึ้นไป กลุ่มอายุละ 1 ราย จำแนกเป็นผู้ป่วย/ตายในเดือนมกราคม 5 ราย เดือนกุมภาพันธ์ 2 ราย มีนาคม 4 ราย และเมษายน 1 ราย ดังรูปที่ 2

ผู้ป่วย/ตาย 11 ราย ได้รับเชื้อโรคพิษสุนัขบ้าจากสุนัข และอีก 1 ราย ได้รับเชื้อจากแมว สุนัขที่นำโรคเป็นลูกสุนัขที่มีอายุต่ำกว่า 3 เดือน 1 ราย อายุ 3 - 6 เดือน 4 ราย (ร้อยละ 36.36) อายุมากกว่า 1 ปีขึ้นไป 5 ราย (ร้อยละ 45.45) และไม่ทราบอายุสุนัข 1 ราย สุนัขดังกล่าวเป็นสุนัขมีเจ้าของ 9 ตัว (ร้อยละ 81.81) โดยเป็นสุนัขที่ไม่เคยฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า 10 ตัว ส่วนอีก 1 ตัวเคยได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า โดยเจ้าของสุนัขเป็นคนซื้อและฉีดวัคซีนเองลักษณะของการรับเชื้อ พบว่า ถูกกัดเป็นแผลลึก/ฉีกขาด 7 ราย แผลหนังขาด 1 ราย และแผลถลอก 2 ราย ไม่ทราบลักษณะแผล 1 รายและไม่มีประวัติถูกกัด/ข่วน แต่เลี้ยงดูใกล้ชิดสุนัข 1 ราย ตำแหน่งของบาดแผลในบริเวณต่าง ๆ ของร่างกาย ได้แก่ นิ้วมือ ซ้อมือ ฝ่ามือ 4 ราย คาง ปาก จมูก แก้ม 2 ราย แขน ลำตัว หนอก คอ 2 ราย น่องหน้าแข้ง เข่า ขา สะโพก 2 ราย นิ้วเท้า ซ้อมือ ฝ่าเท้า 1 ราย และไม่ทราบรายละเอียดของตำแหน่งบาดแผล 1 ราย



รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วย/ตายด้วยโรคพิษสุนัขบ้าจำแนกรายเดือนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2553

จากการประเมินสภาพปัญหาของโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทย ใน 4 เดือนที่ผ่านมา พบว่า ส่วนใหญ่มีการเกิดโรคอยู่ในภาคกลาง โดยเฉพาะในจังหวัดที่เคยเกิดการระบาดในปีก่อน เช่น กรุงเทพมหานคร กาญจนบุรี สุพรรณบุรี และตาก ดังนั้น จังหวัดที่อาจพบผู้ป่วยในปี นี้ เช่น ราชบุรี สงขลา ระยอง และสมุทรปราการ จึงควรมีการเฝ้าระวัง-โรค เป็นพิเศษ ผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้าทุกรายไม่ไปฉีดวัคซีน เนื่องจากไม่ได้ตระหนักถึงการฉีดวัคซีนป้องกันโรค เช่นเดียวกับ

เจ้าของสุนัขไม่ได้สนใจที่จะนำสุนัขของตนไปรับการฉีดวัคซีน ป้องกันโรคนี้ เพราะยังเข้าใจว่าลูกสุนัขไม่น่าจะเป็นโรคพิษสุนัขบ้า ถึงแม้ว่าเดือนพฤษภาคม จะเป็นเดือนที่เข้าสู่ฤดูฝนแล้ว แต่ ควรมีการเฝ้าระวังและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในคนและในสัตว์ อย่างต่อเนื่อง เนื่องจากโรคพิษสุนัขบ้าเกิดขึ้นทุกเดือน หากประกาศ เดือนกักโรคในฤดูร้อนจะทำให้ประชาชนเข้าใจผิด และขาดการ ตระหนักในการป้องกันโรค



สถานการณ์โรคไข้เลือดออกประเทศไทย ข้อมูล ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2553
(Situation of Dengue Fever, Thailand, May 26, 2010)

✉ somboons@health.moph.go.th

สมบุญ เสนาะเสียง ธรวิทย์ อุพงษ์

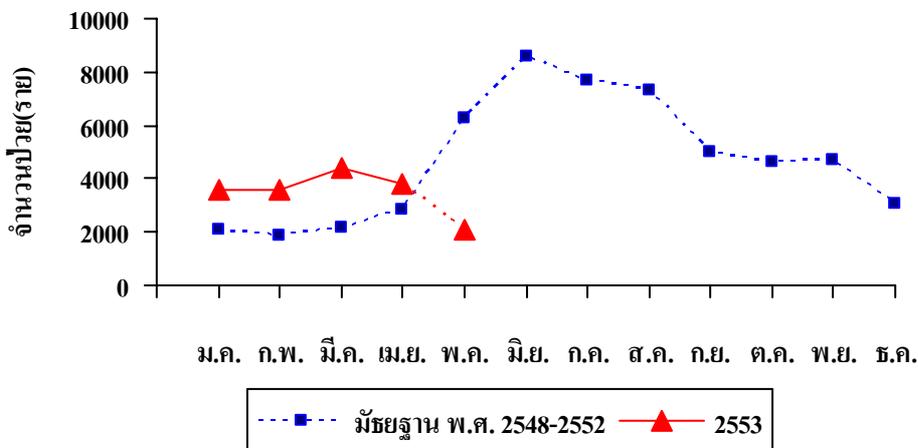
กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

สำนักระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก จำนวนผู้ป่วยสะสมตั้งแต่ต้นปี รวมทั้งสิ้น 17,451 ราย คิดเป็น อัตราป่วย 27.47 ต่อประชากรแสนคน เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว 1,341 ราย (ร้อยละ 8.3) สูงกว่าสัปดาห์เดียวกันปีที่แล้ว 1.6 เท่า

ผู้ป่วยเสียชีวิต 20 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.11 ที่จังหวัดตาก 3 ราย กระบี่ 3 ราย นราธิวาส 2 ราย และจังหวัดที่พบ จังหวัดละ 1 ราย ได้แก่ สมุทรสงคราม กรุงเทพมหานคร นนทบุรี นครปฐม ชลบุรี ระยอง พัทลุง ปัตตานี สงขลา นครศรีธรรมราชบุรีรัมย์ และอุบลราชธานี กลุ่มอายุพบสูงสุด คือ กลุ่มอายุ 10 -14 ปี (89.54 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 5 -9 ปี, 15 - 24 ปี, 0 - 4 ปี, 25 - 34 ปี และ 35 ปีขึ้นไป อัตราป่วย เท่ากับ 71.54, 49.56, 34.42, 19.29 และ 6.58 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ

ภาคใต้ มีอัตราป่วยสูงสุด 48.38 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา คือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ เท่ากับ 37.05, 16.83 และ 13.81 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ

จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุด 10 อันดับ ได้แก่ จังหวัดสตูล (76.08 ต่อประชากรแสนคน) สงขลา (76.04) จันทบุรี(73.35) ระยอง (67.80) ปัตตานี (66.71) ตรวด (66.36) พัทลุง (65.78) ยะลา (63.71) สมุทรสาคร (60.05) และตาก (56.58) เป็นจังหวัดในภาคใต้ 5 จังหวัด ภาคกลาง 4 จังหวัด และภาคเหนือ 1 จังหวัด สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แม้จะไม่ได้อยู่ใน 10 อันดับจังหวัด ที่มีอัตราป่วยสูงสุดก็ตาม แต่ขอให้เฝ้าระวังติดตามใกล้ชิดจังหวัดเหล่านี้ด้วย ได้แก่ จังหวัดหนองคาย ที่อำเภอบึงค้ำ อัตราป่วย 174.42 ต่อ ประชากรแสนคน จังหวัดสุรินทร์ อำเภอลำดวน (156.12) และ จังหวัดอุบลราชธานี อำเภอน้ำยืน (149.81)



รูปที่ 1 จำนวนป่วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม -26 พฤษภาคม 2553



สถานการณ์โรคไข้ฉี่หนูในประเทศไทย ข้อมูล ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2553

(Situation of Chikungunya Fever, Thailand, May 26, 2010)

✉ somboons@health.moph.go.th

สมบุญ เสนาะเสียง ปธานิจ สวงโท ธรวิทย์ อุพงษ์

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

I สถานการณ์เฝ้าระวังโรค

● ผู้ป่วยสะสม

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2553 ถึงวันที่ 26 พฤษภาคม 2553 สำนักระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคไข้ฉี่หนู ใน 27 จังหวัด (ภาคใต้ 14 จังหวัด ภาคกลาง 8 จังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 จังหวัด และภาคเหนือ 2 จังหวัด) จำนวน 936 ราย เป็นผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล จำแนกเป็นผู้ป่วยนอก 806 ราย และผู้ป่วยใน 130 ราย อัตราป่วย 1.34 ต่อประชากรแสนคน ไม่พบผู้เสียชีวิต

จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือ จังหวัดพัทลุง อัตราป่วย 39.19 ต่อประชากรแสนคน (199ราย) รองลงมา คือ นครศรีธรรมราช 22.62 (343ราย) สุราษฎร์ธานี 11.47 (114 ราย) พังงา 9.93 (25 ราย) และระยอง 9.31 (57 ราย) โดยภาพรวมการเกิดโรคไข้ฉี่หนูที่ได้รับรายงาน จำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเล็กน้อย (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยสะสมโรคไข้ฉี่หนู จำแนกตามเดือนเริ่มป่วย (ข้อมูล ณ 26 พฤษภาคม 2553)

ภาค/จังหวัด	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	ยอดรวม	อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน
ภาคกลาง	44	13	8	6	3	74	0.35
กรุงเทพมหานคร	3	1	0	0	0	4	0.07
นนทบุรี	1	0	0	0	0	1	0.09
ฉะเชิงเทรา	1	0	0	0	0	1	0.15
กาญจนบุรี	0	0	0	0	2	2	0.24
เพชรบุรี	3	0	0	0	0	3	0.65
ประจวบคีรีขันธ์	2	2	0	0	0	4	0.79
ระยอง	33	9	8	6	1	57	9.31
ตราด	1	1	0	0	0	2	0.91
ภาคใต้	509	185	93	52	17	856	9.71
ชุมพร	19	6	4	2	1	32	6.36
นครศรีธรรมราช	213	73	36	19	2	343	22.62
พัทลุง	129	51	14	4	1	199	39.19
สุราษฎร์ธานี	74	23	9	7	1	114	11.47
กระบี่	11	5	2	2	0	20	4.69
พังงา	17	3	5	0	0	25	9.93
ภูเก็ต	9	3	4	5	5	26	7.74
ตรัง	1	2	0	0	0	3	0.48
ระนอง	0	0	0	0	1	1	0.55
นราธิวาส	13	8	7	3	3	34	4.26
ปัตตานี	4	1	2	0	0	7	1.08
สตูล	4	0	1	0	0	5	1.71
สงขลา	15	10	6	10	3	44	3.27
ยะลา	0	0	3	0	0	3	0.62
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2	1	0	0	3	3	0.01
หนองบัวลำภู	1	0	0	0	0	1	0.20
ศรีสะเกษ	1	0	0	0	0	1	0.07
สุรินทร์	0	1	0	0	0	1	0.07
ภาคเหนือ	3	0	0	0	3	3	0.03
เชียงใหม่	2	0	0	0	0	2	0.12
ตาก	1	0	0	0	0	1	0.19
ยอดรวมประเทศ	558	199	101	58	20	936	1.47

- อำเภอที่ต้องมีการติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด
- อำเภอที่มีวันเริ่มป่วยของผู้ป่วยรายสุดท้ายในช่วง 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา มีทั้งสิ้น 5 อำเภอ จาก 4 จังหวัด โดยเป็นจังหวัดภาคใต้ทั้ง 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ภูเก็ต พัทลุง และนราธิวาส ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 อำเภอที่มีวันเริ่มป่วยของผู้ป่วยรายสุดท้ายในช่วง 2 สัปดาห์ (ข้อมูล ณ 26 พฤษภาคม 2553)

อำเภอ	จังหวัด
ท่าศาลา กิ่งอำเภอพนิดา	นครศรีธรรมราช
เมือง	ภูเก็ต
ตะโหมด	พัทลุง
สุคีริน	นราธิวาส

II รายงานการสอบสวนโรคเบื้องต้น

สำนักโรคระบาดวิทยา ไม่ได้รับแจ้งรายงานการสอบสวนโรคในเดือนพฤษภาคม 2553



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

ศุชาดา จันทสิริยากร หัวหน้ากาญจนสมบัติ อรุณา รังผึ้ง โสภณ เอี่ยมศิริถาวร

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

✉ meow@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคประจำสัปดาห์ที่ 21 ระหว่างวันที่ 23 - 29 พฤษภาคม 2553 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูล เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. อหิวาตกโรค ที่จังหวัดตากและจังหวัดปัตตานี

1) จังหวัดตาก ที่ศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านแม่หละ อำเภอท่าสองยาง ระหว่างวันที่ 24 - 30 พฤษภาคม 2553 พบผู้ป่วย 5 ราย อายุ 3 - 80 ปี เฉลี่ย 39 ปี ทุกรายตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa มีผู้ป่วยสงสัยที่อยู่ระหว่างรอผลการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ 5 ราย อายุ 2 - 70 ปี เฉลี่ย 32 ปี ยังไม่สามารถระบุแหล่งโรค ชนิดของอาหารที่สงสัย และสาเหตุของการแพร่ระบาดได้อย่างชัดเจน เบื้องต้นทราบว่าผู้ป่วยรายแรกเป็นชาย อายุ 38 ปี ปกติผู้ป่วยและครอบครัวดื่มน้ำบ่อตมและซื้ออาหารจากตลาดเข้ามาปรุงรับประทาน ผู้ป่วยมีประวัติเดินทางออกนอกศูนย์ฯ ในช่วง 5 วันก่อนป่วย สองวันก่อนป่วยไปหาหน่อไม้และดื่มน้ำจากหนองน้ำ/ลำธารในป่าใกล้ศูนย์ฯ ผู้ป่วยรายที่สอง อายุ 14 ปี เป็นลูกชายของผู้ป่วยรายแรก เริ่มป่วยวันที่ 26 พฤษภาคม 2553 ทีมเจ้าหน้าที่และแพทย์ของศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านแม่หละ กำลังสอบสวนหาสาเหตุและแหล่งโรค พร้อมทั้งควบคุมโรคในพื้นที่ ทำ Rectal Swab ผู้สัมผัสใกล้ชิดและผู้สัมผัสร่วมบ้านผู้ป่วยรวม 57 ตัวอย่าง ส่งตรวจยืนยันที่โรงพยาบาลแม่สอด อยู่ระหว่างรอผล

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 30 พฤษภาคม 2553 สำนักโรคระบาดวิทยา ได้รับรายงานผู้ป่วยอหิวาตกโรคจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตากรวม 164 ราย ไม่มีผู้ป่วยเสียชีวิต ตรวจพบเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa ทุกราย โดยมีวันเริ่มป่วยระหว่าง

วันที่ 27 มีนาคม - 27 พฤษภาคม 2553 จำแนกเป็นผู้ป่วยชาวพม่าจากเมืองเมียวดี 29 ราย ผู้ป่วยที่อยู่ในประเทศไทย 135 ราย กระจายใน 4 อำเภอ ได้แก่ แม่สอด 104 ราย พบพระ 16 ราย แม่ระมาด 10 ราย และท่าสองยาง 5 ราย เป็นคนไทย 75 ราย แรงงานต่างด้าวชาวพม่า 44 ราย ผู้อพยพในศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านอู๋เปี่ยม 11 ราย และผู้อพยพในศูนย์พักพิงชั่วคราวบ้านแม่หละ 5 ราย โดยมีการระบาดที่เป็นกลุ่มก้อน (Cluster) ใหญ่ ๆ ดังนี้

ผู้ป่วยกลุ่มแรก จำนวน 10 ราย ที่หมู่ 3 บ้านท่าอาจ ตำบลท่าสายลวด อำเภอแม่สอด วันที่ 27 มีนาคม - 3 เมษายน 2553 รายแรกเป็นเด็กชายไทย อายุ 3 ปี ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลแม่สอด อีก 9 ราย เป็นแรงงานต่างด้าวชาวพม่าที่ค้นพบในชุมชน

ผู้ป่วยกลุ่มที่สอง เป็นชาวพม่าจำนวน 14 ราย ค้นพบในชุมชนจากการเฝ้าระวังบริเวณท่าข้ามระหว่างเมืองเมียวดีกับอำเภอแม่สอด ระหว่างวันที่ 5 - 22 เมษายน 2553

ผู้ป่วยกลุ่มที่สาม ประมาณ 60 ราย ที่อำเภอแม่ระมาด และอำเภอพบพระ ระหว่างวันที่ 21 - 27 เมษายน 2553 ทุกรายมีประวัติรับประทานข้าวมันไก่ ขายข้าวมันไก่ หรือสัมผัสกับผู้ป่วยที่รับประทานข้าวมันไก่ที่ร้านอาหารแห่งหนึ่งในตำบลแม่สอด

ผู้ป่วยกลุ่มที่สี่ จำนวน 15 ราย ที่ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด ระหว่างวันที่ 25 เมษายน - 6 พฤษภาคม 2553 จำแนกเป็นแรงงานต่างด้าวชาวพม่าอยู่หมู่ 10 จำนวน 8 ราย คนไทยจากหมู่ 7 จำนวน 7 ราย

จังหวัดปัตตานี ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 27 พฤษภาคม 2553 พบผู้ป่วยรวม 482 ราย จำแนกเป็นผู้ที่ติดเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa 480 ราย เชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Inaba 2 ราย เสียชีวิต 1 ราย เป็นคนไทยประมาณร้อยละ 80 แรงงานต่างด้าวประมาณร้อยละ 20 กระจายในพื้นที่ 11 อำเภอจากทั้งหมด 12 อำเภอดังนี้ มายอ 94 ราย เมือง 84 ราย หนองจิก 79 ราย ปะนาละ 61 ราย ทุ่งยางแดง 53 ราย ยะหริ่ง 41 ราย กะพ้อ 21 ราย แม่ลาน 20 ราย สายบุรี 15 ราย ยะรัง 11 ราย และโคกโพธิ์ 3 ราย ส่วนอำเภอไม้แก่นยังไม่มียางานผู้ป่วย พบเพียงผู้ติดเชื้อ *Vibrio cholerae* El Tor Ogawa ที่ไม่มีอาการ 1 คน ทีม SRRT ของจังหวัดปัตตานีกำลังสอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่

2. การระบาดของโรคมาลาเรีย ที่อำเภอละงูและอำเภอมะนัง จังหวัดสตูล ระหว่างวันที่ 22 เมษายน - 30 พฤษภาคม 2553 พบผู้ป่วยแล้วไม่น้อยกว่า 80 ราย เบื้องต้นทราบว่าไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ 10 ราย โรงพยาบาลหาดใหญ่ 10 ราย โรงพยาบาลละงู 6 ราย โรงพยาบาลควนกาหลง 5 ราย ตรวจพบเชื้อ *Plasmodium falciparum* ทุกราย ไม่พบผู้ป่วยเสียชีวิต ทีม SRRT ของอำเภอละงู อำเภอมะนัง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล และสำนักกระบวนวิชากำลังสอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 30 พฤษภาคม 2553 อำเภอมะนังมีรายงานผู้ป่วยรวม 14 ราย กระจายใน 5 หมู่บ้านของตำบลปาล์มพัฒนา ได้แก่ บ้านถ้ำระฆังทอง 5 ราย บ้านปาล์ม 3 จำนวน 3 ราย บ้านปาล์ม 1 และบ้านมะนังแห่งละ 2 ราย ที่เหลืออีก 2 รายจากบ้านปาล์มทองและบ้านทุ่งหญ้าผา เป็นชาย 11 ราย หญิง 3 ราย อายุ 14 - 68 ปี จำแนกเป็นเกษตรกร 9 ราย ผู้ใช้แรงงาน 3 ราย นักรูจัก 1 ราย และนักเรียน 1 ราย โดยมีวันเริ่มป่วยระหว่างวันที่ 8 เมษายน - 10 พฤษภาคม 2553 ส่วนที่อำเภอละงูมีรายงานผู้ป่วยรวม 67 ราย

กระจายใน 3 ตำบล ได้แก่ตำบลละงู 1 ราย กำแพง 1 ราย และน้ำผุด 65 ราย ในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยจากบ้านวังนาใน 39 ราย บ้านทับทุ่ง 20 ราย บ้านทุ่งสาละ 3 ราย บ้านหนองราโพธิ์ 2 ราย และบ้านทุ่งนางแก้ว 1 ราย

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. โรคโปลิโอ ประเทศทาจิกิสถาน ตั้งแต่วันที่ 23 เมษายน - 18 พฤษภาคม 2553 พบผู้ป่วยยืนยัน 108 ราย (<http://www.polioeradication.org> ข้อมูล ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2553) มีผู้ป่วยสงสัยที่รักษาตัวในโรงพยาบาลรวม 409 ราย โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อสัปดาห์

2. การระบาดของอหิวาตกโรค ทางภาคเหนือของประเทศเวียดนาม ตั้งแต่ต้นเดือนเมษายน - 8 พฤษภาคม 2553 พบผู้ป่วยรวม 106 ราย ใน 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัด Hanoi จังหวัด Ha Nam จังหวัด Hai Duong จังหวัด Hai Phong และจังหวัด Bac Ninh

3. โรคหัด ประเทศฟิลิปปินส์ ในเดือนมีนาคม 2553 มีการระบาดใน 18 ชุมชน พบผู้ป่วยยืนยันรวม 368 ราย ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 10 เมษายน 2553 พบผู้ป่วยยืนยัน 1,794 ราย ซึ่งสูงกว่าจำนวนผู้ป่วยในช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมาร้อยละ 387.5 ผู้ป่วยเสียชีวิต 8 ราย ในจำนวนนี้มีอายุต่ำกว่า 1 ปี 5 ราย นอกจากนี้ยังมีผู้ป่วยสงสัยที่รอผลการตรวจยืนยันอีก 1,228 ราย

4. การระบาดของโรคไขหวัดใหญ่ ประเทศสิงคโปร์ ระหว่างวันที่ 26 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2553 มีผู้ป่วยอาการคล้ายไขหวัดใหญ่ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐรวม 18,420 ราย ซึ่งสูงกว่าจำนวนผู้ป่วยในช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมาร้อยละ 4,000 ราย ในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัสไขหวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ ชนิด A (H1N1) ร้อยละ 39

แหล่งข่าว : ProMED – mail

ประกาศ WESR

เนื่องด้วยในปีงบประมาณ 2552 สำนักกระบวนวิชา กรมควบคุมโรค มีนโยบายที่จะลดจำนวนการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ (กระดาษ) ของรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ (WESR) และฉบับผนวก (Supplement) เพื่อตอบสนองนโยบายการประหยัดพลังงานลดโลกร้อน

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

กลุ่มงานเผยแพร่ สำนักกระบวนวิชา 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



✉ laddal@health.moph.go.th

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					

จังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา 68 จังหวัด ร้อยละ 89.47

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 21

Table 1 Reported Cases of Priority by Diseases Under Surveillance by Date of Treatment Compared to Previous Year, Thailand, 21st Week

DISEASES	This Week			Cumulative (21 st week)		
	2010	2009	Median(2005-2009)	2010	2009	Median(2005-2009)
DIPHTHERIA	0	0	0	5	6	1
PERTUSSIS	0	0	0	2	14	12
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	2 ^B	1	1
MEASLES	17	96	71	1096	3853	1800
MENIN.MENINGITIS	0	1	1	12	14	13
ENCEPHALITIS	1	7	7	181	146	127
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	6	6	4	70	90	90
CHOLERA	1	2	2	561	14	14
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	46	185	88	6645	2896	1021
DYSENTERY	104	363	443	5306	7754	8231
PNEUMONIA (ADMITTED)*	672	1071	1063	31111	27377	29732
INFLUENZA	209	487	284	27647	6637	3367
LEPTOSPIROSIS	41	80	47	1134	1049	632
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	1	0	13 ^A	10	8
AEFI	0	5	5	601	362	102

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดใน แต่ละสัปดาห์

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

^A ได้รับรายงานจาก กรุงเทพมหานคร 6 ราย จังหวัดกาญจนบุรี 2 ราย ชลบุรี ตาก สมุทรปราการ และ สระบุรี จังหวัดละ 1 ราย

^B ได้รับรายงานจากจังหวัดเชียงใหม่ 1 ราย * เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2005

สรุปสาระสำคัญจากตาราง : สมเจตน์ ตั้งเจริญศิริโสภณ Somjate Tungcharoensilp

กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

✉ stungcharoensilp@yahoo.com

สถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ที่ 21 มีรายงานผู้ป่วยโรคคอตีบสะสมจำนวน 5 ราย ซึ่งสูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปี (2548 - 2552) โรคคอตีบเป็นโรคติดต่อที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีนที่มีรายงานน้อยมากในปัจจุบัน แต่ในปี 2553 เริ่มมีรายงานผู้ป่วยเกิดขึ้นในบางจังหวัดของภาคใต้ เช่น ยะลา เป็นต้น ซึ่งในพื้นที่ที่มีโรคเกิดขึ้นนั้น ความครอบคลุมของวัคซีนจะต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ ส่วนโรคที่จำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นอย่างผิดสังเกตเมื่อเทียบกับปีก่อน และค่ามัธยฐาน 5 ปี คือ Hand Foot and Mouth disease และ Influenza ฉะนั้นควรติดตามรายละเอียดของผู้ป่วยอย่างน้อยตามรายงาน 506 เพื่อให้สามารถสืบค้นการระบาดและสอบสวนได้

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังซึ่งได้รับการรักษา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 21 พ.ศ. 2553 (23 - 29 พฤษภาคม 2553)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASE UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT, BY PROVINCE, THAILAND, 21st Week (May 23 - 29, 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	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010	Cum.2010	Current wk.	Cum.2010													
TOTAL	561	1	0	6645	1	46	0	5306	0	104	0	31111	449	672	6	27647	209	0	181	0	1	0	601	10	0	0	1096	0	17	0	1134	10	41	0									
CENTRAL REGION	16	0	0	3499	0	12	0	779	0	10	0	9601	208	142	3	12210	6	61	0	41	0	1	0	138	3	0	0	1	0	0	365	0	1	0	65	2	3	0					
BANGKOK METRO POLIS	2	0	0	1767	0	0	63	0	3	0	1133	0	21	0	0	4275	0	11	0	4	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	4	0	0	0						
ZONE 1	1	0	0	350	0	2	0	52	0	0	226	144	25	1	1562	1	6	0	0	13	0	0	20	2	0	0	0	0	0	37	0	0	14	0	0	0	0						
NONTHABURI	1	0	0	219	0	0	0	11	0	0	222	3	3	0	626	2	2	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0					
P.NAKORN.SAYUTHHAYA	0	0	0	32	0	0	0	24	0	0	1009	89	9	1	578	1	3	0	0	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0					
PATHUM THANI	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	651	0	0	0	264	0	0	0	0	9	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
SARABURI	0	0	0	62	0	2	0	16	0	0	344	52	13	0	94	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0				
ZONE 2	0	0	0	155	0	1	0	41	0	0	678	4	16	0	574	0	2	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	19	0	1	0				
ANG THONG	0	0	0	37	0	0	0	1	0	0	313	0	5	0	73	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0			
CHAI NAT	0	0	0	45	0	0	0	2	0	0	54	1	3	0	80	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	15	0	1	0				
LOP BURI	0	0	0	63	0	0	0	35	0	0	245	3	8	0	359	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0			
SING BURI	0	0	0	10	0	0	1	0	3	0	66	0	0	0	62	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			
ZONE 3	3	0	0	383	0	0	0	239	0	0	2063	4	12	0	1492	0	1	0	0	13	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	4	0	0	0	0				
CHACHOENGSAO	3	0	0	34	0	0	0	78	0	0	872	0	11	0	287	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	1	0	0	0				
NAKHON NAYOK	0	0	0	9	0	0	0	44	0	0	43	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0			
PRACHIN BURI	0	0	0	41	0	0	0	83	0	0	365	2	1	0	183	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0				
SA KAE0	0	0	0	9	0	0	0	16	0	0	119	0	0	0	45	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			
SAMUT PRAKAN	0	0	0	290	0	0	0	18	0	0	664	2	0	0	938	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			
ZONE 4	1	0	0	219	0	1	0	96	0	2	1272	1	22	0	976	0	15	0	0	5	0	1	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	1	0	5	0	2	0			
KANCHANABURI	0	0	0	21	0	0	0	25	0	0	450	1	8	0	291	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2	0	1	0			
NAKHON PATHOM	0	0	0	68	0	0	0	25	0	0	321	0	7	0	225	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0			
RATCHABURI	1	0	0	84	0	0	0	7	0	0	371	0	3	0	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	2	0	0	0	0			
SUPHAN BURI	0	0	0	46	0	0	1	0	39	0	130	0	4	0	304	0	9	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	1	0	0	0			
ZONE 5	2	0	0	224	0	4	0	62	0	0	1062	19	22	2	422	0	8	0	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	3	0	1	0	0	0				
PHETCHABURI	1	0	0	80	0	1	0	18	0	0	344	13	6	1	120	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	1	0	0	0	0				
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	40	0	2	0	17	0	0	374	4	9	1	206	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0				
SAMUT SAKHON	0	0	0	75	0	1	0	0	0	0	235	0	4	0	64	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0			
SAMUT SONGKHRAM	1	0	0	29	0	0	0	27	0	0	109	2	3	0	32	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0			
ZONE 9	7	0	0	401	0	4	0	226	0	5	1167	36	24	0	2909	5	18	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	99	0	0	16	2	0	0		
CHANTHABURI	5	0	0	53	0	2	0	30	0	2	297	28	7	0	366	1	8	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	5	1	0	0				
CHON BURI	1	0	0	173	0	0	0	84	0	2	466	0	6	0	1695	4	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	3	0	0	0			
RAYONG	1	0	0	165	0	1	0	99	0	1	345	6	7	0	731	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
TRAT	0	0	0	10	0	0	1	0	13	0	59	2	4	0	117	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3	1	0	0				
SOUTHERN REGION	485	1	1	0	441	1	7	0	313	0	7	0	4008	69	55	0	3033	2	39	0	4	0	0	47	0	0	0	0	0	0	105	1	0	0	0	196	0	2	0	195	3	1	0
ZONE 6	0	0	0	176	0	1	0	100	0	0	1973	63	12	0	1648	0	25	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1	0	0	0	17	0	0	46	1	0		
CHUMPHON	0	0	0	51	0	0	0	1	0	0	352	0	2	0	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	14	0	0	0	44	0	0	295	1	1	0	487	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	25	1	0	
PHATTHALUNG</																																											

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 21 พ.ศ. 2553 (23 - 29 พฤษภาคม 2553)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF SUSPECTED DENGUE FEVER AND DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 21st Week (May 23 - 29, 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	POP.	POP.	
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D				
TOTAL	3604	3599	4439	3915	3480	-	-	-	-	-	-	-	19037	22	29.97	0.12	63,525,062
CENTRAL REGION	1942	1887	2080	1446	972	-	-	-	-	-	-	-	8327	6	38.83	0.07	21,445,124
BANGKOK METRO POLIS	625	621	591	381	185	-	-	-	-	-	-	-	2403	1	42.14	0.04	5,702,595
ZONE 1	265	218	257	110	55	-	-	-	-	-	-	-	905	1	26.44	0.11	3,422,311
NONHABURI	140	116	111	34	27	-	-	-	-	-	-	-	428	1	39.70	0.23	1,078,071
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	42	35	29	31	11	-	-	-	-	-	-	-	148	0	19.09	0.00	775,157
PATHUM THANI	64	39	94	28	2	-	-	-	-	-	-	-	227	0	23.74	0.00	956,376
SARABURI	19	28	23	17	15	-	-	-	-	-	-	-	102	0	16.65	0.00	612,707
ZONE 2	59	98	137	75	26	-	-	-	-	-	-	-	395	0	24.84	0.00	1,589,978
ANG THONG	13	21	21	18	5	-	-	-	-	-	-	-	78	0	27.39	0.00	284,807
CHAI NAT	10	5	8	19	6	-	-	-	-	-	-	-	48	0	14.31	0.00	335,420
LOP BURI	32	71	106	34	14	-	-	-	-	-	-	-	257	0	34.06	0.00	754,452
SING BURI	4	1	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	12	0	5.57	0.00	215,299
ZONE 3	257	241	342	193	101	-	-	-	-	-	-	-	1134	0	36.71	0.00	3,089,076
CHACHOENGSAO	44	38	53	41	28	-	-	-	-	-	-	-	204	0	30.49	0.00	668,983
NAKHON NAYOK	3	10	6	2	2	-	-	-	-	-	-	-	23	0	9.14	0.00	251,683
PRACHIN BURI	32	26	37	48	19	-	-	-	-	-	-	-	162	0	35.08	0.00	461,854
SA KAEO	16	30	30	10	6	-	-	-	-	-	-	-	92	0	16.96	0.00	542,451
SAMUT PRAKAN	162	137	216	92	46	-	-	-	-	-	-	-	653	0	56.09	0.00	1,164,105
ZONE 4	297	295	260	142	77	-	-	-	-	-	-	-	1071	1	31.83	0.09	3,364,670
KANCHANABURI	36	43	37	15	14	-	-	-	-	-	-	-	145	0	17.40	0.00	833,423
NAKHON PATHOM	78	88	113	50	42	-	-	-	-	-	-	-	371	1	43.57	0.27	851,426
RATCHABURI	118	86	45	48	19	-	-	-	-	-	-	-	316	0	37.83	0.00	835,231
SUPHAN BURI	65	78	65	29	2	-	-	-	-	-	-	-	239	0	28.30	0.00	844,590
ZONE 5	196	136	141	112	61	-	-	-	-	-	-	-	646	1	39.31	0.15	1,643,555
PHETCHABURI	36	31	54	44	6	-	-	-	-	-	-	-	171	0	37.07	0.00	461,239
PRACHUAP KHIRI KHAN	17	15	29	38	48	-	-	-	-	-	-	-	147	0	29.16	0.00	504,063
SAMUT SAKHON	136	79	49	23	4	-	-	-	-	-	-	-	291	0	60.05	0.00	484,606
SAMUT SONGKHRAM	7	11	9	7	3	-	-	-	-	-	-	-	37	1	19.11	2.70	193,647
ZONE 9	243	278	352	433	467	-	-	-	-	-	-	-	1773	2	67.34	0.11	2,632,939
CHANTHABURI	27	60	93	133	213	-	-	-	-	-	-	-	526	0	102.89	0.00	511,246
CHON BURI	133	136	138	128	118	-	-	-	-	-	-	-	653	1	50.64	0.15	1,289,590
RAYONG	67	69	93	118	89	-	-	-	-	-	-	-	436	1	71.23	0.23	612,095
TRAT	16	13	28	54	47	-	-	-	-	-	-	-	158	0	71.82	0.00	220,008
SOUTHERN REGION	965	806	826	965	987	-	-	-	-	-	-	-	4549	11	51.61	0.24	8,813,880
ZONE 6	245	254	288	288	275	-	-	-	-	-	-	-	1350	3	38.50	0.22	3,506,241
CHUMPHON	20	17	38	39	37	-	-	-	-	-	-	-	151	0	30.96	0.00	487,744
NAKHON SI THAMMARAT	103	99	121	74	64	-	-	-	-	-	-	-	461	1	30.40	0.22	1,516,499
PHATTHALUNG	70	92	67	73	72	-	-	-	-	-	-	-	374	2	73.65	0.53	507,777
SURAT THANI	52	46	62	102	102	-	-	-	-	-	-	-	364	0	36.61	0.00	994,221
ZONE 7	136	127	137	158	67	-	-	-	-	-	-	-	625	3	34.44	0.48	1,814,555
KRABI	57	50	56	52	22	-	-	-	-	-	-	-	237	3	55.56	1.27	426,556
PHANGGA	13	5	8	21	9	-	-	-	-	-	-	-	56	0	22.25	0.00	251,657
PHUKET	28	50	45	35	4	-	-	-	-	-	-	-	162	0	48.23	0.00	335,913
RANONG	9	5	13	19	5	-	-	-	-	-	-	-	51	0	28.06	0.00	181,754
TRANG	29	17	15	31	27	-	-	-	-	-	-	-	119	0	19.23	0.00	618,675
ZONE 8	584	425	401	519	645	-	-	-	-	-	-	-	2574	5	73.69	0.19	3,493,084
NARATHIWAT	95	68	63	91	116	-	-	-	-	-	-	-	433	3	59.47	0.69	728,071
PATTANI	126	104	68	68	79	-	-	-	-	-	-	-	445	1	68.71	0.22	647,624
SATUN	37	46	36	59	69	-	-	-	-	-	-	-	247	0	84.27	0.00	293,101
SONGKHLA	250	158	181	220	273	-	-	-	-	-	-	-	1082	1	80.51	0.09	1,343,954
YALA	76	49	53	81	108	-	-	-	-	-	-	-	367	0	76.41	0.00	480,334

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 21 พ.ศ. 2553 (23 - 29 พฤษภาคม 2553)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF SUSPECTED DENGUE FEVER AND DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, 21st Week (May 23 - 29, 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	430	631	1128	1032	1154	-	-	-	-	-	-	-	4375	2	20.35	0.05	21,495,825
ZONE 10	80	94	129	162	252	-	-	-	-	-	-	-	717	0	20.10	0.00	3,567,883
LOEI	20	38	52	62	156	-	-	-	-	-	-	-	328	0	52.84	0.00	620,780
NONG BUA LAM PHU	8	12	9	7	13	-	-	-	-	-	-	-	49	0	9.78	0.00	500,913
NONG KHAI	18	17	32	59	12	-	-	-	-	-	-	-	138	0	15.21	0.00	907,250
UDON THANI	34	27	36	34	71	-	-	-	-	-	-	-	202	0	13.13	0.00	1,538,940
ZONE 11	53	61	136	99	127	-	-	-	-	-	-	-	476	0	22.07	0.00	2,157,187
MUKDAHAN	25	26	46	28	63	-	-	-	-	-	-	-	188	0	55.61	0.00	338,048
NAKHON PHANOM	7	9	27	16	1	-	-	-	-	-	-	-	60	0	8.56	0.00	700,690
SAKON NAKHON	21	26	63	55	63	-	-	-	-	-	-	-	228	0	20.39	0.00	1,118,449
ZONE 12	55	146	208	111	150	-	-	-	-	-	-	-	670	0	13.43	0.00	4,989,649
KALASIN	22	53	63	32	57	-	-	-	-	-	-	-	227	0	23.16	0.00	980,158
KHON KAEN	20	47	73	22	30	-	-	-	-	-	-	-	192	0	10.90	0.00	1,762,242
MAHA SARAKHAM	6	10	18	15	20	-	-	-	-	-	-	-	69	0	7.35	0.00	939,090
ROI ET	7	36	54	42	43	-	-	-	-	-	-	-	182	0	13.91	0.00	1,308,159
ZONE 13	49	83	228	239	245	-	-	-	-	-	-	-	844	1	20.29	0.12	4,160,037
AMNAT CHAROEN	1	1	8	13	45	-	-	-	-	-	-	-	68	0	18.34	0.00	370,804
SI SA KET	28	64	118	54	79	-	-	-	-	-	-	-	343	0	23.71	0.00	1,446,345
UBON RATCHATHANI	8	10	84	142	120	-	-	-	-	-	-	-	364	1	20.18	0.27	1,803,754
YASOTHON	12	8	18	30	1	-	-	-	-	-	-	-	69	0	12.80	0.00	539,134
ZONE 14	193	247	427	421	380	-	-	-	-	-	-	-	1668	1	25.19	0.06	6,621,069
BURI RAM	62	106	117	76	50	-	-	-	-	-	-	-	411	1	26.57	0.24	1,546,784
CHAIYAPHUM	14	33	43	25	34	-	-	-	-	-	-	-	149	0	13.24	0.00	1,125,166
NAKHON RATCHASIMA	81	64	128	157	160	-	-	-	-	-	-	-	590	0	22.95	0.00	2,571,292
SURIN	36	44	139	163	136	-	-	-	-	-	-	-	518	0	37.60	0.00	1,377,827
NORTHERN REGION	267	275	405	472	367	-	-	-	-	-	-	-	1786	3	15.17	0.17	11,770,233
ZONE 15	59	49	75	83	73	-	-	-	-	-	-	-	339	0	11.14	0.00	3,043,586
CHIANG MAI	43	29	47	42	31	-	-	-	-	-	-	-	192	0	11.76	0.00	1,632,548
LAMPANG	11	13	17	19	11	-	-	-	-	-	-	-	71	0	9.29	0.00	764,498
LAMPHUN	3	5	10	13	12	-	-	-	-	-	-	-	43	0	10.63	0.00	404,693
MAE HONG SON	2	2	1	9	19	-	-	-	-	-	-	-	33	0	13.64	0.00	241,847
ZONE 16	25	16	26	40	46	-	-	-	-	-	-	-	153	0	5.84	0.00	2,619,757
CHIANG RAI	15	6	13	11	24	-	-	-	-	-	-	-	69	0	5.77	0.00	1,194,933
NAN	4	2	4	15	13	-	-	-	-	-	-	-	38	0	7.99	0.00	475,614
PHAYAO	2	3	2	5	2	-	-	-	-	-	-	-	14	0	2.87	0.00	487,120
PHRAE	4	5	7	9	7	-	-	-	-	-	-	-	32	0	6.93	0.00	462,090
ZONE 17	97	103	183	287	211	-	-	-	-	-	-	-	881	3	25.71	0.34	3,426,112
PHETCHABUN	18	36	61	49	49	-	-	-	-	-	-	-	213	0	21.40	0.00	995,125
PHITSANULOK	26	32	41	44	45	-	-	-	-	-	-	-	188	0	22.23	0.00	845,561
SUKHOTHAI	17	14	23	41	20	-	-	-	-	-	-	-	115	0	19.08	0.00	602,813
TAK	34	19	52	143	79	-	-	-	-	-	-	-	327	3	62.93	0.92	519,662
UTTARADIT	2	2	6	10	18	-	-	-	-	-	-	-	38	0	8.21	0.00	462,951
ZONE 18	86	107	121	62	37	-	-	-	-	-	-	-	413	0	15.41	0.00	2,680,778
KAMPHAENG PHET	28	32	50	31	18	-	-	-	-	-	-	-	159	0	21.88	0.00	726,846
NAKHON SAWAN	33	38	34	18	12	-	-	-	-	-	-	-	135	0	12.58	0.00	1,072,868
PHICHIT	17	32	32	7	2	-	-	-	-	-	-	-	90	0	16.27	0.00	553,193
UTHAI THANI	8	5	5	6	5	-	-	-	-	-	-	-	29	0	8.84	0.00	327,871

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

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

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข



Highlight ประจำฉบับนี้

จากการประเมินสภาพปัญหาของโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทยใน 4 เดือนที่ผ่านมา พบว่า ส่วนใหญ่มีการเกิดโรคอยู่ในภาคกลาง โดยเฉพาะในจังหวัดที่เคยเกิดการระบาดในปีก่อน เช่น กรุงเทพมหานคร กาญจนบุรี สุพรรณบุรี และตาก ดังนั้น จังหวัดที่อาจพบผู้ป่วยในปี นี้ เช่น ราชบุรี สงขลา ระยอง และสมุทรปราการ จึงควรมีการเฝ้าระวังโรคเป็นพิเศษ

การเสียชีวิตส่วนใหญ่เกิดจากผู้สัมผัส โรคพิษสุนัขบ้าไม่ไปฉีดวัคซีน เนื่องจากไม่ได้ตระหนักถึงการฉีดวัคซีนป้องกันโรค เช่นเดียวกับเจ้าของสุนัขไม่ได้สนใจที่จะนำสุนัขของตนไปรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคนี้ เพราะยังเข้าใจว่าลูกสุนัขไม่น่าจะเป็นโรคพิษสุนัขบ้า

ถึงแม้ว่าเดือนมิถุนายน จะเป็นเดือนที่เข้าสู่ฤดูฝนแล้ว แต่ควรมีการเฝ้าระวังและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในคนและในสัตว์อย่างต่อเนื่อง เนื่องจากโรคพิษสุนัขบ้าเกิดขึ้นได้ทุกเดือน หากประกาศเตือนภัยโรคเฉพาะในฤดูร้อนจะทำให้ประชาชนเข้าใจผิด และขาดการตระหนักในการป้องกันโรค

กองบรรณาธิการ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 41 ฉบับที่ 21 : 4 มิถุนายน 2553 Volume 41 Number 21 : June 4, 2010

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 2,900 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มงานเผยแพร่ ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

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

ที่ โทร. 0419/ 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