



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 44 ฉบับที่ 27 : 12 กรกฎาคม 2556

Volume 44 Number 27 : July 12, 2013

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



การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกฟ้าผ่า ข้อมูลจากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2555
(Severe Injuries from Lightning-Related Injuries under National Injury Surveillance System, Thailand, 2012)

✉ a.rangpueng@gmail.com

อรุณี รั้งผึ้ง, พิมพ์ภา เตชะกมลสุข และอนงค์ แสงจันทร์ทิพย์
สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

ฟ้าผ่าเป็นปรากฏการณ์ธรรมชาติที่มนุษย์ให้ความสนใจและเกรงกลัวมาตั้งแต่สมัยโบราณ อุบัติการณ์ของการได้รับอันตรายจากฟ้าผ่าในประเทศไทยยังไม่มีรายงานเป็นหลักฐานชัดเจน เคยมีผู้ประมาณอัตราการตายจากฟ้าผ่าไว้ประมาณร้อยละ 20-30 แต่คาดว่า การประมาณการนี้ดูจะมากเกินไปเนื่องจากแหล่งข้อมูลทางการแพทย์ที่นำมาใช้ประเมินมักจะเป็นข้อมูลผู้ป่วยที่อาการหนัก ในความเป็นจริงแล้วยังมีรายงานอยู่เรื่อยๆ ถึงผู้รอดชีวิตจากการถูกฟ้าผ่า ซึ่งพบเป็นจำนวนหลายร้อยราย แต่ผู้ที่รอดชีวิตนั้นมักจะมีภาวะพิการเนื่องจากการถูกฟ้าผ่าติดตัวไปตลอดชีวิต จากรายงานผู้ถูกฟ้าผ่ามักจะเกี่ยวข้องกับการเดินทางขนส่งเช่น เกิดขึ้นขณะที่กำลังยืนอยู่ข้างยานพาหนะ หรือฟ้าผ่าอากาศยาน นอกจากนี้แล้วยังพบผู้ถูกฟ้าผ่าขณะเล่นกีฬาากลางแจ้ง เช่น กอล์ฟ ฟุตบอล หรือกีฬาทางน้ำ

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้วิเคราะห์สถานการณ์การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกฟ้าผ่า (Lightning-related injuries) จากโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ 33 แห่ง พบจำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรง (ผู้บาดเจ็บที่บาดเจ็บไม่เกิน 7 วันเข้ารับการรักษาที่ห้องฉุกเฉินและรับไว้

สังเกตอาการหรือรับไว้รักษาในโรงพยาบาลหรือเสียชีวิต) ระหว่างปี พ.ศ. 2551 - 2555 พบสรุปได้ดังนี้

จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกฟ้าผ่า (ICD-10 รหัส X 33) ระหว่างปี พ.ศ. 2551-2555 ทั้งสิ้น 180 ราย เฉลี่ยปีละ 36 ราย เสียชีวิต 46 ราย อัตราเจ็บตายเป็นร้อยละ 23.89 จำนวนผู้ป่วยมีแนวโน้มสูงขึ้น จากจำนวน 34 ราย ในปี พ.ศ. 2551 เป็น 35 ราย ในปีพ.ศ. 2555 (รูปที่ 1) โดยในปี พ.ศ. 2555 ผู้บาดเจ็บรุนแรงเป็นเพศชาย ร้อยละ 68.3 อายุเฉลี่ย (median) 36 ปี เป็นกลุ่มวัยทำงาน 45-49 ปี ร้อยละ 17.4 รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 30 - 34 ปี และ 20 - 24 ปี ร้อยละ 14.29 เป็นเกษตรกร ร้อยละ 45.71 รองลงมา คือ นักเรียน/นักศึกษา ร้อยละ 40.0 และผู้ใช้แรงงาน ร้อยละ 8.57

เดือนเมษายน เกิดเหตุสูงสุด (รูปที่ 2) รองลงมา คือ เดือน พฤษภาคม วันเสาร์เกิดเหตุสูงสุดร้อยละ 31.43 ช่วงเวลาเกิดเหตุสูงสุด คือ เวลา 14.00 - 14.59 น. ร้อยละ 25.71 รองลงมา คือ เวลา 15.00 - 15.59 น. ร้อยละ 20.00 และ 16.00 - 16.59 น. ร้อยละ 14.30 สถานที่เกิดเหตุ คือ นา ไร่ สวน ร้อยละ 8.10

การตีมีเครื่องตีมีแอลกอฮอล์ในผู้บาดเจ็บรุนแรงจากฟ้าผ่า เฉลี่ย ร้อยละ 3.88 และมีแนวโน้มสูงขึ้น โดยในปี พ.ศ. 2555 พบ



◆ การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกฟ้าผ่า ข้อมูลจากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2555	417
◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 27 ระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน - 6 กรกฎาคม 2556	421
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 27 ระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน - 6 กรกฎาคม 2556	424
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำเดือนมิถุนายน 2556	429

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประจักษ์ กุณาต
นายแพทย์ธวัช จายน้อยอิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : พญ.พิมพ์ภา เตชะกมลสุข

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พงษ์ศิริ วัฒนาสุรภิตต์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมบูรณ์รัตน์ ศศิธรณ์ มาแอดิยน พัชรีย์ ศรีหมอก
น.สพ. ธีรศักดิ์ ชักนำ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา ดล้ายพ้อแดง เชิดชัย ดาราแจ่ม สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา ดล้ายพ้อแดง

แนวทางการเฝ้าระวังใช้หัตถคนในคน

- แนวทางการเฝ้าระวังใช้หัตถคนในคน
- แบบส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยสงสัยใช้หัตถคน/ใช้หัตถคน
- แบบแจ้งผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายใช้หัตถคนใหญ่ (ILI) ในข่ายเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (AI 1)
- แนวทางการส่งตัวอย่างตรวจเชื้อใช้หัตถคน
- แบบสอบสวนผู้ป่วยสงสัยใช้หัตถคนใหญ่/ใช้หัตถคน (AI-2)

สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักระบาดวิทยาในกรณีพบผู้ป่วยสงสัยใช้หัตถคน ให้กรอกแบบรายงานผู้ป่วยอาการคล้ายใช้หัตถคนใหญ่ส่งสำนักระบาดวิทยา ภายใน 24 ชั่วโมง มาที่ outbreak@health.moph.go.th หรือโทรสารที่หมายเลข 0-2591-8579 หรือ แจ้งทางโทรศัพท์ที่หมายเลข 0-2590-1882, 0-2590-1876, 0-2590-1895

ส่งบทความ ขอดิติดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง

กลุ่มจัดการความรู้และเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา

E-mail: panda_tid@hotmail.com หรือ wesr@windowslive.com

สัดส่วนการตีพิมพ์เครื่องตีพิมพ์แอลกอฮอล์สูงสุด ร้อยละ 11.4 สูงขึ้นจากปี พ.ศ. 2554 ร้อยละ 3.4 ประมาณ 3.31 เท่า

โรงพยาบาลจังหวัดเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บที่มีผู้บาดเจ็บรุนแรงจากฟ้าผ่าสูงสุด คือ รพท.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร รพ.นครราชสีมาและรพท.หาดใหญ่ แต่ละโรงพยาบาล ร้อยละ 11.43 (ตารางที่ 1) อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บจากฟ้าผ่าส่วนใหญ่ไม่สามารถระบุได้ ร้อยละ 53.3 รองลงมา คือ ศีรษะ ร้อยละ 17.7

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

แนวโน้มของผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกฟ้าผ่า พ.ศ. 2551-2555 ในปี พ.ศ. 2553 จำนวนผู้บาดเจ็บสูงสุด จำนวน 35 ราย ในปี พ.ศ. 2552 จำนวนผู้เสียชีวิตสูงสุด 12 ราย

กลุ่มวัยทำงาน 45-49 ปี เป็นกลุ่มที่บาดเจ็บรุนแรงสูงสุดถึง ร้อยละ 17.4 สถานที่เกิดเหตุส่วนใหญ่เกิดบริเวณนา ไร่ สวน ควรมีการแนะนำไม่ให้สวมใส่อุปกรณ์ที่เป็นสื่อไฟฟ้า เช่น สร้อยหรือเครื่องราง ของขลังที่เป็นโลหะ

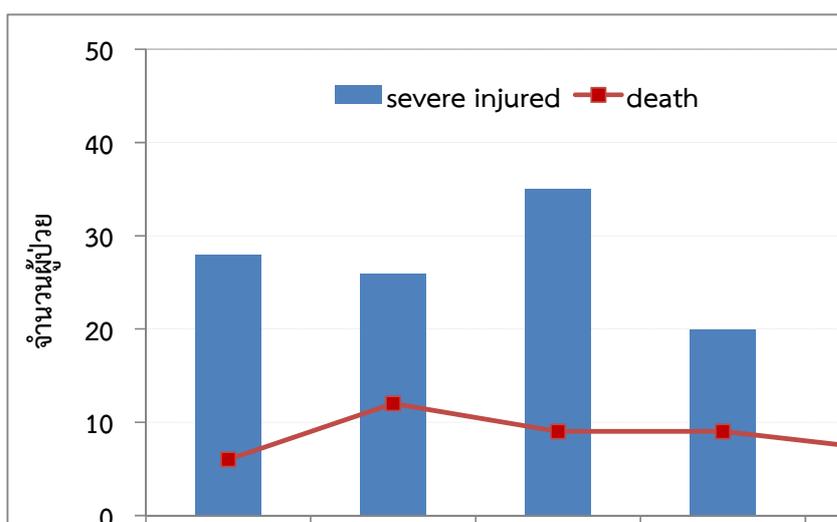
ผู้บาดเจ็บรุนแรงจากการถูกฟ้าผ่า มีการตีพิมพ์ตีพิมพ์แอลกอฮอล์ร่วมด้วย 11.4 สูงขึ้นจากปี พ.ศ. 2554 ร้อยละ 3.4 ประมาณ 3.31 เท่า

ในวันที่อากาศร้อนอบอ้าว ความชื้นในอากาศสูง ถ้ามีพายุฝนฟ้าคะนองจะมีโอกาสเกิดฟ้าผ่าได้ง่าย มีผู้ให้คำแนะนำการป้องกันฟ้าผ่าไว้มากมาย^(1,2,3) หลักสำคัญ คือ ถ้ามีพายุฝนฟ้าคะนอง ควรหลบอยู่ในที่ปลอดภัย เช่น ในอาคาร บ้านเรือน หรืออยู่ในรถยนต์ ปิดประตูหน้าต่างให้มิดชิด อยู่ห่างจากสื่อไฟฟ้า โลหะ เช่น สายไฟ ท่อน้ำ สายล่อฟ้า ไม่ควรเปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าขณะมีพายุฝนฟ้าคะนอง ถ้าอยู่ในที่โล่งแจ้งไม่ควรหลบฝนใต้ต้นไม้ใหญ่ที่ยืนต้นโดดเดี่ยว หรือสิ่งปลูกสร้างที่สูงที่สุดในบริเวณนั้น ถ้าไม่มีที่หลบควรหลบอยู่ที่พุ่มไม้เตี้ยๆ หรือนอนราบในคู หรือคันดินเล็กๆ ไม่ควรจับกลุ่มอยู่หลายคนเพราะอาจได้รับอันตรายพร้อมกัน ถ้ากำลังทำงานกลางแจ้งที่ใช้เครื่องจักรกลขนาดใหญ่ เช่น รถขุดดิน รถตักดิน ควรหยุดงานก่อน เข้าหลบในที่ปลอดภัย ถ้ากำลังอยู่ในน้ำหรือบ่อน้ำหรือในเรือขนาดเล็ก เช่น ตกปลา เล่นกีฬาทางน้ำ ควรขึ้นจากน้ำทันที

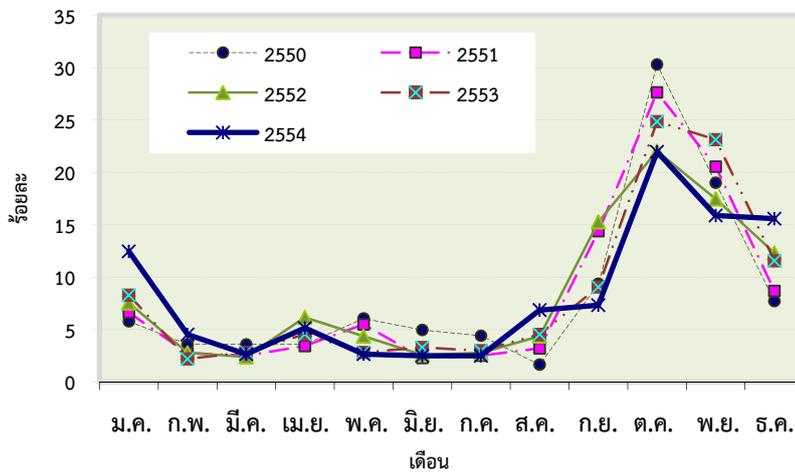
จากการศึกษาระยะเวลาปลอดภัยจากฟ้าผ่า⁽³⁾ ให้นับเวลาเป็นวินาทีหลังจากเห็นแสงฟ้าแลบจนถึงได้ยินเสียงฟ้าร้อง แล้วหารด้วย 5 จะทราบระยะทางจากจุดฟ้าผ่าถึงจุดที่ยืนอยู่ในหน่วยวัดเป็นไมล์ ระยะที่ปลอดภัยจากฟ้าผ่าที่แนะนำไว้คือมากกว่า 3 ไมล์ ถ้าคำนวณระยะทางได้น้อยกว่า 3 ไมล์ ควรรีบหลบเข้าที่กำบังที่ปลอดภัยและไม่ควรออกจากที่กำบังจนกว่าแสงฟ้าแลบหรือเสียงฟ้าร้องครั้งสุดท้ายหมดไปไม่น้อยกว่า 30 นาที สิ่งบอกเหตุว่ากำลังจะเกิดฟ้าผ่าในบริเวณใกล้เคียง คือ หมอหรือขนลุกชันจากไฟฟ้าสถิตที่พื้นดิน แนะนำให้หนังของเข่งปลายเท้า เท้าชิดกัน เพื่อลดจุดสัมผัสไฟฟ้าและปัญหา Stride potential

ตารางที่ 1 ร้อยละผู้บาดเจ็บรุนแรงจากฟ้าผ่า จำแนกตามโรงพยาบาลเครือข่ายการบาดเจ็บ ปี พ.ศ. 2555

ลำดับที่	โรงพยาบาลเครือข่าย IS	ร้อยละผู้บาดเจ็บรุนแรง	
		ค่าเฉลี่ยปี พ.ศ.2551-2554	2555
1	เจ้าพระยาอภัยภูเบศร	2.07	11.43
2	มหาราชนครราชสีมา	12.41	11.43
3	หาดใหญ่	0.69	11.43
4	มหาราชนครศรีธรรมราช	3.45	8.58
5	ขอนแก่น	8.97	5.71
6	อุดรธานี	3.45	5.71
7	อุดรดิตถ์	4.83	5.71
8	เขียงรายประชาชนุเคราะห์	3.45	5.71
9	สวรรค์ประชารักษ์	6.90	5.71
10	เจ้าพระยามรราช	0.00	5.71
11	สุราษฎร์ธานี	4.83	5.71
12	ชลบุรี	1.38	2.86
13	ระยอง	2.07	2.86
14	พระปกเกล้า	5.52	2.86
15	สรรพสิทธิประสงค์	18.62	2.86
16	นครปฐม	0.00	2.86
17	ตรัง	1.38	2.86
18	สระบุรี	4.14	0.00
19	สุรินทร์	5.52	0.00
20	พิษณุโลก	2.07	0.00
21	ราชบุรี	1.38	0.00
22	ยะลา	2.07	0.00
23	พุทธโสธร	2.76	0.00
24	กระบี่	1.38	0.00
25	วชิรภูเก็ต	0.69	0.00
	รวม	100	100



รูปที่ 1 จำนวนผู้บาดเจ็บรุนแรงและเสียชีวิตจากฟ้าผ่า จำแนกตาม ปี พ.ศ. 2551 - 2555



รูปที่ 2 สัดส่วนผู้บาดเจ็บรุนแรงจากฟ้าผ่า จำแนกตามเดือน ปี พ.ศ. 2551 – 2555

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณโรงพยาบาลเครือข่ายเฝ้าระวังการบาดเจ็บระดับชาติ จำนวน 33 แห่ง 1.รพม.นครศรีธรรมราช 2.รพศ.ลำปาง 3.รพศ.หาดใหญ่ (สงขลา) 4.รพศ.พระปกเกล้า (จันทบุรี) 5.รพศ.สระบุรี 6.รพม.นครราชสีมา 7.รพศ.ขอนแก่น 8.รพ.เลิดสิน (กรุงเทพมหานคร) 9.รพ.นพรัตน์ราชธานี (กรุงเทพมหานคร) 10.รพศ.สวรรค์ประชารักษ์ (นครสวรรค์) 11.รพท.พระนั่งเกล้า (นนทบุรี) 12.รพ.ชุมพรเขตอุดมศักดิ์ (ชุมพร) 13.รพศ.ราชบุรี 14.รพศ.ระยอง 15.รพศ.สุราษฎร์ธานี 16.รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร 17.รพท.บุรีรัมย์ 18.รพศ.สุรินทร์ 19.รพศ.เชียงใหม่ประชานุเคราะห์ (เชียงใหม่) 20.รพศ.อุดรธานี 21.รพศ.อุดรดิตถ์ 22.รพศ.ยะลา 23.รพศ.นครปฐม 24.รพ.เจ้าพระยายมราช 25.รพศ.ตรัง 26.รพ.พระพุทธชินราช 27.รพท.ฉะเชิงเทรา 28.รพท.พระนครศรีอยุธยา 29. รพท.

พุทธโสธร 30.รพศ.ลำปาง 31. รพท.หาดใหญ่ 32.รพท.กระบี่ และ 33.รพท.วชิรภูเก็ต

เอกสารอ้างอิง

1. Moolao P, Annopetch C. Lightning injury: a case report. J Med Assoc Thai 1993;76:410-4.
2. Cooper MA, Holle R, Lopez R. Recommendation for lightning safety. JAMA 1999;282:1132-3.
3. National Oceanic and Atmospheric Administration, National Weather Service. Lightning Safety: When Thunder Roars, Go Indoors!. Available from URL: <http://www.uic.edu/labs/lightninginjury>

แนะนำการอ้างอิงสำหรับบทความนี้

อรุณี รังผึ้ง, พิมพ์ภา เตชะกมลสุข, อนงค์ แสงจันทร์ทิพย์. การบาดเจ็บรุนแรงจากการถูกฟ้าผ่า ข้อมูลจากระบบเฝ้าระวังการบาดเจ็บแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2555. รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ 2556; 44: 417-20.

Suggested Citation for this Article

Rungpueng A, Techakamonsuk P, Sangjantip A. Severe Injuries from Lightning-Related Injuries under National Injury Surveillance System, Thailand, 2012. Weekly Epidemiological Surveillance Report 2013; 44: 417-20.

พวงทิพย์ รัตนรัตน์, สุภาภรณ์ จุจันท์, จริญญา แห่งสันเทียะ และจักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

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

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 27 ระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน - 6 กรกฎาคม 2556 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. **สงสัยติดเชื้อสครับไทฟัสเสียชีวิต จังหวัดสงขลา** พบผู้ป่วยจำนวน 1 ราย เพศหญิงอายุ 45 ปี อาชีพรับจ้าง ที่อยู่ตำบลท่าหิน อำเภอสทิงพระ เริ่มป่วยวันที่ 7 มิถุนายน 2556 ด้วยอาการไข้ อ่อนเพลีย วันที่ 10 มิถุนายน 2556 ไปรักษาที่คลินิกในอำเภอสทิงพระ อาการไม่ดีขึ้น วันที่ 12 มิถุนายน 2556 ไปรักษาที่โรงพยาบาลสทิงพระ ด้วยอาการไข้ ขมปาก อ่อนเพลีย รับประทานได้น้อย คลื่นไส้ อาเจียน ปวดศีรษะ แพทย์วินิจฉัยไข้ไม่ทราบสาเหตุ ผลการตรวจนับเม็ดเลือดสมบูรณ์ และปัสสาวะไม่พบความผิดปกติ วันที่ 19 มิถุนายน 2556 ไปรักษาที่โรงพยาบาลสงขลา ด้วยอาการไข้ หายใจเหนื่อย อ่อนเพลีย แพทย์วินิจฉัย AFI with Hypovolemic shock R/O Pneumonia และรับไว้เป็นผู้ป่วยในวันที่ 21 มิถุนายน 2556 เวลา 16.10 น. ย้ายเข้าหอผู้ป่วยหนัก และเสียชีวิตเมื่อเวลา 18.50 น. วันเดียวกัน ผลการตรวจเลือดด้วยวิธี Rapid test พบว่าให้ผลบวกต่อ IgG, IgM และ IgA ของเชื้อ *Scrub typhus* ไม่มีประวัติการเดินทางหรือปัจจัยเสี่ยง ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วอำเภอสทิงพระได้สอบสวน ควบคุมโรค และค้นหาผู้ป่วยในชุมชนเพิ่มเติมระหว่างวันที่ 29-30 มิถุนายน 2556 ยังไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

2. **สงสัยไข้ปวดข้อยุงลาย จังหวัดลำพูน** พบผู้ป่วยจำนวน 1 ราย เพศหญิง อายุ 46 ปี ที่อยู่ตำบลเหมืองจี้ อำเภอเมือง เริ่มป่วยวันที่ 27 มิถุนายน 2556 ด้วยอาการไข้ต่ำ ๆ ปวดกล้ามเนื้อ ครั่นเนื้อ ครั่นตัว ปวดกระดูกและข้อต่อ ร่วมกับมีผื่นแดง ๆ วันที่ 28 มิถุนายน 2556 ไปรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลลานนา จังหวัดเชียงใหม่ แพทย์วินิจฉัยสงสัยไข้เลือดออก ผลการตรวจนับเม็ดเลือดสมบูรณ์ไม่พบความผิดปกติของเม็ดเลือด ผลการตรวจหา IgM ของ Dengue virus ด้วยวิธี Rapid test ให้ผลลบ ส่วนผลการตรวจเลือดด้วยวิธี Rapid test ที่โรงพยาบาลแมคคอมิกส์ ให้ผลบวกต่อ IgM ของไวรัสชิคุนกุนยา ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วของจังหวัดลำพูนได้ดำเนินการสอบสวนโรคในพื้นที่เมื่อวันที่ 1-2 กรกฎาคม 2556 พบผู้ที่มีอาการเข้าได้ตามนิยามที่เริ่มป่วยระหว่าง

วันที่ 1 พฤษภาคม - 2 กรกฎาคม 2556 รวม 22 ราย ได้สุ่มตัวอย่างเลือดจากผู้ป่วยกลุ่มนี้จำนวน 10 ราย ส่งตรวจหาเชื้อไวรัสชิคุนกุนยาด้วยวิธี RT-PCR ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เชียงใหม่ อยู่ระหว่างการตรวจ ซึ่งจากการศึกษาทะเบียนประวัติผู้ที่มารับการรักษาในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเหมืองจี้ อำเภอเมืองลำพูน ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 1 กรกฎาคม 2556 พบผู้ป่วยสงสัยไข้ปวดข้อยุงลายรวม 117 ราย มีอายุระหว่าง 5-52 ปี พบเพศหญิงมากกว่าเพศชาย อยู่ระหว่างดำเนินการรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อศึกษาระบาดวิทยาของโรค สำหรับมาตรการเพื่อควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคที่สำคัญ คือ ประชุมผู้เกี่ยวข้องปรับระบบเฝ้าระวังทั้งเชิงรับและเชิงรุก การเผยแพร่ข่าวสารประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบ และการพ่นหมอกควันเพื่อทำลายยุงตัวแก่

3. **ผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อเอนเทอโรไวรัสเสียชีวิต จังหวัดอุดรธานี** พบผู้ป่วยจำนวน 1 ราย เพศชาย อายุ 2 ปี 8 เดือนที่อยู่ตำบลห้วยสามพาด อำเภอประจักษ์ศิลปาคม วันที่ 22 มิถุนายน 2556 เริ่มป่วยด้วยอาการไข้ เจ็บปาก มีแผลที่กระพุ้งแก้ม มารดาได้พาไปรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะอาดนามูลในวันเดียวกัน เจ้าหน้าที่ได้จ่ายยาป้ายปากและยาไปรับประทานที่บ้าน วันที่ 23 มิถุนายน 2556 อาการยังไม่ดีขึ้น มารดาพาไปรักษาที่คลินิก ในอำเภอกุมภวาปี แพทย์ได้ให้ยามารับประทานที่บ้าน วันที่ 24 มิถุนายน 2556 เวลา 19.00 น. มีไข้สูงลอย มารดาพาไปรักษาที่โรงพยาบาลกุมภวาปี แพทย์รับไว้ที่ห้องสังเกตอาการ วันที่ 25 มิถุนายน 2556 เวลา 01.00 น. ผู้ป่วยเริ่มมีอาการหอบ ซึม จึงส่งไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลศูนย์อุดรธานี ผู้ป่วยมีอาการ Acute respiratory failure (ARDS) with AFI (R/O Pneumonia) เสียชีวิตเวลา 05.30 น. วันเดียวกัน การวินิจฉัยครั้งสุดท้าย คือ Enterovirus71 encephalitis with Pneumonia ผลการตรวจอูจจาระที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์พบเชื้อ Enterovirus71

4. **สงสัยไข้เลือดออกเสียชีวิต พบใน 2 จังหวัด**

จังหวัดมหาสารคาม พบผู้ป่วยจำนวน 1 ราย เพศชาย

อายุ 12 ปี ที่อยู่ตำบลลาดพัฒนา อำเภอเมือง เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลแห่งหนึ่งในตำบลลาด วันที่ 28 มิถุนายน 2556 เริ่มป่วยด้วยอาการไข้สูงตลอดเวลา ไม่มีน้ำมูก ไม่ไอ วันที่ 1 กรกฎาคม 2556 เวลา 09.20 น ไปรักษาที่คลินิกเอกชน ผลการตรวจนับเม็ดเลือดสมบูรณ์ พบเม็ดเลือดขาว 5,900 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 131,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 43 แพทย์สงสัยเป็นไข้เลือดออกจึงส่งไปรักษาต่อ ที่โรงพยาบาลมหาสารคาม แรก รับ รู้สึกตัว สื่อสารรู้เรื่อง อ่อนเพลีย มีไข้สูง น้ำหนัก 79 กิโลกรัม แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้น DF รับไว้เป็นผู้ป่วยในแรกได้รับอุณหภูมิ 39.8 องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 110/70 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 124 ครั้งต่อนาที ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 44 ให้สารอาหารทางหลอดเลือดและน้ำเกลือแร่ วันที่ 2 กรกฎาคม 2556 เวลา 00.30 น. ผู้ป่วยช็อก ความดันโลหิตต่ำ ชีพจรเบา เสียชีวิตเวลา 03.20 น การวินิจฉัยครั้งสุดท้าย DSS with Hypovolumic shock Post Cardiac Arrest

จากการสอบสวนโรคในพื้นที่พบว่าบริเวณบ้านของผู้ป่วยมีอากาศถ่ายเทดี แต่บริเวณหน้าบ้านมีทางระบายน้ำและมีน้ำขังตลอดเวลา มีลูกน้ำมาก สภาพของชุมชน เป็นบ้านแต่ละหลังไม่แออัด ก่อนป่วย 2 สัปดาห์ผู้ป่วยไม่ได้เดินทางไปไหนนอกจากไปเรียนหนังสือในเขตตำบลลาดซึ่งอยู่ต่างพื้นที่ โดยไปกลับทุกวัน เคยมีเพื่อนร่วมชั้นเรียนป่วยเป็นไข้เลือดออก จากการสุ่มสำรวจความชุกลูกน้ำขุ่นในหมู่บ้าน เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2556 พบค่า HI ร้อยละ 30 มาตรการควบคุมป้องกันโรคที่สำคัญคือ ให้ความรู้และแจ้งสถานการณ์โรคทางหอกระจายข่าวหมู่บ้าน ให้ผู้นำชุมชน อสม. และประชาชน สำรวจแหล่งเพาะพันธุ์และกำจัดลูกน้ำขุ่นทุกตำบล พ่นสารเคมีในชุมชน และรณรงค์กำจัดลูกน้ำขุ่น

จังหวัดเชียงราย จำนวน 4 ราย

รายที่ 1 เพศหญิง อายุ 47 ปี อยู่ตำบลปากอก อำเภอมะลาว ประวัติเป็นโรคหัวใจ พิกการหุนหวกและเป็นไข้ วันที่ 13 มิถุนายน 2556 เริ่มป่วยด้วยอาการไข้ น้ำมูกไหล ได้ไปรับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลแม่ลาวในวันเดียวกัน แพทย์วินิจฉัย Fever และนับตรวจนับเม็ดเลือดสมบูรณ์ วันที่ 15 มิถุนายน 2556 ไปโรงพยาบาลตามนัดแพทย์วินิจฉัย DF ให้ยาและติดตามอาการ วันที่ 18 มิถุนายน 2556 ได้ไปรักษาที่โรงพยาบาลแม่ลาวอีกครั้ง แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยใน วันที่ 19 มิถุนายน 2556 เวลา 11.30 น. ความดันโลหิตเริ่มลดลง ใส่ ET tube with bag และส่งไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ ความดันโลหิตแรกรับ 100/70 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 120 ครั้งต่อนาที

จากการตรวจร่างกายพบว่ามึนน้ำท่วมปอด ผลการตรวจเลือดทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี Rapid Test พบว่า ให้ผลบวกต่อ Dengue NS1 ส่วนผลการตรวจนับเม็ดเลือดสมบูรณ์ พบเม็ดเลือดขาว 26,700 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือด ร้อยละ 44.8 และเกล็ดเลือด 66,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ให้การรักษาตามอาการ ผู้ป่วยเสียชีวิตในเวลา 16.00 น. วันเดียวกัน การวินิจฉัยครั้งสุดท้าย คือ DHS with Shock เก็บตัวอย่างเลือดที่เหลือส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เชียงรายด้วยวิธี PCR เพื่อหา IgG และ IgM ของ Dengue virus ยังไม่ทราบผล มาตรการควบคุมและป้องกันโรคที่สำคัญ คือ แจ้งเครือข่าย SRRT แม่ลาวในการดำเนินการควบคุมโรคในพื้นที่

รายที่ 2 เพศหญิง อายุ 34 ปี อยู่ตำบลเวียง อำเภอเมือง อาชีพค้าขาย วันที่ 17 มิถุนายน 2556 เริ่มป่วยด้วยอาการไข้เลือดดำเดาไหล โดยมีประจำเดือนร่วมด้วย วันที่ 21 มิถุนายน 2556 ไปรักษาที่โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ แพทย์วินิจฉัยไข้เลือดออกและรับไว้เป็นผู้ป่วยใน ผลการตรวจเลือดด้วยวิธี Rapid Test พบว่าให้ผลบวกต่อ Dengue IgG ส่วน Dengue IgM ให้ผลลบ ผลการตรวจนับเม็ดเลือดสมบูรณ์ พบเม็ดเลือดขาว 2,300 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือด ร้อยละ 42 เกล็ดเลือด 12,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร วันที่ 23 มิถุนายน 2556 ไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลศรีบูรินทร์ ผลการตรวจนับเม็ดเลือดสมบูรณ์ พบเม็ดเลือดขาว 20,200 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือด ร้อยละ 35 เกล็ดเลือด 42,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เริ่มมีอาการหายใจหอบเหนื่อยแพทย์ให้ O₂ sat 96-99% On O₂ mask with bag 10 LPM ความดันโลหิต 106/85 มิลลิเมตรปรอท มีเลือดดำเดาและเลือดออกในปอดร่วมกับระบบหายใจล้มเหลว ใส่ ET Tube ย้ายไปแผนก ICU แพทย์ให้เกล็ดเลือดเข้มข้น 12 unit อาการไม่ดีขึ้นเสียชีวิตเวลา 12.06 น. วันเดียวกัน ผู้ป่วยมีประวัติเป็นเบาหวานและมักรับประทานยาชูดมากกว่าไปหาหมอที่โรงพยาบาล เก็บตัวอย่างเลือดที่เหลือส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เชียงรายด้วยวิธี PCR เพื่อหา IgG และ IgM ของ Dengue virus ยังไม่ทราบผล ส่วนมาตรการควบคุมและป้องกันโรคที่สำคัญ คือ ประสานกองสาธารณสุขเทศบาลนครเชียงรายเพื่อดำเนินการควบคุมโรคในพื้นที่

รายที่ 3 เพศหญิง อายุ 19 ปี อยู่ตำบลห้วยไคร้ อำเภอแม่สาย อาชีพรับจ้าง วันที่ 23 มิถุนายน 2556 เริ่มป่วยด้วยอาการเวียนศีรษะ อาเจียน วันที่ 23 มิถุนายน 2556 ไปรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลแม่จัน แพทย์นัดตรวจเลือดในวันที่ 25 มิถุนายน 2556 ผลการตรวจนับเม็ดเลือดสมบูรณ์พบเม็ดเลือดขาว

4,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือด ร้อยละ 45
 เกล็ดเลือด 106,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร แพทย์วินิจฉัย DF
 และนัดติดตามอาการ วันที่ 26 มิถุนายน 2556 ผลการตรวจนับ
 เม็ดเลือดสมบูรณ์พบเม็ดเลือดขาว 3,900 เซลล์ต่อลูกบาศก์
 มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือด ร้อยละ 46 เกล็ดเลือด 36,000
 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยใน ความดันโลหิต
 เริ่มลดลง จึงส่งมารักษาต่อที่โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
 ในวันที่ 27 มิถุนายน 2556 เวลา 22.00 น. ความดันโลหิตแรก
 รับ 90/60 มิลลิเมตรปรอท ซีฟจร 120 ครั้งต่อนาที แพทย์ให้ออกซิเจน
 และรับไว้เป็นผู้ป่วยใน ผู้ป่วยเริ่มมีอาการเหนื่อยหอบ O₂ sat 90 mg%
 ย้ายเข้าแผนกผู้ป่วยหนัก ผลการตรวจนับเม็ดเลือดสมบูรณ์ วันที่
 28 มิถุนายน 2556 พบเม็ดเลือดขาว 5,500 เซลล์ต่อลูกบาศก์
 มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือด ร้อยละ 49.4 เกล็ดเลือด 6,000
 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ผลการตรวจเลือดเพื่อหาการติดเชื้อ
 Dengue virus พบว่า Dengue NS1 ให้ผลลบ แพทย์ให้ IV fluid
 และใส่ท่อช่วยหายใจ ผู้ป่วยความดันลดลงและเสียชีวิตในเวลา
 05.37 น. การวินิจฉัยครั้งสุดท้าย DHF ไม่มีประวัติการเจ็บป่วย
 ในอดีต ทีมสอบสวนโรคได้ประสานกับโรงพยาบาลแม่จันในการ
 เก็บตัวอย่างเลือดที่เหลือเพื่อส่งตรวจศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์
 เชียงรายด้วยวิธี PCR for Dengue virus ยังไม่ทราบผล มาตรการ
 ควบคุมป้องกันโรคที่สำคัญคือประสานกับเครือข่าย SRRT อำเภอ
 แม่จันและอำเภอแม่สายในการดำเนินการควบคุมโรคในพื้นที่

รายที่ 4 เพศชาย อายุ 61 ปี อยู่ตำบลเวียง อำเภอเมือง
 อาชีพรับจ้างเป็นยาม มีประวัติเป็นความดันโลหิตสูง วันที่ 27
 มิถุนายน 2556 เริ่มป่วยด้วยอาการ อ่อนเพลีย คลื่นไส้ อาเจียน
 ท้องเสีย วันที่ 30 มิถุนายน 2556 ไปรักษาที่โรงพยาบาลเชียงราย
 ประชาชนเคราะห์ แกร็บ อุณหภูมิกาย 37.3 องศาเซลเซียส ซีฟจร
 80 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 110/70 มิลลิเมตรปรอท ผลการ

ตรวจเลือดพบระดับน้ำตาล 176 มิลลิกรัมต่อเดซิลิตรแพทย์วินิจฉัย
 DF และนัดตรวจเลือด วันที่ 1 กรกฎาคม 2556 ผู้ป่วยอาเจียนเป็น
 เลือดจึงไปรักษาที่โรงพยาบาลโอเวอร์บู้คซึ่งอยู่ใกล้บ้าน แพทย์ใส่
 ท่อช่วยหายใจและให้อาหารทางสายยาง ผลการตรวจเลือดพบระดับ
 น้ำตาล 400 มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร วันที่ 2 กรกฎาคม 2556 ผู้ป่วย
 เสียชีวิต เวลา 06.20 น. ผลการตรวจเลือดด้วยวิธี PCR for Dengue
 virus ยังไม่ทราบผล มาตรการควบคุมป้องกันโรคที่สำคัญคือค้นหา
 ผู้ป่วยในชุมชนประสานเทศบาลนครเชียงราย และแจ้งเครือข่าย
 SRRT อำเภอเมืองในการดำเนินการควบคุมโรคในพื้นที่

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์ผู้ป่วยยืนยันโปลิโอในประเทศโซมาเลีย
 จำนวนผู้ป่วยยืนยันโปลิโอในประเทศโซมาเลีย ณ วันที่ 30
 มิถุนายน 2556 มีรายงานผู้ป่วยรวม 39 ราย เป็นผู้ป่วยจากเมือง
 Mogadishu ที่อยู่ใน Benadir Region จำนวน 34 ราย จาก Lower
 shabelle 4 ราย และ 1 ราย อยู่ในอำเภอ Bur Hakaba ซึ่งอยู่ใน
 Bay Region ไวรัสโปลิโอที่พบในเด็กหลายคน มาจากการสัมผัสกับ
 ผู้ป่วยที่มีอาการอัมพาต เชื้อไวรัสโปลิโอที่พบในโซมาเลียคล้ายกับ
 เชื้อโปลิโอที่มาจากอาฟริกาตะวันตก การรณรงค์ให้วัคซีนโปลิโอใน
 เดือนพฤษภาคม 2556 เน้นกลุ่มเด็กที่อายุที่ต่ำกว่า 5 ปี ในเขต
 South-Central ของโซมาเลีย และมีแผนจะให้ทุกกลุ่มอายุ ส่วนที่
 Benadir Region ให้วัคซีนเฉพาะกลุ่มเด็กที่อายุต่ำกว่า 10 ปี

2. สถานการณ์โรคติดเชื้อโคโรน่าสายพันธุ์ 2012 ข้อมูล
 จากองค์การอนามัยโลกวันที่ 7 กรกฎาคม 2556 พบผู้ป่วยจากการ
 ติดเชื้อไวรัสโคโรน่าสายพันธุ์ 2012 จำนวน 80 ราย เสียชีวิต 44
 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 55.0 ประเทศซาอุดีอาระเบียพบผู้ป่วย
 สูงสุด 65 ราย เสียชีวิต 38 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 58.5



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2556 สัปดาห์ที่ 27

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year in Thailand, 27th Week 2013

Disease	2013				Case* (Current 4 week)	Mean** (2008-2012)	Cumulative	
	Week 24	Week 25	Week 26	Week 27			2013	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	1	0	0	0	1	49	5	0
Influenza	448	553	514	412	1927	5139	22829	0
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	1	4	2
Measles	41	47	53	24	165	4764	1628	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	2	10	1
Pertussis	0	4	0	1	5	1	18	0
Pneumonia (Admitted)	2679	2630	2384	1713	9406	10889	88123	524
Leptospirosis	33	67	51	29	180	367	1192	9
Hand foot and mouth disease	904	1255	1405	1473	5037	2436	18202	0
D.H.F.	5208	5777	5116	4090	20191	10369	67944	71

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย 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 27 พ.ศ. 2556 (30 มิถุนายน - 6 กรกฎาคม 2556)
 TABLE 2 Reported Cases and Deaths Under Surveillance by Province, Thailand, 27th Week (June 30 - July 6, 2013)

(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.2013	Current wk.	Cum.2013	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.														
TOTAL	5	0	0	18202	0	678	0	70022	0	878	0	88123	524	607	0	22829	0	108	0	4	2	0	0	376	4	2	0	18	0	0	0	0	0	1628	0	11	0	1192	9	11	0	0	0
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	1837	0	81	0	1978	0	52	0	3369	16	67	0	4173	0	27	0	0	0	0	15	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	96	0	0	0	5	0	0	0	0	
ZONE 1	0	0	0	759	0	2	0	2846	0	17	0	5490	297	4	0	1127	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0	6	0	0	0	0		
NONHABURI	0	0	0	204	0	1	0	966	0	2	0	852	1	0	0	302	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0		
P.NAKORN.SAYUTTHAYA	0	0	0	168	0	0	0	982	0	6	0	1950	245	1	0	660	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0		
PATHUM THANI	0	0	0	201	0	0	0	645	0	0	0	2125	50	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0		
SARABURI	0	0	0	186	0	1	0	253	0	9	0	563	1	3	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 2	0	0	0	543	0	14	0	890	0	7	0	2061	0	12	0	285	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0		
ANG THONG	0	0	0	89	0	8	0	122	0	3	0	847	0	8	0	64	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHAINAT	0	0	0	102	0	6	0	100	0	4	0	236	0	4	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LOP BURI	0	0	0	304	0	0	0	406	0	0	0	826	0	0	0	129	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0		
SING BURI	0	0	0	48	0	0	0	282	0	0	0	152	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 3	0	0	0	631	0	2	0	2766	0	16	0	4714	3	15	0	510	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	157	0	1	0	389	0	11	0	1876	1	15	0	35	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHONNAYOK	0	0	0	70	0	1	0	280	0	1	0	233	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHINBURI	0	0	0	66	0	0	0	798	0	0	0	1039	2	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKAE0	0	0	0	62	0	0	0	458	0	4	0	288	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAMUT PRAKAN	0	0	0	276	0	0	0	861	0	0	0	1278	0	0	0	410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 4	0	0	0	556	0	10	0	1906	0	22	0	3456	0	21	0	952	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	85	0	1	0	313	0	4	0	1131	0	9	0	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHONPATHOM	0	0	0	130	0	1	0	436	0	11	0	650	0	8	0	298	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	110	0	0	0	566	0	0	0	696	0	0	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SUPHABURI	0	0	0	231	0	8	0	591	0	7	0	979	0	4	0	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 5	0	0	0	434	0	14	0	1074	0	11	0	2191	16	11	0	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PHETCHABURI	0	0	0	124	0	3	0	305	0	6	0	738	14	5	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRACHUAP KHIRIKHAN	0	0	0	112	0	0	0	379	0	2	0	776	2	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAMUT SAKHON	0	0	0	159	0	4	0	322	0	0	0	446	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	39	0	7	0	68	0	3	0	231	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 9	0	0	0	1241	0	7	0	2897	0	33	0	3088	12	21	0	1467	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHANTHABURI	0	0	0	136	0	0	0	637	0	2	0	696	5	1	0	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHON BURI	0	0	0	378	0	0	0	879	0	0	0	1299	2	0	0	479	0	0	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	705	0	7	0	1126	0	31	0	878	5	20	0	765	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
TRAT	0	0	0	22	0	0	0	315	0	0	0	215	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SOUTHERN REGION	1	0	0	2302	0	130	0	2791	0	46	0	10471	122	68	0	2882	0	32	0	1	1	0	0	61	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 6	1	0	0	1095	0	7	0	927	0	6	0	4089	118	4	0	1096	0	0	0	0	0	0	0	44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
CHUMPHON	0	0	0	118	0	5	0	219	0	4	0	578	0	3	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
NAKHON SITHAMMARAT	0	0	0	324	0	0	0	261	0	0	0	950	0	0	0	407	0	0																									



ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายงานจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 27 พ.ศ. 2556 (30 มิถุนายน - 6 กรกฎาคม 2556)
 TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 27th Week (June 30 - July 6, 2013)

(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.2013	Current wk.	Cum.2013	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Cum.2013	Current wk.	Cum.2013	Current wk.												
NORTH-EASTERN REGION	4	0	0	4008	0	167	0	38505	0	466	0	32629	0	242	0	3300	0	20	0	0	0	184	0	2	0	0	0	0	396	0	6	0	665	6	2	0	0			
ZONE 10	0	0	0	55	0	17	0	8525	0	142	0	4359	0	26	0	755	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	1	0	0	0	0	0					
BUNGKAN	0	0	0	75	0	0	0	331	0	0	0	575	0	0	0	201	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0			
LOEI	0	0	0	183	0	0	0	604	0	2	0	649	0	0	0	444	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	1	0		
NONG BUJA LAMPHU	0	0	0	33	0	1	0	1413	0	17	0	502	0	8	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0		
NONG KHAI	0	0	0	47	0	0	0	1673	0	0	0	574	0	0	0	56	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0		
UDON THANI	0	0	0	217	0	16	0	4504	0	123	0	2059	0	18	0	41	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0		
ZONE 11	0	0	0	302	0	18	0	3890	0	18	0	1956	0	8	0	596	0	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0		
MUKDAHAN	0	0	0	45	0	5	0	773	0	0	0	462	0	0	0	6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0		
NAKHONPHANOM	0	0	0	96	0	2	0	1966	0	7	0	981	0	5	0	379	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0		
SAKON NAKHON	0	0	0	161	0	11	0	1151	0	11	0	513	0	3	0	211	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
ZONE 12	4	0	0	720	0	38	0	9803	0	225	0	8114	0	122	0	386	0	6	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	109	0	3	0	0	0	0	171	1	0		
KALASIN	0	0	0	73	0	8	0	1217	0	21	0	705	0	12	0	28	0	2	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	
KHON KAEN	4	0	0	423	0	8	0	4392	0	101	0	3228	0	43	0	278	0	4	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	1	
MAHA SARAKHAM	0	0	0	71	0	6	0	1470	0	8	0	2447	0	34	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	1	
ROIET	0	0	0	153	0	16	0	2724	0	95	0	1734	0	33	0	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
ZONE 13	0	0	0	840	0	6	0	7935	0	6	0	8540	0	31	0	526	0	0	0	0	0	52	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	1	
AMNAT CHAROEN	0	0	0	96	0	0	0	2177	0	6	0	608	0	8	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	
SISA KET	0	0	0	263	0	0	0	2101	0	0	0	2769	0	0	0	110	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	
UBON RATCHATHANI	0	0	0	413	0	6	0	2953	0	0	0	4048	0	23	0	346	0	0	0	0	0	27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	1	
YASOTHON	0	0	0	68	0	0	0	704	0	0	0	1115	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
ZONE 14	0	0	0	1591	0	88	0	8352	0	75	0	9660	0	55	0	1037	0	7	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	0	1	
BURI RAM	0	0	0	238	0	0	0	3140	0	2	0	2341	0	2	0	232	0	1	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0	
CHAIYAPHUM	0	0	0	220	0	1	0	887	0	1	0	1669	0	0	0	60	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
NAKHONRATCHASIMA	0	0	0	969	0	87	0	2426	0	72	0	3595	0	53	0	629	0	6	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	1	
SURIN	0	0	0	164	0	0	0	1899	0	0	0	2055	0	0	0	116	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	
NORTHERN REGION	0	0	0	5891	0	251	0	14369	0	208	0	20654	58	146	0	7805	0	22	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	0	2	
ZONE 15	0	0	0	787	0	9	0	3893	0	9	0	5694	1	11	0	3568	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	
CHIANG MAI	0	0	0	411	0	0	0	1904	0	2	0	3716	0	0	0	1958	0	2	1	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	
LAMPANG	0	0	0	282	0	9	0	834	0	7	0	1222	0	11	0	1162	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
LAMPHUN	0	0	0	45	0	0	0	582	0	0	0	270	0	0	0	333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	
MAE HONG SON	0	0	0	49	0	0	0	573	0	0	0	486	1	0	0	115	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
ZONE 16	0	0	0	2200	0	140	0	3779	0	75	0	5576	9	52	0	1220	0	7	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	1	
CHIANG RAI	0	0	0	1330	0	91	0	2109	0	56	0	3195	8	40	0	718	0	6	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	
NAN	0	0	0	286	0	6	0	553	0	3	0	672	0	0	0	245	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	
PHAYAO	0	0	0	462	0	4	0	526	0	14	0	1059	0	12	0	216	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
PHRAE	0	0	0	122	0	2	0	591	0	2	0	650	1	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	
ZONE 17	0	0	0	1802	0	66	0	4243	0	67	0	5292	1	33	0	2290	0	6	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	611	0	34	0	1354	0	21	0	1531	0	13	0	100	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	511	0	23	0	1536	0	30	0	1040	0	11	0	1275	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
SUKHOTHAI	0	0	0	297	0	3	0	478	0	7	0	481	0	0	0	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
TAK	0	0	0	161	0	0	0	475	0	0	0	1193	0	3	0	160	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	
UTTARADIT	0	0	0	222	0	6	0	401	0	9	0	1047	1	6	0	609	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
ZONE 18	0	0	0	1102	0	36	0	2454	0	57	0	4092	47	50	0	727	0	8	0	0	0	12	1	0	0	0</														

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2556 (1 มกราคม - 9 กรกฎาคม 2556)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2013 (January 1 - July 9, 2013)

REPORTING AREAS**	2013														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2011
	DENGUE HEMORRHAGIC 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	8098	6101	7720	8879	15256	21193	642	0	0	0	0	0	67889	71	105.95	0.10	64,076,033
CENTRAL REGION	3363	2211	2240	1926	2308	2557	61	0	0	0	0	0	14666	11	69.21	0.08	21,189,388
BANGKOK METRO POLIS	1510	762	643	549	635	907	35	0	0	0	0	0	5041	1	88.83	0.02	5,674,843
ZONE 1	351	262	291	185	232	204	1	0	0	0	0	0	1526	3	43.09	0.20	3,541,632
NONTHABURI	108	85	108	60	66	59	0	0	0	0	0	0	486	0	43.29	0.00	1,122,627
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	96	88	67	39	24	35	0	0	0	0	0	0	349	0	44.31	0.00	787,653
PATHUM THANI	106	70	62	59	89	52	0	0	0	0	0	0	438	2	43.33	0.46	1,010,898
SARABURI	41	19	54	27	53	58	1	0	0	0	0	0	253	1	40.78	0.40	620,454
ZONE 2	110	118	128	66	108	148	5	0	0	0	0	0	683	0	43.04	0.00	1,587,031
ANG THONG	24	17	15	19	25	22	1	0	0	0	0	0	123	0	43.30	0.00	284,061
CHAI NAT	40	41	44	26	33	64	4	0	0	0	0	0	252	0	75.62	0.00	333,256
LOP BURI	39	57	58	18	47	41	0	0	0	0	0	0	260	0	34.39	0.00	756,127
SING BURI	7	3	11	3	3	21	0	0	0	0	0	0	48	0	22.47	0.00	213,587
ZONE 3	318	238	307	295	450	298	4	0	0	0	0	0	1910	3	60.60	0.16	3,151,672
CHACHOENGSAO	51	45	49	47	82	102	1	0	0	0	0	0	377	1	55.49	0.27	679,370
NAKHON NAYOK	10	26	26	28	61	32	0	0	0	0	0	0	183	0	72.10	0.00	253,831
PRACHIN BURI	34	23	37	48	81	74	0	0	0	0	0	0	297	0	63.24	0.00	469,652
SA KAEO	22	14	33	38	60	44	3	0	0	0	0	0	214	0	39.22	0.00	545,596
SAMUT PRAKAN	201	130	162	134	166	46	0	0	0	0	0	0	839	2	69.73	0.24	1,203,223
ZONE 4	401	355	294	245	137	110	0	0	0	0	0	0	1542	1	45.45	0.06	3,392,715
KANCHANABURI	64	54	49	43	34	34	0	0	0	0	0	0	278	0	33.14	0.00	838,914
NAKHON PATHOM	129	122	110	109	35	30	0	0	0	0	0	0	535	1	61.77	0.19	866,064
RATCHABURI	110	109	74	55	44	25	0	0	0	0	0	0	417	0	49.48	0.00	842,684
SUPHAN BURI	98	70	61	38	24	21	0	0	0	0	0	0	312	0	36.92	0.00	845,053
ZONE 5	257	194	200	143	152	150	5	0	0	0	0	0	1101	1	65.86	0.09	1,671,831
PHETCHABURI	49	40	50	47	69	73	1	0	0	0	0	0	329	0	70.59	0.00	466,079
PRACHUAP KHIRI KHAN	38	31	43	30	34	34	0	0	0	0	0	0	210	1	40.97	0.48	512,568
SAMUT SAKHON	148	100	72	43	38	31	4	0	0	0	0	0	436	0	87.36	0.00	499,098
SAMUT SONGKHRAM	22	23	35	23	11	12	0	0	0	0	0	0	126	0	64.92	0.00	194,086
ZONE 9	416	282	377	443	594	740	11	0	0	0	0	0	2863	2	105.44	0.07	2,715,260
CHANTHABURI	62	35	61	99	177	146	0	0	0	0	0	0	580	0	112.22	0.00	516,855
CHON BURI	143	119	120	155	154	133	0	0	0	0	0	0	824	1	61.55	0.12	1,338,656
RAYONG	186	109	129	109	149	318	11	0	0	0	0	0	1011	1	158.53	0.10	637,736
TRAT	25	19	67	80	114	143	0	0	0	0	0	0	448	0	201.79	0.00	222,013
SOUTHERN REGION	2389	1687	1942	2183	3248	3471	86	0	0	0	0	0	15006	25	157.67	0.17	9,517,451
ZONE 6	1013	682	671	712	1120	1079	0	0	0	0	0	0	5277	8	149.01	0.15	3,541,380
CHUMPHON	69	97	115	110	190	297	0	0	0	0	0	0	878	3	178.39	0.34	492,182
NAKHON SI THAMMARAT	550	380	316	358	648	425	0	0	0	0	0	0	2677	3	175.42	0.11	1,526,071
PHATTHALUNG	159	72	92	92	110	169	0	0	0	0	0	0	694	1	135.80	0.14	511,063
SURAT THANI	235	133	148	152	172	188	0	0	0	0	0	0	1028	1	101.57	0.10	1,012,064
ZONE 7	394	322	456	755	1049	953	1	0	0	0	0	0	3930	4	211.59	0.10	1,857,374
KRABI	202	166	185	205	384	276	0	0	0	0	0	0	1418	1	323.72	0.07	438,039
PHANGGA	55	53	66	144	162	48	0	0	0	0	0	0	528	2	207.11	0.38	254,931
PHUKET	25	35	132	296	330	426	1	0	0	0	0	0	1245	1	351.85	0.08	353,847
RANONG	15	11	17	28	40	46	0	0	0	0	0	0	157	0	85.40	0.00	183,849
TRANG	97	57	56	82	133	157	0	0	0	0	0	0	582	0	92.87	0.00	626,708
ZONE 8	982	683	815	716	1079	1439	85	0	0	0	0	0	5799	13	162.30	0.22	3,573,101
NARATHIWAT	95	59	93	62	52	87	0	0	0	0	0	0	448	0	59.94	0.00	747,372
PATTANI	88	80	102	80	86	108	3	0	0	0	0	0	547	1	82.44	0.18	663,485
SATUN	37	17	22	27	53	43	0	0	0	0	0	0	199	0	66.01	0.00	301,467
SONGKHLA	713	492	558	489	826	1132	82	0	0	0	0	0	4292	11	313.97	0.26	1,367,010
YALA	49	35	40	58	62	69	0	0	0	0	0	0	313	1	63.39	0.32	493,767

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2556 (1 มกราคม - 9 กรกฎาคม 2556)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2013 (January 1 - July 9, 2013)

REPORTING AREAS**	2013														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2011
	DENGUE HEMORRHAGIC 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			
NORTH-EASTERN REGION	1488	1444	2416	2836	5579	7557	155	0	0	0	0	0	21475	18	99.49	0.08	21,585,883
ZONE 10	188	194	330	502	1005	1346	23	0	0	0	0	0	3588	6	99.86	0.17	3,593,082
BUNGKAN	5	6	14	44	120	101	0	0	0	0	0	0	290	0	71.14	0.00	407,634
LOEI	84	92	158	259	491	625	19	0	0	0	0	0	1728	6	276.52	0.35	624,920
NONG BUA LAM PHU	31	44	108	124	170	201	1	0	0	0	0	0	679	0	135.11	0.00	502,551
NONG KHAI	31	27	15	26	129	160	0	0	0	0	0	0	388	0	76.10	0.00	509,870
UDON THANI	37	25	35	49	95	259	3	0	0	0	0	0	503	0	32.49	0.00	1,548,107
ZONE 11	84	74	223	463	879	1152	17	0	0	0	0	0	2892	2	133.35	0.07	2,168,700
MUKDAHAN	20	19	39	89	222	207	7	0	0	0	0	0	603	0	177.05	0.00	340,581
NAKHON PHANOM	38	35	94	303	564	786	10	0	0	0	0	0	1830	1	259.66	0.05	704,768
SAKON NAKHON	26	20	90	71	93	159	0	0	0	0	0	0	459	1	40.86	0.22	1,123,351
ZONE 12	313	266	409	424	942	1648	50	0	0	0	0	0	4052	0	81.16	0.00	4,992,515
KALASIN	19	18	46	53	109	169	6	0	0	0	0	0	420	0	42.78	0.00	981,655
KHON KAEN	95	54	89	98	203	327	14	0	0	0	0	0	880	0	49.83	0.00	1,766,066
MAHA SARAKHAM	95	91	131	68	161	383	11	0	0	0	0	0	940	0	100.03	0.00	939,736
ROI ET	104	103	143	205	469	769	19	0	0	0	0	0	1812	0	138.84	0.00	1,305,058
ZONE 13	264	333	572	592	1584	1674	20	0	0	0	0	0	5039	5	120.57	0.10	4,179,354
AMNAT CHAROEN	8	17	10	61	203	167	4	0	0	0	0	0	470	2	126.26	0.43	372,241
SI SA KET	135	136	245	261	724	734	0	0	0	0	0	0	2235	0	153.90	0.00	1,452,203
UBON RATCHATHANI	99	155	299	244	541	574	16	0	0	0	0	0	1928	3	106.16	0.16	1,816,057
YASOTHON	22	25	18	26	116	199	0	0	0	0	0	0	406	0	75.35	0.00	538,853
ZONE 14	639	577	882	855	1169	1737	45	0	0	0	0	0	5904	5	88.75	0.08	6,652,232
BURI RAM	113	122	183	153	155	246	0	0	0	0	0	0	972	0	62.34	0.00	1,559,085
CHAIYAPHUM	42	48	103	105	134	201	0	0	0	0	0	0	633	0	56.15	0.00	1,127,423
NAKHON RATCHASIMA	269	203	317	324	619	1116	45	0	0	0	0	0	2893	2	111.90	0.07	2,585,325
SURIN	215	204	279	273	261	174	0	0	0	0	0	0	1406	3	101.85	0.21	1,380,399
NORTHERN REGION	858	759	1122	1934	4121	7608	340	0	0	0	0	0	16742	17	142.08	0.10	11,783,311
ZONE 15	209	157	260	827	1803	2550	11	0	0	0	0	0	5817	5	190.62	0.09	3,051,678
CHIANG MAI	139	90	172	581	1260	1633	0	0	0	0	0	0	3875	4	235.40	0.10	1,646,144
LAMPANG	29	33	29	107	244	516	11	0	0	0	0	0	969	0	127.92	0.00	757,534
LAMPHUN	37	23	48	97	115	123	0	0	0	0	0	0	443	1	109.67	0.23	403,952
MAE HONG SON	4	11	11	42	184	278	0	0	0	0	0	0	530	0	217.17	0.00	244,048
ZONE 16	150	72	134	276	1003	2546	246	0	0	0	0	0	4427	4	168.94	0.09	2,620,490
CHIANG RAI	107	39	70	178	758	2090	214	0	0	0	0	0	3456	4	288.32	0.12	1,198,656
NAN	15	22	17	33	61	156	5	0	0	0	0	0	309	0	64.83	0.00	476,612
PHAYAO	18	5	8	14	62	180	27	0	0	0	0	0	314	0	64.55	0.00	486,472
PHRAE	10	6	39	51	122	120	0	0	0	0	0	0	348	0	75.86	0.00	458,750
ZONE 17	188	237	319	466	1029	1828	42	0	0	0	0	0	4109	5	119.60	0.12	3,435,726
PHETCHABUN	47	66	97	153	611	1124	26	0	0	0	0	0	2124	0	214.37	0.00	990,807
PHITSANULOK	71	71	58	98	127	247	13	0	0	0	0	0	685	2	80.46	0.29	851,357
SUKHOTHAI	22	39	58	98	95	76	0	0	0	0	0	0	388	2	64.50	0.52	601,504
TAK	30	45	68	83	153	267	0	0	0	0	0	0	646	1	121.65	0.15	531,018
UTTARADIT	18	16	38	34	43	114	3	0	0	0	0	0	266	0	57.70	0.00	461,040
ZONE 18	311	293	409	365	286	684	41	0	0	0	0	0	2389	3	89.29	0.13	2,675,417
KAMPHAENG PHET	39	67	76	99	97	263	7	0	0	0	0	0	648	1	89.26	0.15	726,009
NAKHON SAWAN	183	151	213	156	109	298	29	0	0	0	0	0	1139	2	106.28	0.18	1,071,686
PHICHIT	49	49	68	60	51	72	3	0	0	0	0	0	352	0	64.04	0.00	549,688
UTHAI THANI	40	26	52	50	29	51	2	0	0	0	0	0	250	0	76.21	0.00	328,034

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

**แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

C = Cases

D = Deaths



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

ประจำเดือนมิถุนายน 2556

(Reported Cases of Diseases under Surveillance, June 2013)

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, มิถุนายน 2556

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, JUNE 2013

DISEASE	MAY	JUN	MAY	JUN	MEDIAN JUN	JAN-JUN, 2013			
	2013	2013	2012	2012	2008 -2012	CASES	DEATHS	CASES RATE	C.F.R
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES			(100,000 pop)	(%)
MUMPS	388	372	556	528	822	3479	0	5.43	0.00
RUBELLA	39	75	35	38	65	258	0	0.40	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	18	18	20	15	26	133	5	1.03	3.76
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	2919	2076	3530	3076	3409	29632	0	46.23	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	9964	7492	9884	9774	8665	59530	0	92.87	0.00
ACUTE DIARRHEA	100243	90307	101896	102501	119405	577501	5	900.91	0.00
ENTERIC FEVER	179	231	362	459	655	1566	0	2.44	0.00
HEPATITIS	698	516	793	899	892	4511	5	7.04	0.11
PNEUMONIA	10721	9854	11488	13645	10455	87633	524	136.71	0.60
MALARIA	2371	1555	2122	2110	3962	7713	6	12.03	0.08
SCRUB TYPHUS	541	751	493	813	537	3629	0	5.66	0.00
TRICHINOSIS	2	13	7	1	0	20	0	0.03	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	813	497	2159	1839	3214	5795	25	9.04	0.43
TUBERCULOSIS - PULMONARY	543	292	1447	1225	2405	3855	23	6.01	0.60
STI	2706	2147	2581	2832	2150	15947	0	24.88	0.00
INSECTICIDE POISONING	39	26	114	146	204	235	0	0.37	0.00
LEPROSY	3	3	12	13	26	36	0	0.06	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2012 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

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	COMPATIBLE	NON POLIO AFP	PENDING	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	372	0	75	0	0	13	5	2076	0	7492	0	90307	3	231	0	516	1	9854	14	1555	1	751	0	13	0	292	1	2147	0	26	0				
CENTRAL REGION	86	0	11	0	0	5	1	662	0	1746	0	25540	0	20	0	171	1	2809	6	187	1	9	0	0	0	193	1	599	0	10	0				
BANGKOK	17	0	3	0	0	1	1	100	0	348	0	3189	0	3	0	40	0	464	1	16	0	1	0	0	0	115	0	123	0	0	0				
Zone: 1																																			
NONHABURI	3	0	0	0	0	0	0	26	0	75	0	879	0	1	0	4	0	113	0	0	0	1	0	0	0	18	0	17	0	1	0	0			
P.NAKHON SAIYUTHAYA	4	0	0	0	0	0	0	42	0	106	0	1466	0	0	0	10	1	144	3	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0			
PATHUM THANI	2	0	2	0	0	1	0	34	0	647	0	647	0	1	0	4	0	155	0	2	0	0	0	0	0	2	0	10	0	0	0	0			
SARABURI	4	0	0	0	0	1	0	17	0	133	0	976	0	0	0	1	0	58	0	0	0	0	0	0	0	8	0	15	0	0	0	0			
Zone: 2																																			
ANG THONG	3	0	0	0	0	0	0	58	0	96	0	2093	0	2	0	7	0	251	0	0	0	0	0	0	0	2	0	27	0	0	0	0			
CHAI NAT	2	0	0	0	0	0	0	12	0	2	0	429	0	0	0	4	0	30	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	0	0	0	0			
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	35	0	33	0	783	0	2	0	2	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0		
SING BURI	1	0	0	0	0	0	0	3	0	32	0	225	0	0	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0		
Zone: 3																																			
CHACHENGSAO	27	0	2	0	1	0	0	101	0	489	0	5059	0	1	0	53	0	538	1	5	0	1	0	0	0	9	0	119	0	2	0	0	0		
NAKHON NAYOK	2	0	1	0	0	0	0	25	0	262	0	2395	0	0	0	15	0	209	0	3	0	0	0	0	0	0	0	38	0	1	0	0	0		
PRACHIN BURI	3	0	0	0	0	0	0	8	0	11	0	416	0	0	0	6	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SA KAO	2	0	1	0	0	0	0	7	0	77	0	820	0	0	0	13	0	87	1	0	0	1	0	0	0	3	0	14	0	1	0	0	0	0	
SAMUT PRAKAN	19	0	0	0	1	0	0	43	0	117	0	1054	0	1	0	13	0	188	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	9	0	0	0	0	0	
Zone: 4																																			
KANCHANABURI	9	0	1	0	0	0	0	92	0	262	0	3915	0	1	0	22	0	400	0	61	1	1	0	0	0	1	0	56	0	0	0	0	0	0	
NAKHON PATHOM	2	0	0	0	0	0	0	10	0	48	0	811	0	0	0	3	0	139	0	44	1	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	
RATCHABURI	3	0	0	0	0	0	0	38	0	123	0	1117	0	0	0	13	0	94	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
SUPHAN BURI	1	0	0	0	0	0	0	1	0	49	0	982	0	0	0	1	0	45	0	9	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	
Zone: 5																																			
PHETCHABURI	3	0	0	0	0	0	0	53	0	148	0	3148	0	6	0	8	0	276	0	71	0	5	0	0	0	0	10	0	39	0	0	0	0	0	
PRACHUAP KHIRI KHAN	1	0	0	0	0	0	0	13	0	57	0	783	0	1	0	0	0	110	0	16	0	2	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	2	0	0	0	0	0	0	23	0	28	0	837	0	5	0	7	0	109	0	52	0	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	1	0	0	0	0	0	0	14	0	52	0	848	0	0	0	1	0	25	0	3	0	0	0	0	0	10	0	6	0	0	0	0	0	0	
Zone: 9																																			
CHANTHABURI	12	0	3	0	2	0	0	36	0	237	0	4188	0	5	0	22	0	410	1	32	0	1	0	0	0	28	1	164	0	7	0	0	0	0	
CHON BURI	1	0	2	0	0	0	0	16	0	42	0	721	0	0	0	4	0	112	0	12	0	1	0	0	0	11	1	43	0	0	0	0	0	0	
RAYONG	6	0	1	0	0	0	0	37	0	34	0	1028	0	1	0	7	0	121	0	3	0	0	0	0	0	16	0	38	0	0	0	0	0	0	
TRAT	5	0	0	0	0	0	0	19	0	96	0	2187	0	4	0	4	0	142	1	6	0	0	0	0	0	0	0	66	0	5	0	0	0		
SOUTH REGION	101	0	8	0	2	0	0	464	0	1059	0	13288	0	83	0	53	0	1385	5	673	0	89	0	0	0	9	0	303	0	0	0	0	0	0	
Zone: 6																																			
CHUMPHON	45	0	3	0	0	0	0	136	0	432	0	5048	0	18	0	24	0	470	5	261	0	46	0	0	0	1	0	81	0	0	0	0	0	0	
NAKHON SI THAMMARAT	2	0	0	0	0	0	0	15	0	62	0	806	0	0	0	0	0	75	0	148	0	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	
PHRATHALING	10	0	0	0	0	0	0	38	0	152	0	1084	0	1	0	4	0	86	0	4	0	3	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	21	0	1	0	0	0	0	43	0	95	0	1082	0	16	0	8	0	75	0	0	0	22	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0
Zone: 7																																			
KRABI	9	0	2	0	0	0	0	76	0	175	0	3098	0	4	0	9	0	272	0	103	0	10	0	0	0	3	0	46	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	3	0	1	0	0	0	0	11	0	34	0	581	0	0	0	2	0	72	0	0	0	1	0	0	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0	
PHUKET	3	0	0	0	0	0	0	15	0	16	0	295	0	1	0	2	0	38	0	6	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	1	0	0	0	0	0	0	28	0	63	0	1134	0	0	0	0	0	36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	234	0	1	0	1	0	8	0																

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคติดต่อเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมิถุนายน 2556 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, June 2013

REPORTING AREAS**	MUMPS		RUBELLA		COMPATIBLE		NON POLIO AFF		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	CASES	DEATHS	PENDING	NON POLIO AFF RATE	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	
NORTH-EASTERN REGION	92	0	7	0	0	0	0	0	2	2	0.04	455	0	2839	0	31132	0	35	0	154	0	3616	0	143	0	181	0	0	0	18	0	655	0	5	0
Zone: 10	13	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0.00	74	0	634	0	4949	0	0	0	27	0	465	0	6	0	11	0	0	0	0	0	109	0	0	0
BUNGKAN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	38	0	276	0	0	0	2	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
LOEI	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	59	0	836	0	0	0	7	0	60	0	0	0	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0
NONG BUJA LAM PHU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	72	0	453	0	0	0	3	0	66	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0
NONG KHAI	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	86	0	441	0	0	0	3	0	53	0	0	0	5	0	0	0	0	0	34	0	0	0
UDON THANI	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	47	0	379	0	2943	0	0	0	12	0	263	0	6	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0
Zone: 11	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	42	0	219	0	2289	0	11	0	9	0	240	0	10	0	0	0	0	0	1	0	50	0	0	0
MUKDAHAN	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	44	0	551	0	0	0	2	0	40	0	8	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0
NAKHON PHANOM	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	38	0	1165	0	4	0	2	0	136	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
SAKON NAKHON	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	137	0	1083	0	7	0	5	0	64	0	1	0	0	0	0	0	1	0	23	0	0	0
Zone: 12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.10	107	0	509	0	8488	0	8	0	32	0	1013	0	5	0	45	0	0	0	4	0	124	0	0	0
KALASIN	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	104	0	1388	0	0	0	8	0	70	0	0	0	2	0	0	0	3	0	21	0	0	0
KHON KAEN	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	33	0	205	0	3130	0	3	0	15	0	428	0	0	0	14	0	0	0	0	0	69	0	0	0
MAHA SARAKHAM	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	89	0	1954	0	0	0	7	0	273	0	1	0	3	0	0	0	1	0	16	0	0	0
ROI ET	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	31	0	111	0	2016	0	5	0	2	0	242	0	4	0	26	0	0	0	0	0	18	0	0	0
Zone: 13	26	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.00	69	0	714	0	4851	0	12	0	33	0	937	0	118	0	75	0	0	0	0	0	236	0	4	0
AMINAT CHAROEN	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	126	0	1082	0	0	0	2	0	73	0	3	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
SI SA KET	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	36	0	346	0	1637	0	2	0	20	0	307	0	16	0	36	0	0	0	0	0	78	0	3	0
UBON RATCHATHANI	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	154	0	1134	0	4	0	6	0	415	0	98	0	28	0	0	0	0	0	109	0	1	0
YASOTHON	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	88	0	1048	0	6	0	5	0	142	0	1	0	11	0	0	0	0	0	26	0	0	0
Zone: 14	21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.07	163	0	763	0	10555	0	4	0	53	0	961	0	4	0	50	0	0	0	13	0	136	0	1	0
BURI RAM	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	37	0	223	0	3591	0	2	0	22	0	253	0	0	0	6	0	0	0	0	0	48	0	0	0
CHAIYAPHUM	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	157	0	1881	0	0	0	14	0	186	0	1	0	10	0	0	0	0	0	11	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.19	94	0	319	0	3916	0	1	0	14	0	413	0	3	0	31	0	0	0	13	0	57	0	1	0
SURIN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	64	0	1167	0	1	0	3	0	109	0	0	0	3	0	0	0	0	0	20	0	0	0
NORTH REGION	93	0	49	0	0	0	0	0	4	2	0.18	495	0	20347	3	93	0	138	0	138	0	2044	3	552	0	472	0	13	0	72	0	590	0	11	0
Zone: 15	18	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0.00	100	0	472	0	3656	0	42	0	22	0	339	0	34	0	75	0	1	0	28	0	109	0	5	0
CHIANG MAI	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	38	0	199	0	1686	0	24	0	17	0	187	0	6	0	44	0	0	0	12	0	55	0	5	0
LAMPANG	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	31	0	141	0	1281	0	9	0	1	0	103	0	2	0	1	0	0	0	13	0	33	0	0	0
LAMPHUN	5	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	81	0	426	0	7	0	1	0	22	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
MAE HONG SON	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	51	0	263	0	2	0	3	0	27	0	24	0	30	0	1	0	3	0	13	0	0	0
Zone: 16	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22	142	0	662	0	6027	0	29	0	46	0	655	1	64	0	238	0	12	0	8	0	209	0	0	0
CHIANG RAI	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	58	0	400	0	3299	0	10	0	25	0	385	1	63	0	180	0	0	0	0	0	136	0	0	0
INAN	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	46	0	127	0	693	0	0	0	9	0	87	0	1	0	42	0	12	0	8	0	9	0	0	0
PHAYAO	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	79	0	1269	0	14	0	12	0	103	0	0	0	14	0	0	0	0	0	49	0	0	0
PHRAE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	56	0	766	0	5	0	0	0	80	0	0	0	2	0	0	0	0	0	15	0	0	0
Zone: 17	27	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.00	121	0	441	0	5522	2	11	0	41	0	528	0	447	0	153	0	0	0	19	0	156	0	3	0
PHETCHABUN	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	36	0	125	0	1311	1	1	0	15	0	132	0	0	0	2	0	0	0	4	0	60	0	2	0
PHITSANULOK	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	32	0	110	0	1317	0	1	0	2	0	101	0	3	0	5	0	0	0	0	0	38	0	0	0
SUKHOTHAI	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	58	0	601	0	8	0	5	0	53	0	0	0	0	0	0	0	11	0	7	0	1	0
TAK	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	93	0	1629	0	1	0	17	0	146	0	444	0	141	0	0	0	4	0	41	0	0	0
UTTARADIT	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	55	0	664	1	0	0	2	0	96	0	0	0	5	0	0	0	0	0	10	0	0	0
Zone: 18	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.58	132	0	273	0	5142	1	11	0	29	0	522	2	7	0	6	0	0	0	17	0	116	0	3	0
KAMPHAENG PHET	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	31	0	90	0	1045	0	0	0	9	0	220	0	3	0	4	0	0	0	8	0	46	0	0	0
NAKHON SAWAN	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.50	62	0	82	0	2374	0	9	0	6	0	157	1	0	0	1	0	0	0	6	0	56	0	2	0
PHICHIT	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	61	0	875	0	2	0	9	0	69	0	1	0	1	0	0	0	3	0	8	0	1	0
UTHAI THANI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.56	20	0	40	0	848	1	0	0	5	0	76	1	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (จ.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, "0" = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

AESR



Annual Epidemiological Surveillance Report 2011

คณะผู้จัดทำ

คำนำ

บทสรุปประเด็นเด่นในรอบปี 2554

ผลกระทบของการรายงานผู้ป่วยในระบบเฝ้าระวังโรคจากมหาอุทกภัย พ.ศ.2554

สรุปรายงานสถานการณ์โรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

- กลุ่มโรคติดต่อระบบประสาทส่วนกลาง
- กลุ่มโรคติดต่อที่นำโดยแมลง
- กลุ่มโรคติดต่อที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน
- กลุ่มโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน
- กลุ่มโรคติดต่อระบบทางเดินหายใจ
- กลุ่มโรคติดต่อจากการสัมผัส หรือเพศสัมพันธ์
- กลุ่มโรคติดต่อระบบทางเดินอาหารและน้ำ
- กลุ่มโรคอื่น ๆ
- กลุ่มโรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อม
- กลุ่มการบาดเจ็บ
- โรคติดต่อที่สำคัญในศูนย์พักพิงชั่วคราวชายแดนไทย (Infectious diseases in border camp)
- รายงานการเฝ้าระวังโรคในชาวต่างชาติ (Report of diseases surveillance in foreigners)
- ความครบถ้วนของการรายงานข้อมูลเฝ้าระวังโรค

ข้อมูลโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

ข้อมูลประชากร

WESR 2554

สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี 2554 สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



สามารถติดตามสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี 2554
ได้ทางเว็บไซต์ของสำนักระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 44 ฉบับที่ 27 : 12 กรกฎาคม 2556 Volume 44 Number 27 : July 12, 2013

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มจัดการความรู้และเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา

E-mail : wesr@windowslive.com, panda_tid@hotmail.com

ที่ สธ. 0420.4.3/ 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