



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 42 ฉบับที่ 31: 12 สิงหาคม 2554

Volume 42 Number 31 : August 12, 2011

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



สถานการณ์ไข้เลือดออก ไข้เลือดออกช็อก และไข้เดงกี ประเทศไทย
จากรายงาน 506 ณ วันที่ 2 สิงหาคม 2554
(Situation of Dengue in Thailand, January 1 – August 2, 2011)

✉ t.ouppapong@hotmail.com

ปภาณิจ สวงโท, วชิรี แก้วนอกเขา, สมาน สุขุมภูรุจินันท์ และธรรวิทย์ อุพงษ์
สำนักโรคระบาดวิทยา

1. สถานการณ์โรค

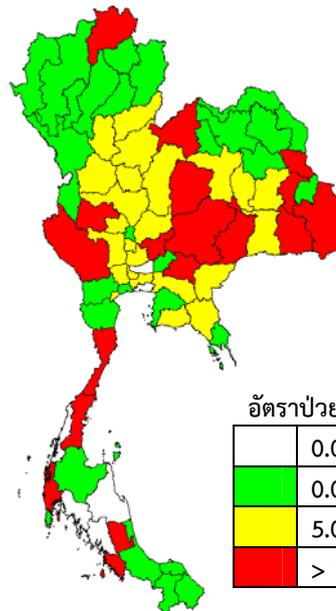
สถานการณ์กลุ่มโรคไข้เลือดออก (รวม 3 รหัสโรค) ในช่วง
4 สัปดาห์ที่ผ่านมา แยกรายจังหวัด

1.1 พิจารณาจากอัตราป่วย

• การแบ่งจังหวัด ตามอัตราป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบาย (เช่น การจัดสรรทรัพยากร) ไม่ควรนำไปเป็นตัวชี้วัดในประเด็นอื่นๆ เช่น ผลสำเร็จของการเฝ้าระวังและป้องกันควบคุมโรค ซึ่งจะมีตัวชี้วัดที่แม่นยำกว่า เช่น การวัดที่กระบวนการ สำหรับเกณฑ์การแบ่งกลุ่มจะแทนด้วยสีดังต่อไปนี้

| | |
|--|---|
| | สีแดง หมายถึง จังหวัดที่มีอัตราป่วย > 10 ต่อประชากรแสนคน |
| | สีเหลือง หมายถึง จังหวัดที่มีอัตราป่วย > 5 และ ≤ 10 ต่อประชากรแสนคน |
| | สีเขียว หมายถึง จังหวัดที่มีอัตราป่วย ≤ 5 ต่อประชากรแสนคน |

• ข้อจำกัดของการจัดลำดับพื้นที่ คือ กรณีที่ข้อมูลส่งเข้ามาล่าช้า ส่งผลให้ตัวเลขที่ปรากฏน้อยกว่าความเป็นจริง



อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน

| | |
|--|--------------|
| | 0.00 – 0.01 |
| | 0.02 – 5.00 |
| | 5.01 – 10.00 |
| | > 10.00 |

รูปที่ 1 อัตราป่วยกลุ่มโรคไข้เลือดออก (รวม 3 รหัส) ในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา

จากรูปที่ 1 จังหวัดซึ่งมีอัตราป่วยช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา อยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำ (สีเขียว) แต่พื้นที่จังหวัดข้างเคียงพบอัตราป่วยอยู่ในเกณฑ์ที่สูง (สีแดง) นับเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดจึงควรเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ได้แก่ จังหวัดอำนาจเจริญ และนครนายก ส่วน



สารบัญ

| | |
|---|-----|
| ◆ สถานการณ์ไข้เลือดออก ไข้เลือดออกช็อก และไข้เดงกี ประเทศไทยจากรายงาน 506 ณ วันที่ 2 สิงหาคม 2554 | 481 |
| ◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 31 กรกฎาคม – 5 สิงหาคม 2554 | 486 |
| ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 31 กรกฎาคม – 5 สิงหาคม 2554 | 488 |
| ◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำเดือนกรกฎาคม 2554 | 493 |

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุณาตล
นายแพทย์ธวัช จายน้อยอิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ดำนวน อังชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์ธราวิทย์ อุปพงษ์

กองบรรณาธิการ

บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษิวงศ์ พงษ์ศิริ วัฒนาสุรภักดิ์
กรรณิการ์ ทมอมพังเทียม

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูรุจินันท์ พัชรี ศรีหมอก
น.สพ. ฮิรศักดิ์ ชักนำ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พูนทรัพย์ เปี่ยมณี เขิดชัย ดาราแจ้ง

ฝ่ายศิลป์ : ประมวล ทุมพงษ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

ประชาสัมพันธ์



เรียน สมาชิก wesr ทุกท่าน

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับ ASEAN Plus Three Countries ในการเผยแพร่ข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ของ ASEAN+3 (www.aseanplus3-aid.info) เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารด้านโรคอุบัติใหม่ การระบาดของประเทศไทย

จึงขอเชิญสมาชิกทุกท่าน หากมีผลงานต้องการเผยแพร่ เช่น การสอบสวนโรคระบาด เป็น Abstract / ไฟล์ฉบับสมบูรณ์ (** ต้องเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด**) ในรายงานมีแผนภูมิกราฟรูปภาพได้ (แนบไฟล์ต้นฉบับภาษาไทยมาด้วยได้)

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

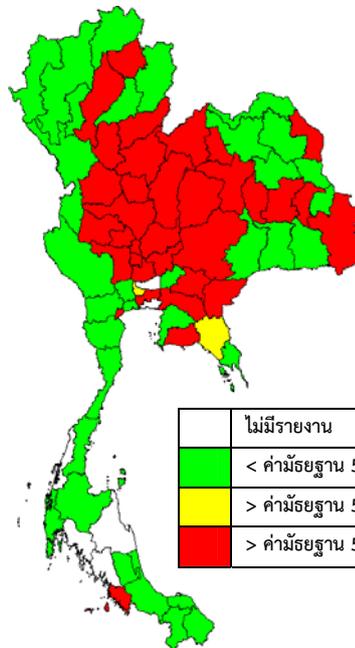
โดยใส่ Subject อีเมลลว่า: For ASEAN publishing เพื่อผู้รับผิดชอบจะได้ติดต่อขอรับไปเผยแพร่ในหมู่ประเทศอาเซียนต่อไป

จังหวัดปทุมธานี สมุทรปราการ นครศรีธรรมราช ระนอง ตรัง และกระบี่ ไม่มีรายงานผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา ควรตรวจสอบการรายงานผู้ป่วยจากสถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดโดยด่วน หากพบผู้ป่วยต้องรายงานย้อนหลังทันที

1.2 พิจารณาการเกิดโรคไข้เลือดออก โดยเทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี

สำหรับเกณฑ์การแบ่งกลุ่มจะแทนด้วยสีดังต่อไปนี้ (ตารางที่ 2)

- สีแดง หมายถึง จังหวัดที่มีจำนวนผู้ป่วยมากกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี +20%
- สีเหลือง หมายถึง จังหวัดที่มีจำนวนผู้ป่วยอยู่ระหว่างค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี +20%
- สีเขียว หมายถึง จังหวัดที่มีจำนวนผู้ป่วยน้อยกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี



| |
|--|
| ไม่มีรายงาน |
| < ค่ามัธยฐาน 5 ปี |
| > ค่ามัธยฐาน 5 ปี แต่ < ค่ามัธยฐาน 5 ปี + 20 % |
| > ค่ามัธยฐาน 5 ปี + 20 % |

รูปที่ 2 จำนวนป่วยกลุ่มโรคไข้เลือดออก (รวม 3 รหัส) ในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา โดยเปรียบเทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (พ.ศ. 2549 – 2553) และ ค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี + 20%

จากรูปที่ 2 จังหวัดซึ่งมีอัตราป่วยช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมาอยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำ (สีเขียว) แต่พื้นที่จังหวัดข้างเคียงพบอัตราป่วยอยู่ในเกณฑ์ที่สูง (สีแดง) นับเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดจึงควรเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ได้แก่ จังหวัดอำนาจเจริญ นครนายกและแพร่ ส่วนจังหวัดปทุมธานี สมุทรปราการ นครศรีธรรมราช ระนอง ตรัง และกระบี่ ไม่มีรายงานผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา ควรตรวจสอบการรายงานผู้ป่วยจากสถานบริการสาธารณสุขในจังหวัดโดยด่วน หากพบผู้ป่วยต้องรายงานย้อนหลังทันที

ตารางที่ 1 อัตราป่วยกลุ่มโรคไข้เลือดออก (รวม 3 รหัส) ในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา แยกรายจังหวัดและสัญชาติ
(รวมทุกสัญชาติ)

| ลำดับ | จังหวัด | ป่วย | อัตรา/ประชากร แสนคน |
|-------|-----------------|------|------------------------|
| 1 | นครสวรรค์ | 399 | 37.19 |
| 2 | สมุทรสงคราม | 68 | 35.12 |
| 3 | กำแพงเพชร | 191 | 26.28 |
| 4 | พิษณุโลก | 218 | 25.78 |
| 5 | ระยอง | 149 | 24.34 |
| 6 | ฉะเชิงเทรา | 151 | 22.57 |
| 7 | พิจิตร | 114 | 20.61 |
| 8 | กรุงเทพมหานคร | 1159 | 20.32 |
| 9 | เพชรบูรณ์ | 172 | 17.28 |
| 10 | จันทบุรี | 83 | 16.23 |
| 11 | อ่างทอง | 46 | 16.15 |
| 12 | นนทบุรี | 171 | 15.86 |
| 13 | สระแก้ว | 86 | 15.85 |
| 14 | ร้อยเอ็ด | 203 | 15.52 |
| 15 | ชัยนาท | 52 | 15.50 |
| 16 | นครปฐม | 117 | 13.74 |
| 17 | อุดรดิตถ์ | 63 | 13.61 |
| 18 | สุพรรณบุรี | 107 | 12.67 |
| 19 | พระนครศรีอยุธยา | 96 | 12.38 |
| 20 | ลพบุรี | 91 | 12.06 |
| 21 | สุรินทร์ | 166 | 12.05 |
| 22 | ขอนแก่น | 209 | 11.86 |
| 23 | สุโขทัย | 65 | 10.78 |
| 24 | มหาสารคาม | 98 | 10.44 |
| 25 | บุรีรัมย์ | 148 | 9.57 |
| 26 | ประจวบคีรีขันธ์ | 45 | 8.93 |
| 27 | เลย | 54 | 8.70 |
| 28 | นครราชสีมา | 222 | 8.63 |
| 29 | ศรีสะเกษ | 114 | 7.88 |
| 30 | สระบุรี | 47 | 7.67 |
| 31 | อุทัยธานี | 25 | 7.62 |
| 32 | ปราจีนบุรี | 35 | 7.58 |
| 33 | ชัยภูมิ | 84 | 7.47 |
| 34 | อุบลราชธานี | 124 | 6.87 |
| 35 | สตูล | 20 | 6.82 |
| 36 | มุกดาหาร | 23 | 6.80 |
| 37 | ชุมพร | 33 | 6.77 |
| 38 | พังงา | 16 | 6.36 |
| 39 | เชียงราย | 74 | 6.19 |
| 40 | พัทลุง | 30 | 5.91 |
| 41 | กาญจนบุรี | 45 | 5.40 |
| 42 | ยโสธร | 28 | 5.19 |
| 43 | อำนาจเจริญ | 18 | 4.85 |
| 44 | พะเยา | 23 | 4.72 |
| 45 | ตาก | 22 | 4.23 |

| ลำดับ | จังหวัด | ป่วย | อัตรา/ประชากร แสนคน |
|-------|-----------------|------|------------------------|
| 1 | นครสวรรค์ | 398 | 37.10 |
| 2 | สมุทรสงคราม | 65 | 33.57 |
| 3 | กำแพงเพชร | 190 | 26.14 |
| 4 | พิษณุโลก | 218 | 25.78 |
| 5 | ระยอง | 143 | 23.36 |
| 6 | ฉะเชิงเทรา | 149 | 22.27 |
| 7 | พิจิตร | 114 | 20.61 |
| 8 | กรุงเทพมหานคร | 1140 | 19.99 |
| 9 | เพชรบูรณ์ | 172 | 17.28 |
| 10 | อ่างทอง | 46 | 16.15 |
| 11 | จันทบุรี | 82 | 16.04 |
| 12 | นนทบุรี | 168 | 15.58 |
| 13 | ร้อยเอ็ด | 203 | 15.52 |
| 14 | สระแก้ว | 83 | 15.30 |
| 15 | ชัยนาท | 51 | 15.20 |
| 16 | อุดรดิตถ์ | 63 | 13.61 |
| 17 | นครปฐม | 115 | 13.51 |
| 18 | สุพรรณบุรี | 107 | 12.67 |
| 19 | พระนครศรีอยุธยา | 94 | 12.13 |
| 20 | สุรินทร์ | 166 | 12.05 |
| 21 | ลพบุรี | 90 | 11.93 |
| 22 | ขอนแก่น | 207 | 11.75 |
| 23 | สุโขทัย | 65 | 10.78 |
| 24 | มหาสารคาม | 98 | 10.44 |
| 25 | บุรีรัมย์ | 148 | 9.57 |
| 26 | ประจวบคีรีขันธ์ | 45 | 8.93 |
| 27 | เลย | 54 | 8.70 |
| 28 | นครราชสีมา | 220 | 8.56 |
| 29 | ศรีสะเกษ | 113 | 7.81 |
| 30 | สระบุรี | 47 | 7.67 |
| 31 | อุทัยธานี | 25 | 7.62 |
| 32 | ปราจีนบุรี | 35 | 7.58 |
| 33 | ชัยภูมิ | 84 | 7.47 |
| 34 | อุบลราชธานี | 124 | 6.87 |
| 35 | สตูล | 20 | 6.82 |
| 36 | มุกดาหาร | 23 | 6.80 |
| 37 | ชุมพร | 16 | 6.36 |
| 38 | พังงา | 31 | 6.36 |
| 39 | เชียงราย | 73 | 6.11 |
| 40 | พัทลุง | 30 | 5.91 |
| 41 | กาญจนบุรี | 44 | 5.28 |
| 42 | ยโสธร | 28 | 5.19 |
| 43 | อำนาจเจริญ | 18 | 4.85 |
| 44 | พะเยา | 23 | 4.72 |
| 45 | ตาก | 22 | 4.23 |

| ลำดับ | จังหวัด | ป่วย | อัตรา/ประชากร แสนคน |
|-------|---------------|------|------------------------|
| 46 | ราชบุรี | 32 | 3.83 |
| 47 | กาฬสินธุ์ | 37 | 3.77 |
| 48 | ตราด | 8 | 3.64 |
| 49 | นครนายก | 9 | 3.58 |
| 50 | นครพนม | 25 | 3.57 |
| 51 | ลำปาง | 27 | 3.53 |
| 52 | เพชรบุรี | 16 | 3.47 |
| 53 | หนองบัวลำภู | 17 | 3.39 |
| 54 | ชลบุรี | 42 | 3.26 |
| 55 | สิงห์บุรี | 7 | 3.25 |
| 56 | แพร่ | 15 | 3.25 |
| 57 | เชียงใหม่ | 43 | 2.63 |
| 58 | นราธิวาส | 19 | 2.61 |
| 59 | สงขลา | 34 | 2.53 |
| 60 | ภูเก็ต | 7 | 2.08 |
| 61 | อุดรธานี | 26 | 1.69 |
| 62 | น่าน | 7 | 1.47 |
| 63 | สุราษฎร์ธานี | 13 | 1.31 |
| 64 | ปัตตานี | 8 | 1.24 |
| 65 | สมุทรสาคร | 5 | 1.03 |
| 66 | แม่ฮ่องสอน | 2 | 0.83 |
| 67 | ลำพูน | 3 | 0.74 |
| 68 | ยะลา | 3 | 0.62 |
| 69 | สกลนคร | 4 | 0.36 |
| 70 | หนองคาย | 1 | 0.11 |
| 71 | สมุทรปราการ | 0 | 0 |
| 72 | ปทุมธานี | 0 | 0 |
| 73 | นครศรีธรรมราช | 0 | 0 |
| 74 | กระบี่ | 0 | 0 |
| 75 | ระนอง | 0 | 0 |
| 76 | ตรัง | 0 | 0 |

| ลำดับ | จังหวัด | ป่วย | อัตรา/ประชากร แสนคน |
|-------|---------------|------|------------------------|
| 46 | กาฬสินธุ์ | 37 | 3.77 |
| 47 | ราชบุรี | 31 | 3.71 |
| 48 | นครนายก | 9 | 3.58 |
| 49 | นครพนม | 25 | 3.57 |
| 50 | ลำปาง | 27 | 3.53 |
| 51 | เพชรบุรี | 16 | 3.47 |
| 52 | หนองบัวลำภู | 17 | 3.39 |
| 53 | สิงห์บุรี | 7 | 3.25 |
| 54 | แพร่ | 15 | 3.25 |
| 55 | ตราด | 7 | 3.18 |
| 56 | ชลบุรี | 39 | 3.02 |
| 57 | นราธิวาส | 19 | 2.61 |
| 58 | สงขลา | 34 | 2.53 |
| 59 | เชียงใหม่ | 41 | 2.51 |
| 60 | ภูเก็ต | 6 | 1.79 |
| 61 | อุดรธานี | 26 | 1.69 |
| 62 | น่าน | 7 | 1.47 |
| 63 | สุราษฎร์ธานี | 13 | 1.31 |
| 64 | ปัตตานี | 8 | 1.24 |
| 65 | สมุทรสาคร | 5 | 1.03 |
| 66 | แม่ฮ่องสอน | 2 | 0.83 |
| 67 | ลำพูน | 3 | 0.74 |
| 68 | ยะลา | 3 | 0.62 |
| 69 | สกลนคร | 4 | 0.36 |
| 70 | หนองคาย | 1 | 0.11 |
| 71 | สมุทรปราการ | 0 | 0 |
| 72 | ปทุมธานี | 0 | 0 |
| 73 | นครศรีธรรมราช | 0 | 0 |
| 74 | กระบี่ | 0 | 0 |
| 75 | ระนอง | 0 | 0 |
| 76 | ตรัง | 0 | 0 |

2. สถานการณ์กลุ่มโรคไข้เลือดออก(รวม 3 รหัสโรค) ในภาพรวมประเทศ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 2 สิงหาคม พ.ศ. 2554 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยเข้าข่ายและผู้ป่วยยืนยัน ในกลุ่มโรคไข้เลือดออกทั้ง 3 รหัส (ไข้เลือดออก ไข้เลือดออกช็อก และไข้แดงกึ่ง) โดยรายงาน 506 จำนวนทั้งสิ้น 34,744 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 54.69 ต่อประชากรแสนคน ผู้เสียชีวิต 25 ราย อัตราตาย 0.04 ต่อประชากรแสนคน และอัตราป่วยตายเป็นร้อยละ 0.07

อัตราส่วนเพศชาย ต่อ เพศหญิง เท่ากับ 1.03 : 1 กลุ่มอายุที่พบสูงสุด คือ กลุ่มอายุ 10-14 ปี อัตราป่วย 182.16 ต่อประชากรแสนคน (8,772 ราย) รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 5-9 ปี อัตราป่วย 123.51 (5,067), 15-24 ปี อัตราป่วย 96.02 (9,248),

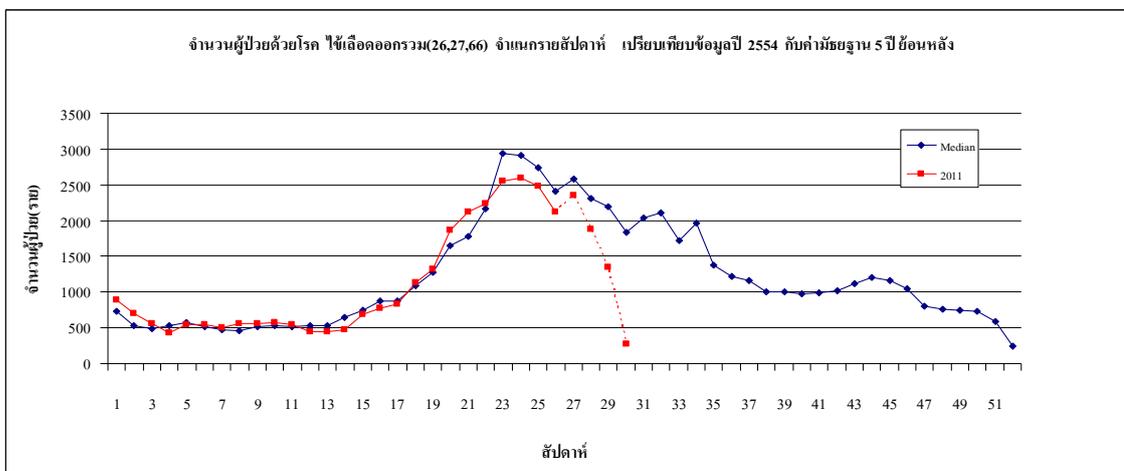
0-4 ปี อัตราป่วย 71.59 (2,845), 25-34 ปี อัตราป่วย 40.36 (4,306) 35-44 ปี อัตราป่วย 21.20 (2,330), 45-54 ปี ที่ อัตราป่วย 14.12 (1,264), 55-64 ปี อัตราป่วย 11.12 (597) และ 65 ปีขึ้นไป อัตราป่วย 6.36 (315) ตามลำดับ อาชีพมีจำนวนผู้ป่วยสูงสุด คือ นักเรียน เท่ากับ 16,431 ราย รองลงมา คือ ในปกครอง (8,291) รับจ้าง (5,758) เกษตรกร (1,827) และงานบ้าน (775)

พบผู้ป่วยในเขตองค์การบริหารตำบลร้อยละ 80.14 (27,844 ราย) และเทศบาลร้อยละ 19.85 (6,900 ราย) ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลศูนย์ 5,272 ราย โรงพยาบาลทั่วไป 7,814 ราย โรงพยาบาลชุมชน 14,224 ราย คลินิกราชการ 69 ราย สถานีอนามัย 241 ราย โรงพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานคร 1,809 ราย และคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน 5,079 ราย

ตารางที่ 2 การแบ่งกลุ่มจังหวัดตามจำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออก (รวม 3 รหัสโรค) ในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา เทียบกับค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี +20%

| จำนวนผู้ป่วย (ช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา) | ภาค | จังหวัด |
|--|--------------------|--|
| 1. น้อยกว่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี (สีเขียว) | เหนือ | เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย แม่ฮ่องสอน แพร่ น่าน ดาก |
| | กลาง | ชลบุรี ตราด นครนายก ราชบุรี กาญจนบุรี นครปฐม สมุทรสาคร เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ |
| | ตะวันออกเฉียงเหนือ | สุรินทร์ ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ อำนาจเจริญ อุตรธานี หนองคาย กาลสินธุ์ สกลนคร มุกดาหาร |
| | ใต้ | พังงา ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ชุมพร สงขลา พัทลุง ปัตตานี ยะลา นราธิวาส |
| 2. อยู่ระหว่างค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี และค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี +20% (สีเหลือง) | เหนือ | - |
| | กลาง | นนทบุรี จันทบุรี |
| | ตะวันออกเฉียงเหนือ | - |
| | ใต้ | - |
| 3. มากกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี +20% (สีแดง) | เหนือ | ลำปาง อุตรดิตถ์ พะเยา นครสวรรค์ อุทัยธานี กำแพงเพชร สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ |
| | กลาง | กรุงเทพมหานคร พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง ลพบุรี สุพรรณบุรี สิงห์บุรี ชัยนาท สระบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว สมุทรสงคราม |
| | ตะวันออกเฉียงเหนือ | นครราชสีมา อุบลราชธานี ยโสธร ชัยภูมิ หนองบัวลำภู ขอนแก่น เลย มหาสารคาม ร้อยเอ็ด นครพนม |
| | ใต้ | สตูล |

3. แนวโน้มและการคาดการณ์การระบาดของไข้เลือดออก (รวม 3 รหัสโรค) ในภาพรวมประเทศ



รูปที่ 3 จำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออก (รวม 3 รหัสโรค) ตามสัปดาห์ที่เริ่มป่วย

จากรูปที่ 3 จำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออก (รวม 3 รหัสโรค) ในภาพรวมประเทศเพิ่มสูงขึ้นตั้งแต่สัปดาห์ที่ 14 (ต้นเดือนเมษายน) เพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วตั้งแต่สัปดาห์ที่ 18 (ต้นเดือนพฤษภาคม) สูงสุดในสัปดาห์ที่ 23-24 (เดือนมิถุนายน) หลังจากนั้นจำนวนผู้ป่วยเริ่มมีแนวโน้มเริ่มคงที่ สำหรับสัปดาห์ที่ 27-30 (เดือนกรกฎาคม) ซึ่งเห็นจำนวนลดลงนั้น มีสาเหตุมาจากรายงานที่ล่าช้า โดยสถิติที่ผ่านมาจำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออกจะ

รายงานครบสมบูรณ์ (รายงานครบมากกว่าร้อยละ 80) ใช้เวลาโดยเฉลี่ย 4 สัปดาห์ ดังนั้นจึงไม่ควรนำข้อมูลในช่วง 4 สัปดาห์ดังกล่าวมาใช้ในการแปลผล จากกราฟคาดการณ์ว่าจำนวนผู้ป่วยในภาพรวมประเทศช่วงเดือนสิงหาคมและกันยายนน่าจะเริ่มลดลงตามลำดับ โดยมีจำนวนผู้ป่วยและทิศทางแนวโน้มใกล้เคียงกับค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง

ท่านสามารถดาวน์โหลดเอกสารนี้ได้จากเว็บไซต์

<http://www.boe.moph.go.th/report.php?cat=24>

สุภาวณี แสงเรือน, ปริมาศ คักคีศิริสัมพันธ์, อรทัย สุวรรณไชยรบ, พัชรินทร์ ต้นดิวรวิทย์, จามร เมฆอรุณ, ชุติพร จิระพงษา
ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว สำนักระบาดวิทยา Surveillance Rapid Response Team (SRRT), Bureau of Epidemiology

✉ supawinee_nui@hotmail.com

สถานการณ์โรคประจำสัปดาห์ที่ 31 ระหว่างวันที่ 31 กรกฎาคม - 6 สิงหาคม 2554 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงาน และตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. **โรคมือเท้าปาก กรุงเทพมหานคร** เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2554 ได้รับแจ้งจากสำนักอนามัยกรุงเทพมหานครว่า เกิดการระบาดของโรคมือเท้าปาก ในกลุ่มเด็กนักเรียนโรงเรียนเอกชน เขตสายไหม จำนวนทั้งหมด 8 ราย การระบาดแบ่งออกเป็น 2 ช่วง คือ วันที่ 21 กรกฎาคม 2554 พบผู้ป่วยทั้งหมด 3 ราย อยู่ในชั้นอนุบาล 2 ราย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 1 ราย และวันที่ 1 สิงหาคม 2554 พบผู้ป่วยเป็นเด็กนักเรียนชั้นอนุบาลห้องเรียนเดียวกัน ทั้งหมด 5 ราย คิดเป็นอัตราป่วยร้อยละ 14.3 ของนักเรียนห้องนี้ ผู้ป่วยทั้งหมดมีแผลในปาก และมีตุ่มที่มือ ผู้ป่วยได้ถูกส่งกลับบ้านในวันเดียวกัน แพทย์ให้การวินิจฉัยว่าเป็นโรคมือเท้าปาก ทั้ง 5 ราย และทั้งหมดได้กลับไปพักรักษาตัวที่บ้านโดยที่ไม่มีอาการรุนแรง โรงเรียนทำการปิดห้องเรียนชั้นอนุบาลที่มีผู้ป่วย 5 รายนั้น เป็นเวลา 10 วัน มีการทำความสะอาดห้องเรียน ตรวจคัดกรองเด็กนักเรียนทุกห้องในตอนเช้าก่อนเข้าเรียนเป็นประจำทุกวัน และเฝ้าระวังโรคในโรงเรียนอย่างต่อเนื่อง

2. **สงสัยไข้หวัดใหญ่ในโรงเรียน จังหวัดน่าน** พบผู้ป่วย สงสัยไข้หวัดใหญ่ในโรงเรียนแห่งหนึ่ง ตำบลแม่จรม อำเภอแม่จรม จังหวัดน่าน เป็นนักเรียนจำนวน 58 ราย จากนักเรียนทั้งหมด 129 ราย อัตราป่วยร้อยละ 44.9 เป็นนักเรียนประจำ 55 ราย (อัตราป่วยร้อยละ 94.8) เป็นนักเรียนไป-กลับ 3 ราย (อัตราป่วยร้อยละ 4.2) เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลแม่จรม เป็นผู้ป่วยใน 3 ราย ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2554 ด้วยอาการไข้ มีน้ำมูกใส ปวดศีรษะ ไอมีเสมหะ คอแดง เจ็บคอ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแม่จรม ได้รับการวินิจฉัยเบื้องต้นว่าเป็นไข้หวัด ต่อมามีนักเรียนที่มีอาการป่วยใกล้เคียงกัน อีกหลายราย ผู้ป่วยรายหลังสุดวันที่ 4 สิงหาคม 2554 และได้ทำการเก็บตัวอย่าง Throat swab 7 ราย เพื่อส่งตรวจไข้หวัดใหญ่ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เชียงใหม่ ให้ผลบวกต่อเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด A จำนวน 5 ราย ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วได้ดำเนิน

การควบคุมโรค โดยค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในโรงเรียนและชุมชน แยกผู้ป่วยให้สวมหน้ากากอนามัย แนะนำให้ล้างมือ ให้สุกศึกษาแก่ครูและคนในชุมชน ขณะนี้ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่

3. **เลปโตสไปโรซิสเสียชีวิต จังหวัดตาก** จำนวน 1 ราย เป็นเพศชาย อายุ 60 ปี อาชีพทำสวนลำไย อยู่ที่ตำบลนาโบสถ์ อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก เริ่มป่วยประมาณวันที่ 20 กรกฎาคม 2554 ด้วยอาการไข้ ปวดเมื่อยตามตัว วันที่ 24 กรกฎาคม 2554 ผู้ป่วยล้นล้มขณะทำงาน มีอาการปวดหลังและแขนขา เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่งในจังหวัดกำแพงเพชร แพทย์วินิจฉัยว่ากระดูกเคลื่อน แต่ผู้ป่วยไม่ยินยอมนอนโรงพยาบาล จึงกลับมารักษาตัวที่บ้าน วันที่ 27 กรกฎาคม 2554 ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น มีไข้และปวดเมื่อยตามตัว จึงไปรักษาที่คลินิกในจังหวัดตาก แพทย์พบว่าผู้ป่วยความดันโลหิตต่ำ จึงส่งตัวรักษาที่โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบการทำงานของไต BUN/Cr 102/4.1 mg/dL, การทำงานของตับ Total bilirubin/Direct bilirubin 33.4/16.4 mg/dL, AST/ALT 440/96 U/L, Leptospiral antibody (IgM) Positive, Leptospiral antibody (IgG) Negative ผู้ป่วยเสียชีวิตในวันที่ 29 กรกฎาคม 2554 เวลา 15.00 น. ผู้เสียชีวิตรายนี้มีประวัติเสี่ยง คือ มีแผลลอกที่หลังเท้าขวา ประกอบกับเป็นช่วงหน้าฝน พื้นดินชื้นแฉะ และผู้เสียชีวิตมักถอดรองเท้าในเวลาที่สวนลำไย การควบคุมป้องกันโรค โดยให้สุกศึกษาเน้นการสวมอุปกรณ์ป้องกัน ประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวในพื้นที่ 9 หมู่บ้าน ตำบลนาโบสถ์ และเฝ้าระวังโรคในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

4. **ไข้เลือดออกเสียชีวิต จังหวัดนนทบุรี** จำนวน 1 ราย เป็นเพศหญิง อายุ 27 ปี อาชีพแม่บ้าน อยู่ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2554 ด้วยอาการไข้ ปวดเมื่อยตามตัว จึงซื้อยาชุดจากรายขายรับประทาน วันที่ 29 กรกฎาคม 2554 ผู้ป่วยมีไข้ อาการอาเจียน



อาเจียน เจ็บหน้าอก มีเลือดออกตามไรฟัน จึงเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลบางใหญ่ ผลการตรวจเลือด CBC: Hematocrits 48%, WBC 34,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร, PMN 69%, LYM 23%, เกร็ดเลือด 42,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร วันที่ 31 กรกฎาคม 2554 ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น จึงส่งต่อเพื่อรักษาที่โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า แกร็บผู้ป่วยไม่รู้สึกรู้หายใจเหนื่อยหอบ และมีเลือดออกทางช่องคลอด อุณหภูมิกาย 36.7 องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 80/50 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 120 ครั้ง/นาที อัตราหายใจ 30 ครั้ง/นาที แพทย์จึงใส่ท่อช่วยหายใจและย้ายเข้าหอผู้ป่วยหนัก ต่อมาผู้ป่วยมีอาการช็อก หัวใจหยุดเต้นและเสียชีวิต วันที่ 1 สิงหาคม 2554 การวินิจฉัยครั้งสุดท้ายคือ ไข้เลือดออกเดงกีช็อก แต่ไม่ได้ส่งตัวอย่างซีรัมตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ

ช่วงเดือนมีนาคมถึงมิถุนายน 2554 พบผู้ป่วยไข้เลือดออก 3 รายในตำบลบางคูเวียง ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วจังหวัดและอำเภอ ร่วมกับอสม.ในพื้นที่ ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ประชาชน ขอความร่วมมือในการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายทุกสัปดาห์ กรณีพบผู้ป่วยสงสัยให้อสม.หรือประชาชน รีบแจ้งสาธารณสุข และดำเนินการเฝ้าระวังโรคในชุมชน เร่งรัดการดำเนินงานตามโครงการ บ้าน โรงเรียน ชุมชน ปลอดภัยน้ำยุงลาย ปลอดภัยไข้เลือดออกและพ่นหมอกควันทุกสัปดาห์ในวันศุกร์ ติดต่อกันอีก 3 สัปดาห์

5. อาหารเป็นพิษ จังหวัดนครปฐม จำนวน 252 ราย ในกลุ่มเด็กนักเรียนจำนวน 5 โรงเรียน ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาการปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน อ่อนเพลีย มีเพียงร้อยละ 5 ที่มีอาการอุจจาระร่วง รายแรกเริ่มป่วย วันที่ 5 สิงหาคม 2554 เวลา 08.30 น. จำนวนผู้ป่วยสูงสุดในช่วง 9.00 น. เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐทั้งหมด 6 แห่ง อาหารที่สงสัยน่าจะเป็นสาเหตุของการระบาด คือ นมโรงเรียน ทีมสอบสวนดำเนินการส่งระงับการดื่มนม

เลือดดังกล่าว และส่งตัวอย่างอุจจาระ อาเจียน และนมที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดสมุทรสงคราม อยู่ระหว่างรอผลทางห้องปฏิบัติการและการสอบสวนรายละเอียดเพิ่มเติม

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. โรคมือ เท้า ปาก ประเทศเวียดนาม ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 3 สิงหาคม 2554 มีรายงานพบผู้เสียชีวิตจากโรคมือ เท้า ปาก 74 ราย พบผู้ป่วยรายใหม่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลในแต่ละสัปดาห์ ช่วง 2-3 สัปดาห์ที่ผ่านมาจำนวนมากถึง 2,000 ราย โรคนี้ระบาดทั้งในเมืองและจังหวัดรวม 49 แห่งทั่วประเทศ พบผู้ป่วยทั้งหมด 25,918 ราย มากกว่าปีที่แล้วกว่า 4 เท่า ผู้เสียชีวิตจำนวนมากที่สุดอยู่ที่เมืองโฮจิมินห์ 22 ราย จังหวัดด่งไน 15 ราย บิ่งเซียงและลองอันจังหวัดละ 6 ราย กว่างหงายและบะเหรี๋ย-หวงเต่า จังหวัดละ 5 ราย โดยมากกว่าร้อยละ 96 ของผู้เสียชีวิตจากโรคมือ เท้า ปากเป็นเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี (www.promedmail.org)

2. โรคไข้หวัดนกในคน ประเทศกัมพูชา วันที่ 2 สิงหาคม 2554 พบผู้ติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 ยืนยัน 1 ราย เป็นเด็กหญิง อายุ 4 ปี อยู่ที่หมู่บ้าน Chork Reaksme, Rohath Teuk Comune, อำเภอ Mongkul Borei จังหวัดบันเตียเมียนเจย เริ่มป่วยในวันที่ 11 กรกฎาคม 2554 ครั้งแรกไปรับการรักษาที่คลินิก ต่อมาในวันที่ 18 กรกฎาคม 2554 จึงไปโรงพยาบาล Jayavarma VII และเสียชีวิตในวันที่ 20 กรกฎาคม 2554 ผู้ป่วยมีประวัติสัมผัสกับสัตว์ปีกที่เสียชีวิตในหมู่บ้าน ผู้ป่วยรายนี้นับเป็นผู้ติดเชื้อไวรัส H5N1 รายที่ 17 ของกัมพูชา นับตั้งแต่ปี พ.ศ.2548 เป็นต้นมา และเป็นผู้เสียชีวิตรายที่ 15 โดยในปี พ.ศ.2554 กัมพูชา มีรายงานผู้ติดเชื้อไข้หวัดนกทั้งหมด 7 ราย เสียชีวิตทุกราย (www.who.int)





ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2554 สัปดาห์ที่ 31

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases Under Surveillance by Compared to Previous Year, Thailand, 2011, 31st Week

| Disease | 2011 | | | | Total Case* (Current 4 week) | Mean** (2006-2010) | Cumulative (31 th week, 2011) | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|-----------------------|---|--------|
| | wk.28 | wk.29 | wk.30 | wk.31 | | | Cases | Deaths |
| | Cases | Cases | Cases | Cases | | | | |
| Cholera | 1 | 3 | 0 | 0 | 4 | 53 | 93 | 2 |
| Influenza | 1074 | 1197 | 1240 | 602 | 4113 | 8579 | 21398 | 4 |
| Meningococcal Meningitis | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 11 | 1 |
| Measles | 41 | 54 | 27 | 15 | 137 | 312 | 1475 | 0 |
| Diphtheria | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 21 | 5 |
| Pertussis | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 0 |
| Pneumonia (Admitted) | 2442 | 2312 | 2061 | 1035 | 7850 | 12050 | 89378 | 613 |
| Leptospirosis | 78 | 93 | 80 | 46 | 297 | 426 | 1424 | 26 |
| Hand foot and mouth disease | 610 | 479 | 410 | 212 | 1711 | 725 | 7238 | 1 |

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" ไม่ใช่ "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)

สรุปสาระสำคัญจากตาราง : อาทิตยา วงศ์คำมา

ฝ่ายมาตรฐานและวิจัยระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา, Bureau of Epidemiology

สถานการณ์เฝ้าระวังโรคติดต่อที่สำคัญในสัปดาห์ที่ 31 นี้ พบโรค มือ เท้า และปาก มีจำนวนผู้ป่วยสะสม 4 สัปดาห์มากกว่าค่าเฉลี่ย 5 ปี ย้อนหลัง 2.4 เท่า และโรคที่มีจำนวนเท่ากับค่าเฉลี่ย 5 ปีย้อนหลัง ได้แก่ ไกกรน และคอติบ

ในสัปดาห์นี้โรคที่ควรเฝ้าระวังยังคงระบาด ได้แก่ โรคมือ เท้า และปาก เนื่องจากจำนวนผู้ป่วยเริ่มสูงกว่าค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม กรกฎาคม และคาดว่าจะสูงต่อเนื่องจนถึงเดือนกันยายน จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุด 5 อันดับ ได้แก่ จังหวัดสมุทรสงคราม ระยอง เชียงราย พัทลุง และปราจีนบุรี จึงขอให้ทุกพื้นที่มีการเฝ้าระวังอย่างเข้มแข็งมากขึ้น เมื่อมีรายงานผู้ป่วยมากผิดปกติ หรือเริ่มมีการระบาดในศูนย์เด็กเล็ก หรือโรงเรียน ควรรีบดำเนินการสอบสวนโรคทันทีเพื่อป้องกันการระบาดของโรค โดยเฉพาะจากเชื้อ Enterovirus 71 ซึ่งมีอาการรุนแรงและทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิตได้

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 31 พ.ศ. 2554 (31 กรกฎาคม - 6 สิงหาคม 2554)
 TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 31st Week (July 31 - August 6, 2011)

(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.2011 | Current wk. | Cum.2011 | Cum.2011 | Current wk. | Cum.2011 | Current wk. | Cum.2011 | Current wk. | Cum.2011 | Current wk. | Cum.2011 | Current wk. | Cum.2011 | Current wk. | Cum.2011 | Current wk. | Cum.2011 | Current wk. | Cum.2011 | Current wk. | Cum.2011 | Current wk. | Cum.2011 | Current wk. | Cum.2011 | Current wk. | Cum.2011 | Current wk. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 93 | 2 | 0 | 0 | 7238 | 1 | 212 | 0 | 61763 | 2 | 620 | 0 | 89378 | 613 | 1035 | 1 | 21398 | 4 | 602 | 0 | 11 | 1 | 0 | 0 | 376 | 9 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1475 | 0 | 15 | 0 | 1424 | 26 | 46 | 0 | 0 | | | | |
| CENTRAL REGION | 36 | 1 | 0 | 0 | 3460 | 0 | 94 | 0 | 12350 | 0 | 107 | 0 | 24928 | 364 | 255 | 0 | 8681 | 0 | 313 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 109 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 734 | 0 | 5 | 0 | 40 | 1 | 0 | 0 | | | | |
| BANGKOK METRO POLIS | 12 | 1 | 0 | 0 | 1328 | 0 | 32 | 0 | 2637 | 0 | 19 | 0 | 3952 | 16 | 70 | 0 | 4734 | 0 | 209 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ZONE 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 325 | 0 | 10 | 0 | 2360 | 0 | 27 | 0 | 4729 | 250 | 31 | 0 | 893 | 0 | 27 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 0 | 2 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| NONHABURI | 0 | 0 | 0 | 0 | 109 | 0 | 4 | 0 | 703 | 0 | 16 | 0 | 795 | 1 | 17 | 0 | 260 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| P.NAKORN S.AYUTTHAYA | 0 | 0 | 0 | 0 | 106 | 0 | 6 | 0 | 1009 | 0 | 11 | 0 | 2085 | 234 | 14 | 0 | 457 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| PATHUM THANI | 1 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 383 | 0 | 0 | 0 | 1456 | 14 | 0 | 0 | 88 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| SARABURI | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | 0 | 0 | 0 | 245 | 0 | 0 | 0 | 393 | 1 | 0 | 0 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| ZONE 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 212 | 0 | 19 | 0 | 800 | 0 | 11 | 0 | 2418 | 0 | 67 | 0 | 349 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| ANG THONG | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 | 6 | 0 | 126 | 0 | 1 | 0 | 785 | 0 | 12 | 0 | 59 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| CHAI NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 3 | 0 | 144 | 0 | 3 | 0 | 258 | 0 | 8 | 0 | 52 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| LOP BURI | 1 | 0 | 0 | 0 | 135 | 0 | 8 | 0 | 397 | 0 | 5 | 0 | 1258 | 0 | 44 | 0 | 221 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| SING BURI | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 2 | 0 | 133 | 0 | 2 | 0 | 117 | 0 | 3 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ZONE 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 411 | 0 | 10 | 0 | 1800 | 0 | 11 | 0 | 3958 | 7 | 16 | 0 | 399 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 182 | 0 | 1 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| CHACHOENGSAO | 0 | 0 | 0 | 0 | 157 | 0 | 8 | 0 | 586 | 0 | 6 | 0 | 1883 | 0 | 12 | 0 | 21 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| NAKHON NAYOK | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 242 | 0 | 0 | 0 | 373 | 1 | 0 | 0 | 121 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PRACHIN BURI | 0 | 0 | 0 | 0 | 132 | 0 | 0 | 0 | 529 | 0 | 1 | 0 | 916 | 5 | 1 | 0 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SA KAE0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 2 | 0 | 266 | 0 | 4 | 0 | 224 | 0 | 3 | 0 | 57 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| SAMUT PRAKAN | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 177 | 0 | 0 | 0 | 562 | 1 | 0 | 0 | 118 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ZONE 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 503 | 0 | 10 | 0 | 1454 | 0 | 15 | 0 | 4175 | 1 | 23 | 0 | 730 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| KANCHANABURI | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | 249 | 0 | 0 | 0 | 1205 | 0 | 0 | 0 | 177 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NAKHON PATHOM | 0 | 0 | 0 | 0 | 147 | 0 | 0 | 0 | 401 | 0 | 1 | 0 | 936 | 0 | 0 | 0 | 183 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RATCHABURI | 1 | 0 | 0 | 0 | 196 | 0 | 6 | 0 | 428 | 0 | 3 | 0 | 890 | 0 | 7 | 0 | 214 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SUPHAN BURI | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 0 | 4 | 0 | 376 | 0 | 11 | 0 | 1144 | 1 | 16 | 0 | 156 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ZONE 5 | 17 | 0 | 0 | 0 | 246 | 0 | 4 | 0 | 1069 | 0 | 13 | 0 | 2186 | 43 | 26 | 0 | 254 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| PHETCHABURI | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 0 | 0 | 0 | 536 | 0 | 0 | 0 | 664 | 31 | 0 | 0 | 81 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PRACHUAP KHIRI KHAN | 14 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 1 | 0 | 341 | 0 | 11 | 0 | 832 | 12 | 26 | 0 | 88 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| SAMUT SAKHON | 2 | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 | 0 | 408 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| SAMUT SONGKHRAM | 1 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 3 | 0 | 64 | 0 | 2 | 0 | 282 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ZONE 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 435 | 0 | 9 | 0 | 2330 | 0 | 11 | 0 | 3510 | 47 | 22 | 0 | 1322 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| CHANTHABURI | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | 0 | 0 | 0 | 507 | 0 | 1 | 0 | 871 | 34 | 0 | 0 | 340 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| CHON BURI | 1 | 0 | 0 | 0 | 112 | 0 | 0 | 0 | 801 | 0 | 0 | 0 | 1411 | 1 | 9 | 0 | 557 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| RAYONG | 2 | 0 | 0 | 0 | 209 | 0 | 9 | 0 | 645 | 0 | 10 | 0 | 911 | 11 | 13 | 0 | 395 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| TRAT | 1 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 277 | 0 | 0 | 0 | 317 | 1 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| SOUTHERN REGION | 41 | 1 | 0 | 0 | 550 | 0 | 19 | 0 | 2601 | 0 | 44 | 0 | 11973 | 93 | 181 | 0 | 3794 | 1 | 22 | 0 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำนวนรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 31 พ.ศ. 2554 (31 กรกฎาคม - 6 สิงหาคม 2554)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 31st Week (July 31 - August 6, 2011)

| REPORTING AREAS** | 2011 | | | | | | | | | | | | | | CASE | CASE | POP. |
|------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|------------|----------|----------|----------|----------|--------------|-----------|--------------|-------------|-------------------|
| | DENGUE HEMORRHAGIC 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. | (%) | |
| TOTAL | 2857 | 2210 | 2288 | 2956 | 7300 | 10925 | 8947 | 245 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37728 | 27 | 59.39 | 0.07 | 63,525,062 |
| CENTRAL REGION | 1653 | 1318 | 1330 | 1671 | 3689 | 4706 | 3887 | 128 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18382 | 9 | 85.72 | 0.05 | 21,445,124 |
| BANGKOK METRO POLIS | 694 | 424 | 394 | 469 | 1072 | 1457 | 1408 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5966 | 4 | 104.62 | 0.07 | 5,702,595 |
| ZONE 1 | 132 | 126 | 170 | 213 | 525 | 573 | 444 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2213 | 3 | 64.66 | 0.14 | 3,422,311 |
| NONTHABURI | 50 | 53 | 52 | 58 | 159 | 222 | 232 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 842 | 1 | 78.10 | 0.12 | 1,078,071 |
| P.NAKORN S.AYUTTHAYA | 34 | 11 | 25 | 47 | 83 | 129 | 140 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 483 | 1 | 62.31 | 0.21 | 775,157 |
| PATHUM THANI | 27 | 30 | 52 | 47 | 167 | 98 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 436 | 1 | 45.59 | 0.23 | 956,376 |
| SARABURI | 21 | 32 | 41 | 61 | 116 | 124 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 452 | 0 | 73.77 | 0.00 | 612,707 |
| ZONE 2 | 75 | 104 | 36 | 46 | 160 | 346 | 356 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1132 | 0 | 71.20 | 0.00 | 1,589,978 |
| ANG THONG | 5 | 20 | 7 | 24 | 42 | 81 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 235 | 0 | 82.51 | 0.00 | 284,807 |
| CHAI NAT | 11 | 13 | 7 | 10 | 47 | 52 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 211 | 0 | 62.91 | 0.00 | 335,420 |
| LOP BURI | 58 | 67 | 18 | 10 | 64 | 203 | 218 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 645 | 0 | 85.49 | 0.00 | 754,452 |
| SING BURI | 1 | 4 | 4 | 2 | 7 | 10 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 0 | 19.04 | 0.00 | 215,299 |
| ZONE 3 | 223 | 180 | 159 | 174 | 464 | 739 | 463 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2417 | 0 | 78.24 | 0.00 | 3,089,076 |
| CHACHOENGSAO | 49 | 33 | 26 | 54 | 164 | 330 | 257 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 922 | 0 | 137.82 | 0.00 | 668,983 |
| NAKHON NAYOK | 3 | 4 | 2 | 12 | 41 | 42 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114 | 0 | 45.30 | 0.00 | 251,683 |
| PRACHIN BURI | 13 | 8 | 30 | 41 | 132 | 206 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 486 | 0 | 105.23 | 0.00 | 461,854 |
| SA KAEO | 10 | 12 | 25 | 67 | 127 | 161 | 140 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 548 | 0 | 101.02 | 0.00 | 542,451 |
| SAMUT PRAKAN | 148 | 123 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 347 | 0 | 29.81 | 0.00 | 1,164,105 |
| ZONE 4 | 231 | 239 | 240 | 263 | 481 | 585 | 489 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2532 | 2 | 75.25 | 0.08 | 3,364,670 |
| KANCHANABURI | 22 | 38 | 63 | 103 | 168 | 167 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 647 | 1 | 77.63 | 0.15 | 833,423 |
| NAKHON PATHOM | 92 | 79 | 57 | 31 | 79 | 113 | 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 581 | 0 | 68.24 | 0.00 | 851,426 |
| RATCHABURI | 80 | 79 | 81 | 69 | 109 | 195 | 139 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 752 | 1 | 90.03 | 0.13 | 835,231 |
| SUPHAN BURI | 37 | 43 | 39 | 60 | 125 | 110 | 134 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 552 | 0 | 65.36 | 0.00 | 844,590 |
| ZONE 5 | 120 | 111 | 117 | 194 | 354 | 368 | 232 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1505 | 0 | 91.57 | 0.00 | 1,643,555 |
| PHETCHABURI | 12 | 16 | 19 | 64 | 103 | 85 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 328 | 0 | 71.11 | 0.00 | 461,239 |
| PRACHUAP KHIRI KHAN | 29 | 23 | 22 | 49 | 73 | 117 | 100 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 420 | 0 | 83.32 | 0.00 | 504,063 |
| SAMUT SAKHON | 72 | 63 | 55 | 45 | 120 | 102 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 468 | 0 | 96.57 | 0.00 | 484,606 |
| SAMUT SONGKHRAM | 7 | 9 | 21 | 36 | 58 | 64 | 92 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 289 | 0 | 149.24 | 0.00 | 193,647 |
| ZONE 9 | 178 | 134 | 214 | 312 | 633 | 638 | 495 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2617 | 0 | 99.39 | 0.00 | 2,632,939 |
| CHANTHABURI | 31 | 17 | 26 | 31 | 154 | 165 | 119 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 543 | 0 | 106.21 | 0.00 | 511,246 |
| CHON BURI | 94 | 76 | 131 | 168 | 266 | 262 | 175 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1175 | 0 | 91.11 | 0.00 | 1,289,590 |
| RAYONG | 39 | 32 | 41 | 73 | 134 | 142 | 166 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 637 | 0 | 104.07 | 0.00 | 612,095 |
| TRAT | 14 | 9 | 16 | 40 | 79 | 69 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 262 | 0 | 119.09 | 0.00 | 220,008 |
| SOUTHERN REGION | 712 | 483 | 387 | 313 | 504 | 510 | 386 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3302 | 5 | 37.46 | 0.15 | 8,813,880 |
| ZONE 6 | 285 | 196 | 156 | 102 | 173 | 145 | 122 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1180 | 1 | 33.65 | 0.08 | 3,506,241 |
| CHUMPHON | 32 | 35 | 24 | 17 | 26 | 35 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 210 | 0 | 43.06 | 0.00 | 487,744 |
| NAKHON SI THAMMARAT | 126 | 85 | 79 | 43 | 76 | 52 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 484 | 1 | 31.92 | 0.21 | 1,516,499 |
| PHATTHALUNG | 69 | 40 | 22 | 24 | 35 | 28 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 258 | 0 | 50.81 | 0.00 | 507,777 |
| SURAT THANI | 58 | 36 | 31 | 18 | 36 | 30 | 18 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 228 | 0 | 22.93 | 0.00 | 994,221 |
| ZONE 7 | 108 | 108 | 94 | 78 | 154 | 168 | 139 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 850 | 1 | 46.84 | 0.12 | 1,814,555 |
| KRABI | 54 | 62 | 48 | 32 | 70 | 71 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 414 | 0 | 97.06 | 0.00 | 426,556 |
| PHANGNGA | 6 | 14 | 15 | 18 | 26 | 30 | 24 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 134 | 0 | 53.25 | 0.00 | 251,657 |
| PHUKET | 28 | 17 | 12 | 7 | 23 | 17 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 125 | 1 | 37.21 | 0.80 | 335,913 |
| RANONG | 5 | 6 | 7 | 7 | 10 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 23.66 | 0.00 | 181,754 |
| TRANG | 15 | 9 | 12 | 14 | 25 | 44 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 134 | 0 | 21.66 | 0.00 | 618,675 |
| ZONE 8 | 319 | 179 | 137 | 133 | 177 | 197 | 125 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1272 | 3 | 36.41 | 0.24 | 3,493,084 |
| NARATHIWAT | 50 | 22 | 17 | 17 | 29 | 36 | 27 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 202 | 0 | 27.74 | 0.00 | 728,071 |
| PATTANI | 38 | 7 | 8 | 11 | 12 | 13 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99 | 0 | 15.29 | 0.00 | 647,624 |
| SATUN | 26 | 14 | 9 | 30 | 50 | 53 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 211 | 1 | 71.99 | 0.47 | 293,101 |
| SONGKHLA | 195 | 127 | 95 | 65 | 70 | 85 | 51 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 689 | 2 | 51.27 | 0.29 | 1,343,954 |
| YALA | 10 | 9 | 8 | 10 | 16 | 10 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 | 0 | 14.78 | 0.00 | 480,334 |

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 31st Week (July 31 - August 6, 2011)

| REPORTING AREAS** | 2011 | | | | | | | | | | | | | | CASE | CASE | POP. |
|-----------------------------|---|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-----------|---------------|-------------|-------------------|
| | DENGUE HEMORRHAGIC 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 | 217 | 151 | 276 | 461 | 1625 | 2979 | 2528 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8277 | 3 | 38.51 | 0.04 | 21,495,825 |
| ZONE 10 | 10 | 11 | 8 | 22 | 85 | 177 | 138 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 458 | 0 | 12.84 | 0.00 | 3,567,883 |
| LOEI | 2 | 8 | 5 | 17 | 53 | 69 | 78 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 235 | 0 | 37.86 | 0.00 | 620,780 |
| NONG BUA LAM PHU | 1 | 1 | 3 | 3 | 13 | 34 | 22 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 | 15.57 | 0.00 | 500,913 |
| NONG KHAI | 5 | 1 | 0 | 1 | 5 | 43 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 | 6.94 | 0.00 | 907,250 |
| UDON THANI | 2 | 1 | 0 | 1 | 14 | 31 | 30 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | 0 | 5.33 | 0.00 | 1,538,940 |
| ZONE 11 | 1 | 4 | 6 | 10 | 45 | 109 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 248 | 0 | 11.50 | 0.00 | 2,157,187 |
| MUKDAHAN | 0 | 1 | 6 | 4 | 11 | 32 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 23.67 | 0.00 | 338,048 |
| NAKHON PHANOM | 1 | 2 | 0 | 3 | 25 | 51 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 117 | 0 | 16.70 | 0.00 | 700,690 |
| SAKON NAKHON | 0 | 1 | 0 | 3 | 9 | 26 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 4.56 | 0.00 | 1,118,449 |
| ZONE 12 | 39 | 29 | 42 | 79 | 344 | 708 | 779 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2026 | 3 | 40.60 | 0.15 | 4,989,649 |
| KALASIN | 7 | 1 | 2 | 7 | 23 | 40 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 | 0 | 14.28 | 0.00 | 980,158 |
| KHON KAEN | 14 | 11 | 6 | 28 | 110 | 210 | 273 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 654 | 2 | 37.11 | 0.31 | 1,762,242 |
| MAHA SARAKHAM | 9 | 5 | 11 | 9 | 48 | 80 | 137 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | 31.95 | 0.00 | 939,090 |
| ROI ET | 9 | 12 | 23 | 35 | 163 | 378 | 309 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 932 | 1 | 71.25 | 0.11 | 1,308,159 |
| ZONE 13 | 36 | 48 | 65 | 136 | 523 | 749 | 535 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2094 | 0 | 50.34 | 0.00 | 4,160,037 |
| AMNAT CHAROEN | 1 | 3 | 2 | 5 | 31 | 24 | 37 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104 | 0 | 28.05 | 0.00 | 370,804 |
| SI SA KET | 16 | 28 | 46 | 95 | 350 | 437 | 402 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1374 | 0 | 95.00 | 0.00 | 1,446,345 |
| UBON RATCHATHANI | 18 | 17 | 16 | 31 | 124 | 253 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 513 | 0 | 28.44 | 0.00 | 1,803,754 |
| YASOTHON | 1 | 0 | 1 | 5 | 18 | 35 | 42 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 103 | 0 | 19.10 | 0.00 | 539,134 |
| ZONE 14 | 131 | 59 | 155 | 214 | 628 | 1236 | 1003 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3451 | 0 | 52.12 | 0.00 | 6,621,069 |
| BURI RAM | 43 | 3 | 30 | 49 | 180 | 434 | 197 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 948 | 0 | 61.29 | 0.00 | 1,546,784 |
| CHAIYAPHUM | 8 | 8 | 12 | 47 | 90 | 184 | 145 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 499 | 0 | 44.35 | 0.00 | 1,125,166 |
| NAKHON RATCHASIMA | 43 | 31 | 55 | 77 | 191 | 374 | 400 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1177 | 0 | 45.77 | 0.00 | 2,571,292 |
| SURIN | 37 | 17 | 58 | 41 | 167 | 244 | 261 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 827 | 0 | 60.02 | 0.00 | 1,377,827 |
| NORTHERN REGION | 275 | 258 | 295 | 511 | 1482 | 2730 | 2146 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7767 | 10 | 65.99 | 0.13 | 11,770,233 |
| ZONE 15 | 44 | 10 | 24 | 31 | 186 | 277 | 149 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 721 | 1 | 23.69 | 0.14 | 3,043,586 |
| CHIANG MAI | 29 | 7 | 12 | 12 | 92 | 158 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 398 | 1 | 24.38 | 0.25 | 1,632,548 |
| LAMPANG | 11 | 3 | 4 | 6 | 22 | 48 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130 | 0 | 17.00 | 0.00 | 764,498 |
| LAMPHUN | 2 | 0 | 4 | 5 | 12 | 28 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 13.34 | 0.00 | 404,693 |
| MAE HONG SON | 2 | 0 | 4 | 8 | 60 | 43 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 139 | 0 | 57.47 | 0.00 | 241,847 |
| ZONE 16 | 26 | 14 | 7 | 24 | 87 | 215 | 162 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 544 | 1 | 20.77 | 0.18 | 2,619,757 |
| CHIANG RAI | 21 | 8 | 4 | 10 | 43 | 116 | 106 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 317 | 1 | 26.53 | 0.32 | 1,194,933 |
| NAN | 0 | 2 | 0 | 3 | 9 | 9 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 6.31 | 0.00 | 475,614 |
| PHAYAO | 3 | 3 | 2 | 10 | 24 | 64 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 138 | 0 | 28.33 | 0.00 | 487,120 |
| PHRAE | 2 | 1 | 1 | 1 | 11 | 26 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 0 | 12.77 | 0.00 | 462,090 |
| ZONE 17 | 105 | 121 | 134 | 224 | 628 | 1093 | 799 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3140 | 5 | 91.65 | 0.16 | 3,426,112 |
| PHETCHABUN | 24 | 37 | 35 | 80 | 181 | 311 | 218 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 900 | 2 | 90.44 | 0.22 | 995,125 |
| PHITSANULOK | 27 | 31 | 30 | 68 | 177 | 309 | 309 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 960 | 1 | 113.53 | 0.10 | 845,561 |
| SUKHOTHAI | 14 | 12 | 21 | 49 | 141 | 204 | 105 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 548 | 0 | 90.91 | 0.00 | 602,813 |
| TAK | 33 | 36 | 47 | 21 | 83 | 147 | 85 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 456 | 1 | 87.75 | 0.22 | 519,662 |
| UTTARADIT | 7 | 5 | 1 | 6 | 46 | 122 | 82 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 276 | 1 | 59.62 | 0.36 | 462,951 |
| ZONE 18 | 100 | 113 | 130 | 232 | 581 | 1145 | 1036 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3362 | 3 | 125.41 | 0.09 | 2,680,778 |
| KAMPHAENG PHET | 16 | 23 | 25 | 43 | 143 | 318 | 262 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 851 | 0 | 117.08 | 0.00 | 726,846 |
| NAKHON SAWAN | 52 | 67 | 76 | 147 | 394 | 641 | 542 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1922 | 3 | 179.15 | 0.16 | 1,072,868 |
| PHICHIT | 28 | 17 | 27 | 14 | 30 | 156 | 197 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 469 | 0 | 84.78 | 0.00 | 553,193 |
| UTHAI THANI | 4 | 6 | 2 | 28 | 14 | 30 | 35 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 | 36.60 | 0.00 | 327,871 |

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

"0" = No case

"-" = No report received

C = Cases

D = Deaths

** แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

ประจำเดือนกรกฎาคม 2554

(Reported Cases of Diseases Under Surveillance, July 2011)

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

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

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, กรกฎาคม 2554

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, July 2011

| DISEASE | JUN | JUL | JUN | JUL | MEDIAN JUL | JAN-JUL , 2011 | | | |
|--------------------------|--------|-------|--------|--------|-------------|----------------|--------|------------------------------|--------------|
| | 2011 | 2011 | 2010 | 2010 | 2006 - 2010 | CASES | DEATHS | CASES RATE (100,000 pop) | C.F.R (%) |
| | CASES | CASES | CASES | CASES | CASES | | | | |
| MUMPS | 737 | 665 | 1033 | 1271 | 1130 | 6350 | 0 | 10.00 | 0.00 |
| RUBELLA | 44 | 29 | 67 | 33 | 35 | 280 | 0 | 0.44 | 0.00 |
| ACUTE FLACCID PARALYSIS | 18 | 35 | 16 | 26 | 22 | 122 | 0 | 0.95 | 0.00 |
| POLIOMYELITIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| CHICKENPOX | 3993 | 2862 | 2454 | 2275 | 2275 | 63623 | 1 | 100.15 | 0.00 |
| HAEM.CONJUNCTIVITIS | 9174 | 9885 | 8846 | 8962 | 8962 | 66882 | 0 | 105.28 | 0.00 |
| ACUTE DIARRHEA | 111786 | 85502 | 134513 | 134703 | 107052 | 784586 | 34 | 1235.08 | 0.00 |
| FOOD POISONING | 8736 | 6837 | 10161 | 11094 | 10542 | 61279 | 2 | 96.46 | 0.00 |
| ENTERIC FEVER | 411 | 307 | 583 | 766 | 766 | 2231 | 0 | 3.51 | 0.00 |
| HEPATITIS | 846 | 680 | 938 | 813 | 813 | 6271 | 6 | 9.87 | 0.10 |
| PNEUMONIA | 10930 | 10353 | 11592 | 12016 | 12658 | 88525 | 612 | 139.35 | 0.69 |
| MALARIA | 3013 | 1374 | 5359 | 3632 | 2975 | 12087 | 5 | 19.03 | 0.04 |
| SCRUB TYPHUS | 816 | 655 | 537 | 735 | 573 | 3165 | 1 | 4.98 | 0.03 |
| TRICHINOSIS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| TUBERCULOSIS - TOTAL | 2868 | 2040 | 3329 | 3070 | 2629 | 24088 | 72 | 37.92 | 0.30 |
| TUBERCULOSIS - PULMONARY | 1926 | 1322 | 2526 | 2310 | 2234 | 17036 | 59 | 26.82 | 0.35 |
| STI | 2394 | 1758 | 2471 | 2388 | 1744 | 15864 | 0 | 24.97 | 0.00 |
| INSECTICIDE POISONING | 223 | 216 | 279 | 236 | 188 | 1244 | 0 | 1.96 | 0.00 |
| LEPROSY | 31 | 13 | 24 | 22 | 19 | 166 | 1 | 0.26 | 0.60 |

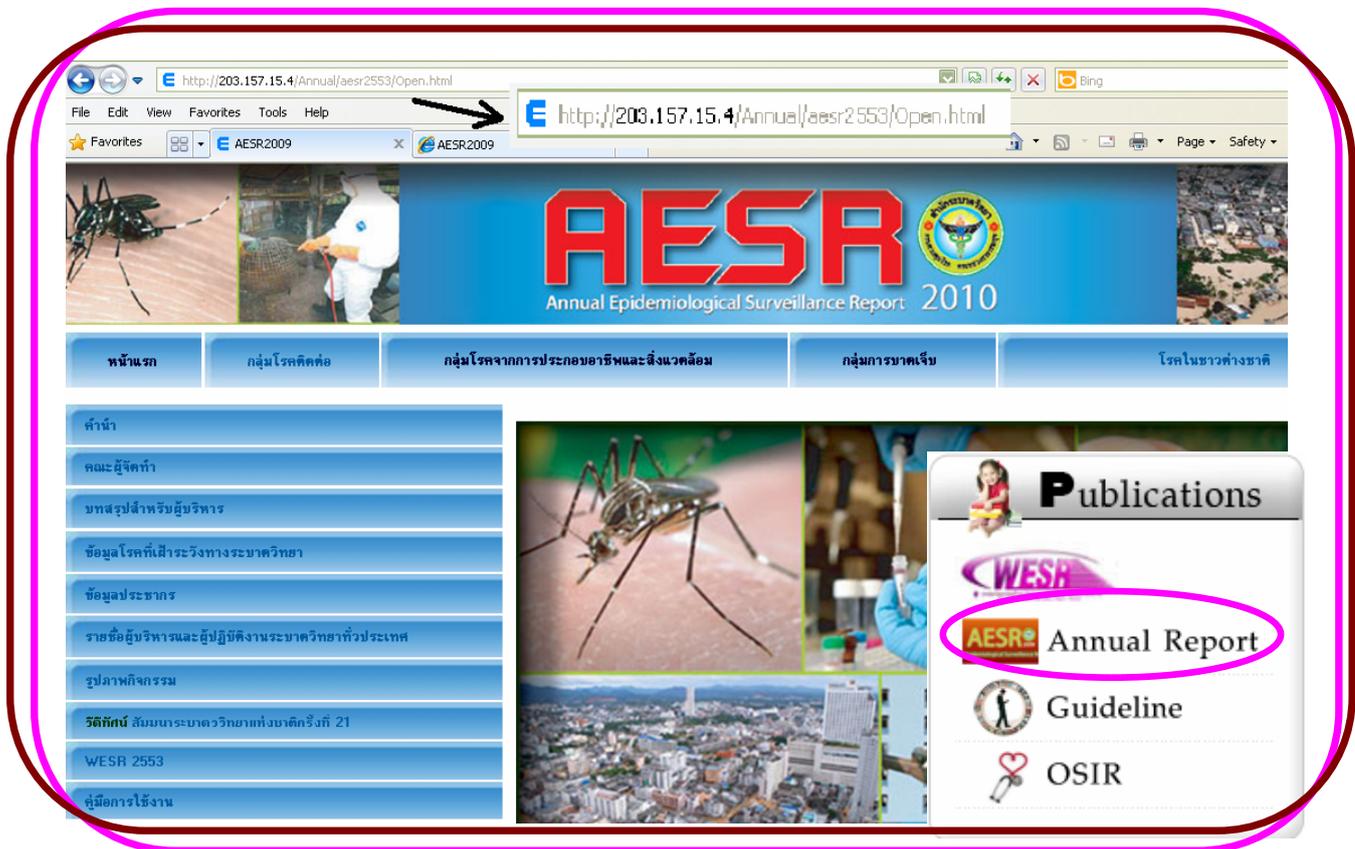
ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รจ.506) ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูล 2010 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

| REPORTING AREAS** | MUMPS | | RUBELLA | | A.F.P. | | CHICKENPOX | | HCONJUNCTIVITIS | | ENTERIC FEVER | | HEPATITIS | | PNEUMONIA | | MALARIA | | SCROB TYPHUS | | TRICHINOSIS | | PULMONARY T.B. | | STI | | INSECTICIDE POISONING | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|--------|---------|--------|------------|---------------|------------|-------|-----------------|-------|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|---------|-------|--------------|-------|-------------|-------|----------------|-------|--------|-------|-----------------------|-------|--------|-----|------|----|-----|---|---|
| | CASES | DEATHS | CASES | DEATHS | COMPATIBLE | NON POLIO AFF | PENDING | CASES | DEATHS | CASES | DEATHS | CASES | DEATHS | CASES | DEATHS | CASES | DEATHS | CASES | DEATHS | CASES | DEATHS | CASES | DEATHS | CASES | DEATHS | CASES | DEATHS | CASES | DEATHS | | | | | | |
| TOTAL | 665 | 0 | 29 | 0 | 0 | 98 | 24 | 0.76 | 2862 | 1 | 9885 | 0 | 85502 | 4 | 6837 | 1 | 307 | 0 | 680 | 0 | 10353 | 36 | 1374 | 0 | 655 | 0 | 1 | 0 | 1322 | 3 | 1758 | 0 | 216 | 0 | |
| CENTRAL REGION | 92 | 0 | 18 | 0 | 0 | 23 | 10 | 0.54 | 841 | 1 | 1395 | 0 | 21861 | 1 | 1089 | 0 | 36 | 0 | 150 | 0 | 2865 | 21 | 226 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 341 | 2 | 502 | 0 | 37 | 0 | |
| BANGKOK | 12 | 0 | 5 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0.18 | 229 | 0 | 140 | 0 | 2738 | 1 | 207 | 0 | 3 | 0 | 41 | 0 | 560 | 3 | 12 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 118 | 0 | 114 | 0 | 1 | 0 | |
| Zone: 1 | 10 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0.90 | 100 | 0 | 323 | 0 | 2850 | 0 | 231 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 391 | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 50 | 0 | 5 | 0 | |
| NONTHABURI | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1.01 | 59 | 0 | 131 | 0 | 1259 | 0 | 88 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 132 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 26 | 0 | 1 | 0 | |
| P NAKHON S AYUTTHAYA | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.67 | 32 | 0 | 119 | 0 | 1128 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 231 | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 18 | 0 | 3 | 0 | 0 | |
| PATHUM THANI | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 17 | 0 | 165 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| SARABURI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2.41 | 4 | 0 | 56 | 0 | 298 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Zone: 2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1.04 | 65 | 1 | 65 | 0 | 2991 | 0 | 73 | 0 | 3 | 0 | 18 | 0 | 273 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 41 | 0 | 10 | 0 | 0 | |
| ANG THONG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 10 | 0 | 17 | 0 | 480 | 0 | 8 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| CHAI NAT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 16 | 0 | 3 | 0 | 389 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 15 | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| LOP BURI | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0.71 | 31 | 1 | 33 | 0 | 1824 | 0 | 32 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0 | 111 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 11 | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| SING BURI | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5.42 | 8 | 0 | 12 | 0 | 298 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 13 | 0 | 4 | 0 | 0 | |
| Zone: 3 | 9 | 0 | 4 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0.79 | 100 | 0 | 209 | 0 | 4005 | 0 | 151 | 0 | 9 | 0 | 20 | 0 | 399 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 44 | 0 | 51 | 0 | 13 | 0 | 0 | |
| CHACHOENGSAO | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1.48 | 54 | 0 | 121 | 0 | 2192 | 0 | 54 | 0 | 5 | 0 | 9 | 0 | 222 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 17 | 0 | 29 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| NAKHON NAYOK | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 10 | 0 | 17 | 0 | 515 | 0 | 25 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| PRACHIN BURI | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 15 | 0 | 46 | 0 | 630 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 86 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 12 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| SA KAO | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 21 | 0 | 25 | 0 | 667 | 0 | 34 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 27 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SAMUT PRAKAN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1.28 | 0 | 0 | 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 |
| Zone: 4 | 19 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0.76 | 119 | 0 | 353 | 0 | 3816 | 0 | 176 | 0 | 3 | 0 | 24 | 0 | 473 | 0 | 125 | 0 | 9 | 0 | 0 | 18 | 0 | 63 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| KANCHANABURI | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1.14 | 12 | 0 | 54 | 0 | 829 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 | 99 | 0 | 5 | 0 | 0 | 8 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NAKHON PATHOMI | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.60 | 58 | 0 | 187 | 0 | 1125 | 0 | 42 | 0 | 0 | 8 | 0 | 119 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RATCHABURI | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.61 | 15 | 0 | 43 | 0 | 652 | 0 | 30 | 0 | 0 | 1 | 0 | 68 | 0 | 20 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| SUPHAN BURI | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.63 | 34 | 0 | 69 | 0 | 1210 | 0 | 59 | 0 | 3 | 0 | 15 | 0 | 126 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 37 | 0 | 4 | 0 | 0 | |
| Zone: 5 | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 51 | 0 | 112 | 0 | 1975 | 0 | 81 | 0 | 4 | 0 | 8 | 0 | 215 | 1 | 35 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 35 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| PHETCHABURI | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 16 | 0 | 22 | 0 | 597 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 60 | 0 | 9 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| PRACHUAP KHIRI KHAN | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 19 | 0 | 28 | 0 | 564 | 0 | 49 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 115 | 1 | 22 | 0 | 2 | 0 | 0 | 20 | 0 | 24 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SAMUT SAKHON | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 5 | 0 | 47 | 0 | 319 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SAMUT SONGKHRAM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 11 | 0 | 15 | 0 | 495 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 21 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zone: 9 | 29 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0.36 | 177 | 0 | 193 | 0 | 3486 | 0 | 170 | 0 | 14 | 0 | 18 | 0 | 554 | 6 | 45 | 0 | 5 | 0 | 0 | 71 | 2 | 148 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| CHANTHABURI | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 31 | 0 | 50 | 0 | 635 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 162 | 5 | 30 | 0 | 3 | 0 | 0 | 14 | 2 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CHON BURI | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 57 | 0 | 65 | 0 | 1244 | 0 | 42 | 0 | 3 | 0 | 8 | 0 | 131 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 35 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RAYONG | 10 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1.48 | 76 | 0 | 44 | 0 | 1240 | 0 | 57 | 0 | 11 | 0 | 2 | 0 | 216 | 1 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 23 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TRAT | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 13 | 0 | 34 | 0 | 367 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 45 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| SOUTH REGION | 94 | 0 | 1 | 0 | 0 | 26 | 3 | 1.14 | 799 | 0 | 1091 | 0 | 12000 | 0 | 298 | 0 | 55 | 0 | 86 | 0 | 1672 | 7 | 261 | 0 | 55 | 0 | 0 | 0 | 226 | 1 | 217 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| Zone: 6 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 2 | 1.71 | 229 | 0 | 267 | 0 | 4044 | 0 | 113 | 0 | 7 | 0 | 33 | 0 | 668 | 7 | 113 | 0 | 21 | 0 | 0 | 103 | 1 | 72 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| CHUMPHON | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 25 | 0 | 58 | 0 | 696 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 97 | 1 | 64 | 0 | 2 | 0 | 0 | 12 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NAKHON SI THAMMARAT | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 1.75 | 39 | 0 | 56 | 0 | 882 | 0 | 49 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 83 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 23 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PHATTHALING | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 58 | 0 | 78 | 0 | 801 | 0 | 25 | 0 | 6 | 0 | 8 | 0 | 107 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SURAT THANI | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 3.21 | 107 | 0 | 75 | 0 | 1685 | 0 | 29 | 0 | 0 | 20 | 0 | 381 | 5 | 48 | 0 | 4 | 0 | 0 | 29 | 1 | 43 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| Zone: 7 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 1.41 | 238 | 0 | 297 | 0 | 3200 | 0 | 54 | 0 | 4 | 0 | 8 | 0 | 295 | 0 | 84 | 0 | 19 | 0 | 0 | 9 | 0 | 55 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| KRABI | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1.85 | 19 | 0 | 53 | 0 | 558 | 0 | 7 | 0 | 0 | 4 | 0 | 134 | 0 | 4 | 0 | 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PHANGNGA | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 37 | 0 | 52 | 0 | 314 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 14 | | | | | | | | | | | | | |



พบกับสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี พ.ศ. 2553 ได้แล้ววันนี้.ในรูปแบบเว็บเพจ

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ เว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 42 ฉบับที่ 31 : 12 สิงหาคม 2554 Volume 42 Number 31 : August 12, 2011

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 2,200 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

ที่ สธ. 0420/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

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