



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 45 ฉบับที่ 18 : 16 พฤษภาคม 2557

Volume 45 Number 18 : May 16, 2014

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



โรคติดต่อที่น่าจับตามองในช่วงฤดูฝน (Potential Diseases in Rainy Season)

✉ outbreak@health.moph.go.th

กลุ่มพัฒนาระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักโรคระบาดวิทยา

บทสรุป

การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศในฤดูฝนเป็นสาเหตุทำให้โรคหลายชนิดสามารถแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว โรคที่มักพบได้บ่อยในช่วงฤดูฝนมี 10 โรคที่สำคัญ และเมื่อพิจารณาพร้อมกับข้อมูลทางระบาดวิทยา สามารถประเมินความเสี่ยงของแนวโน้มของการเกิดโรคได้ดังนี้

1. โรคที่มีแนวโน้มจะระบาดและมีรายงานผู้ป่วยมากขึ้นเมื่อเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา ได้แก่

1.1 ไข้หวัดใหญ่ (Influenza) ในเดือนกุมภาพันธ์ 2557 มีรายงานผู้ป่วยมากกว่าปี 2556 คิดเป็น 1.9 เท่า เดือนมีนาคมคิดเป็น 3.1 เท่า และเดือนเมษายนคิดเป็น 2 เท่าเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน ดังนั้นถ้าขาดมาตรการป้องกันและควบคุมโรคที่เข้มแข็ง แนวโน้มของการระบาดจะเพิ่มสูงขึ้น คาดว่าจะมีจำนวนผู้ป่วย Influenza ในเดือนพฤษภาคม 2557 ประมาณ 7,400 ราย และจะมีรายงานผู้ป่วยสูงสุดในเดือนสิงหาคมถึงกันยายน ประมาณเดือนละ 20,000 – 26,000 ราย

1.2 โรคมือ เท้า ปาก (Hand Foot Mouth) เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยในปี พ.ศ. 2557 กับปี พ.ศ. 2556 จำแนกเป็นรายเดือน พบว่า ในเดือนมีนาคม 2557 มีรายงานผู้ป่วยมากกว่าปี พ.ศ. 2556 คิดเป็น 1.4 เท่า และเดือนเมษายน คิดเป็น 1.7 เท่าเมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน นอกจากนั้นแล้ว โดยเฉลี่ยจำนวน

ผู้ป่วยตั้งแต่ช่วงเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม จะมีรายงานผู้ป่วยด้วยโรคมือ เท้า ปาก มากกว่าช่วงเดือนมกราคม - เมษายน ประมาณ 3.5 เท่า คาดว่าจะมีจำนวนผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปากในเดือนพฤษภาคม 2557 มากกว่า 2,000 ราย และเดือนกรกฎาคมจะเป็นเดือนที่มีรายงานผู้ป่วยสูงสุด ประมาณ 5,500 ราย

2. โรคที่มีจำนวนผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้นอย่างเห็นได้ชัดเมื่อเทียบกับข้อมูลตั้งแต่ต้นปีถึงเดือนเมษายน ได้แก่

2.1 ไข้เลือดออก (Dengue) โดยเฉลี่ยจำนวนผู้ป่วยตั้งแต่ช่วงเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม จะมีรายงานผู้ป่วยด้วยโรค Dengue มากกว่าช่วงเดือนมกราคม - เมษายน ประมาณ 3.5 เท่า คาดว่าจะมีจำนวนผู้ป่วย Dengue ในเดือนพฤษภาคม 2557 ประมาณ 3,500 ราย - 4,000 ราย และเดือนกรกฎาคมจะเป็นเดือนที่มีรายงานผู้ป่วยสูงสุด ประมาณ 6,800 – 7,000 ราย

3. โรคที่มีโอกาสพบจำนวนรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้นได้ ตามฤดูกาล ได้แก่ โรคเลปโตสไปโรซิส (Leptospirosis), โรคปอดบวม (Pneumonia), ไข้สมองอักเสบโดยเฉพาะจากเชื้อเจอี (Japanese B Encephalitis), อหิวาตกโรค (Cholera) และ มาลาเรีย (Malaria)

1. โรคไข้หวัดใหญ่ (Influenza)

ข้อมูลโรคไข้หวัดใหญ่ (Influenza) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 - 2556 พบว่า โดยเฉลี่ยจำนวนผู้ป่วยตั้งแต่ช่วงเดือนพฤษภาคม -



◆ สถานการณ์โรคติดต่อที่น่าจับตามองในช่วงฤดูฝน	273
◆ แกไขข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำเดือนมกราคม - เมษายน 2557	278
◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 4 - 10 พฤษภาคม 2557	280
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 4 - 10 พฤษภาคม 2557	283

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุมาตล
นายแพทย์ธวัช ฉายนีย์โยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ดำนวน อังชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิพัฒน์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงพจมาน ศิริอารยาภรณ์

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พงษ์ศิริ วัฒนาศฤกษิต สิริลักษณ์ รังษิวงศ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูรจนันท์ ศศิธันว์ มาแอดเดียน พัชร ศิริหมอก
สมเจตน์ ตั้งเจริญติลาป

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา ดล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา ดล้ายพ้อแดง

แนวทางการเฝ้าระวังผู้ป่วยติดเชื้อโคโรน่า สายพันธุ์ใหม่ 2012

- แนวทางการเฝ้าระวังผู้ป่วยติดเชื้อโคโรน่า สายพันธุ์ใหม่ 2012
- แนวทางการเก็บและการนำส่งตัวอย่างผู้ป่วยหรือผู้ที่สงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรน่า สายพันธุ์ใหม่ 2012
- แบบส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยสงสัยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า สายพันธุ์ใหม่ 2012
- แบบแจ้งผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) ในชายเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (AI-1)
- แบบรายงาน/สอบสวนโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง สงสัยไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก/ปอดอักเสบรุนแรงหรือเสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ (SARI_AI 1,2)

สามารถดาวน์โหลดแนวทางได้ทางเว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา www.boe.moph.go.th ในกรณีพบผู้ป่วยสงสัย แจ้งภายใน 24 ชั่วโมง ที่โทรศัพท์: 02-5901793 หรือ 02-5901795 โทรสาร 02-5918579 หรือ Email: outbreak@health.moph.go.th หรือ บันทึกข้อมูลในฐานะข้อมูลการเฝ้าระวังผู้ป่วยติดเชื้อระบบทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง SARI ทางเว็บไซต์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายังกลุ่มจัดการความรู้และเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา
E-mail: panda_tid@hotmail.com หรือ weekly.wesr@gmail.com

สิงหาคม จะมีรายงานผู้ป่วยด้วยโรค Influenza มากกว่าช่วงเดือนมกราคม - เมษายน ประมาณ 1.5 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนผู้ป่วยในปี พ.ศ. 2557 กับปี พ.ศ. 2556 จำแนกเป็นรายเดือน พบว่าในเดือนกุมภาพันธ์ 2557 มีรายงานผู้ป่วยมากกว่าปี 2556 คิดเป็น 1.9 เท่า เดือนมีนาคมคิดเป็น 3.1 เท่า และเดือนเมษายนคิดเป็น 2 เท่า เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกัน สำหรับการพยากรณ์โรคนั้น คาดว่าในปี 2557 จะมีจำนวนผู้ป่วย Influenza ในเดือนพฤษภาคมประมาณ 7,400 ราย และจะมีรายงานผู้ป่วยสูงสุดในเดือนสิงหาคมถึงกันยายน ประมาณเดือนละ 20,000 - 26,000 ราย ถ้าขาดมาตรการป้องกันและควบคุมโรคที่ดี

ทั่วประเทศมีจังหวัดที่ควรมีการติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด 43 จังหวัด เนื่องจากมีอัตราป่วยสูงหรือมีรายงานผู้เสียชีวิต หรือมีรายงานการระบาดเป็นกลุ่มก้อน แยกตามรายภาคดังนี้

ภาคกลาง มี 12 จังหวัด ได้แก่ ระยอง กรุงเทพมหานคร พระนครศรีอยุธยา จันทบุรี นครปฐม สมุทรปราการ สิงห์บุรี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี นนทบุรี ปทุมธานี ชัยนาท

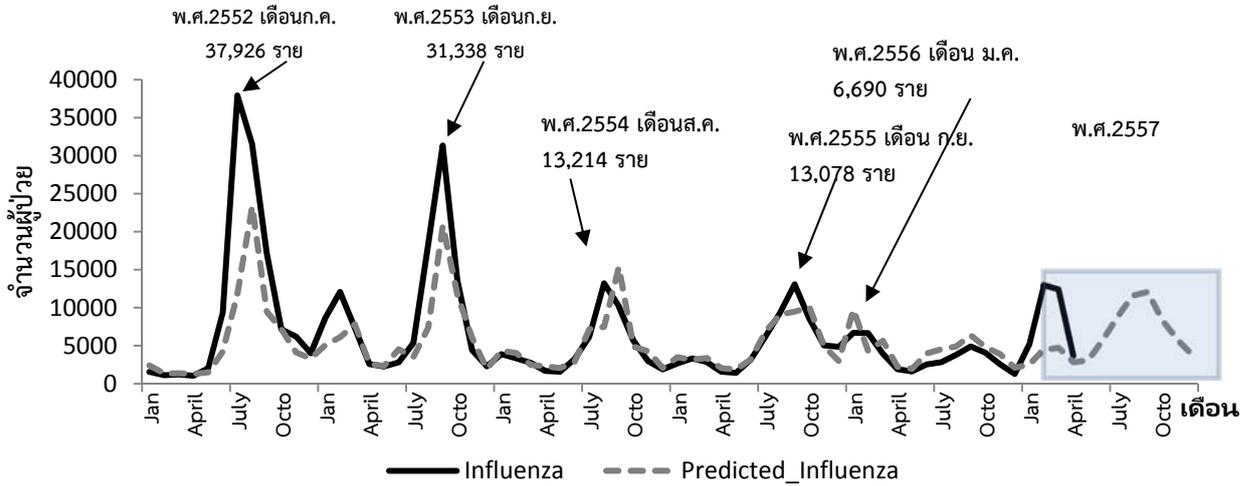
ภาคเหนือ มี 8 จังหวัด ได้แก่ ลำปาง เชียงใหม่ พิษณุโลก ลำพูน กำแพงเพชร สุโขทัย อุตรดิตถ์ พะเยา

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มี 8 จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา ร้อยเอ็ด ขอนแก่น อุตรดิตถ์ บุรีรัมย์ ยโสธร ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ

ภาคใต้ มี 5 จังหวัด ได้แก่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง ระนอง สงขลา

กลุ่มเสี่ยงส่วนใหญ่เป็นเด็กนักเรียนชั้นประถม ชั้นมัธยม และผู้ใหญ่วัยต้นอายุไม่เกิน 30 ปี รองลงมาเป็นผู้ทำงาน กลุ่มอายุ 30 - 45 ปี พบการระบาดจำนวน 34 เหตุการณ์ พบมากที่สุดเป็นการระบาดในโรงเรียนซึ่งส่วนใหญ่เป็นโรงเรียนประจำ ร้อยละ 23.52 รองลงมาเป็นการระบาดในครอบครัวจากการสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วย ร้อยละ 17.64 เป็นการระบาดในทหารและตำรวจที่เข้ารับการฝึก ร้อยละ 11.76 เป็นการระบาดในศูนย์ฝึกอบรมหรือในสถานที่ที่ทำงาน ร้อยละ 8.82 และเป็นการระบาดในเจ้าหน้าที่และผู้ป่วยในโรงพยาบาล ร้อยละ 5.88

การควบคุมป้องกันโรค ควรเน้นให้มีการควบคุมป้องกันการระบาดของโรคในโรงเรียน ค่ายทหาร สถานประกอบการ ศูนย์ฝึกอบรมและการอบรมในโรงแรมต่าง ๆ ให้จัดเตรียมและจัดหาอุปกรณ์ในการป้องกันควบคุมโรค เช่น หน้ากากอนามัย เจลล้างมือ และเมื่อพบผู้ป่วยให้มีการแยกผู้ป่วยให้หยุดงานหรือหยุดเรียน และมีระบบคัดกรองผู้ป่วย ตรวจจนกว่าให้สุขภาพประชาชนสัมพันธ์กับกลุ่มเป้าหมายและประชากรทั่วไปให้มีพฤติกรรมในการป้องกันโรค และป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ



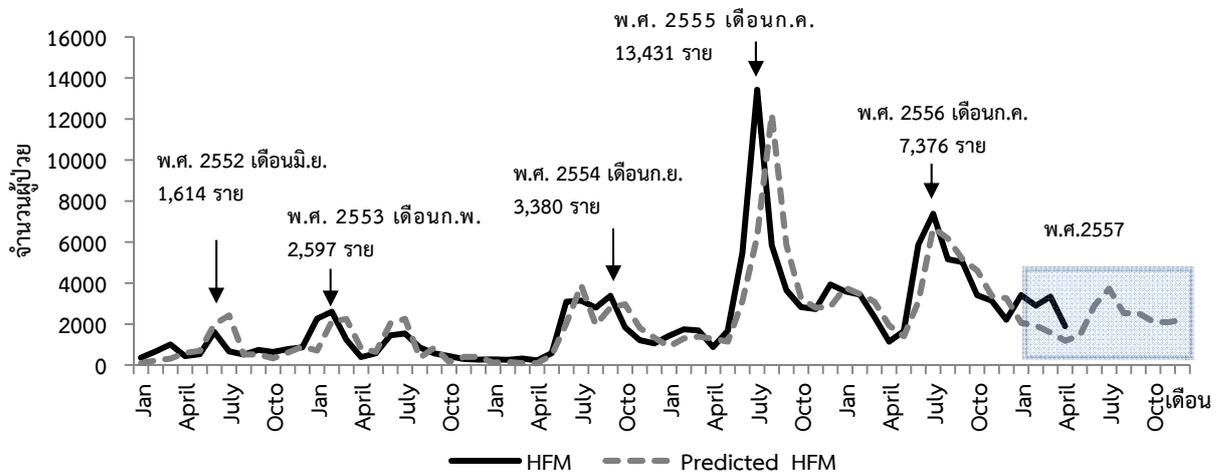
รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรค Influenza จำแนกรายเดือน ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2557 (ถึงเดือนเมษายน) เปรียบเทียบค่าพยากรณ์จำนวนผู้ป่วยโรค Influenza

2. โรคมือ เท้า ปาก (Hand Foot and Mouth disease)

ข้อมูลโรคมือ เท้า ปาก ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 - 2556 พบว่าโดยเฉลี่ยจำนวนผู้ป่วยตั้งแต่ช่วงเดือน พฤษภาคม - สิงหาคม จะมีรายงานผู้ป่วยด้วยโรคมือ เท้า ปาก มากกว่าช่วงเดือนมกราคม - เมษายน ประมาณ 3.5 เท่า เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยในปี พ.ศ. 2557 กับปี พ.ศ. 2556 จำแนกเป็นรายเดือน พบว่า ในเดือนมีนาคม 2557 มีรายงานผู้ป่วยมากกว่าปี พ.ศ. 2556 คิดเป็น 1.4 เท่า และเดือนเมษายนคิดเป็น 1.7 เท่า สำหรับการพยากรณ์โรคนี้ คาดว่าในปี พ.ศ. 2557 จะมีจำนวนผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก ในเดือน พฤษภาคม มากกว่า 2,000 ราย และเดือนกรกฎาคมจะเป็นเดือนที่มีรายงานผู้ป่วยสูงสุดประมาณ 5,500 ราย ถ้าขาดมาตรการป้องกันและควบคุมโรคที่ดี

จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคมือ เท้า ปาก ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 11 พฤษภาคม 2557 มีจำนวนทั้งสิ้น 11,795 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 18.57 ต่อประชากรแสนคน จากข้อมูลในระบบเฝ้าระวัง

เหตุการณ์ (Event - based surveillance system) พบมีการรายงานผู้ป่วยสงสัยหรือมีอาการเข้าได้กับโรคมือเท้าปากหรือติดเชื้อไวรัสเอนเทอโร (Enterovirus) แบบเฉพาะรายและระบาดแบบเป็นกลุ่มก้อน จำนวน 12 เหตุการณ์ พบผู้ป่วยทั้งหมด 32 ราย ส่วนใหญ่เกิดในเด็กเล็กอายุน้อยกว่า 3 ปี ในจำนวนนี้มีอาการรุนแรง 7 ราย มีอาการทางระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินหายใจและอาการทางสมอง และเสียชีวิต 1 ราย โดยมีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบเชื้อไวรัสเอนเทอโร 71 จำนวน 2 เหตุการณ์ สำหรับพื้นที่เสี่ยงที่ควรให้การเฝ้าระวังโรคเป็นพิเศษในภาคเหนือ ได้แก่ เชียงราย พะเยา น่าน ลำปาง พิชณุโลก แม่ฮ่องสอน และเชียงใหม่ ภาคกลาง ได้แก่ อยุธยา และภาคใต้ ได้แก่ สุราษฎร์ธานี และพัทลุงเนื่องจากมีอัตราป่วยสูงต่อเนื่องในช่วงสองปีที่ผ่านมา รวมถึงจังหวัดเพชรบุรี ที่มีอัตราป่วยสูงกว่าค่ามัธยฐานของประเทศย้อนหลัง 2 ปี และยังเป็นจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรกในปี พ.ศ. 2557 ในทุกสัปดาห์ที่ผ่านมา

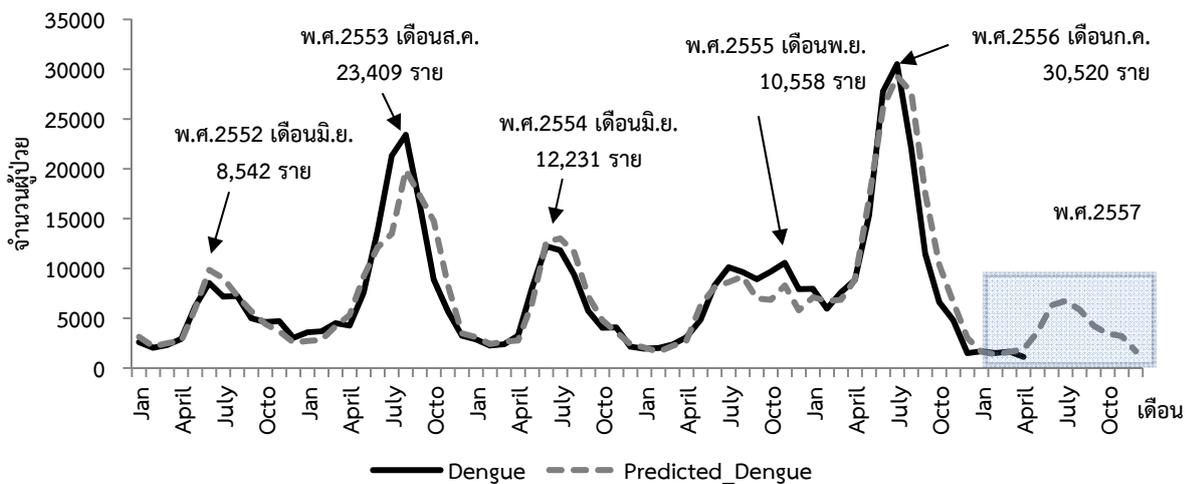


รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก จำแนกรายเดือนประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2557 (ถึงเดือนเมษายน) เปรียบเทียบค่าพยากรณ์จำนวนผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก

3. โรคติดเชื้อเด็งกี (Dengue fever, Dengue hemorrhagic fever, Dengue shock fever)

ข้อมูลโรคติดเชื้อเด็งกีตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 - 2556 พบว่าโดยเฉลี่ยจำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อเด็งกีตั้งแต่ช่วงเดือนพฤษภาคม - สิงหาคมจะมีรายงานผู้ป่วยมากกว่าช่วงเดือนมกราคม - เมษายน ประมาณ 3.5 เท่า เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยในปี พ.ศ. 2557 กับปี พ.ศ. 2556 จำแนกเป็นรายเดือน พบว่ามีจำนวนผู้ป่วยต่ำกว่าปี 2556 ในทุกเดือน สำหรับการพยากรณ์โรคนั้น คาดว่าในปี 2557 จะมีจำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อเด็งกีในเดือนพฤษภาคม ประมาณ 3,500 - 4,000 ราย และคาดว่าเดือนกรกฎาคมจะเป็นเดือนที่มีรายงานผู้ป่วยสูงสุด ประมาณ 6,800 - 7,000 ราย

จำนวนผู้ป่วยโดยรวมของประเทศตั้งแต่ต้นปีถึงเดือน



รูปที่ 3 จำนวนผู้ป่วยโรค Dengue จำแนกรายเดือนประเทศไทย ปี พ.ศ. 2552-2557 (ถึงเดือนเมษายน) เปรียบเทียบค่าพยากรณ์จำนวนผู้ป่วยโรค Dengue

โรคที่มีโอกาสพบจำนวนรายงานผู้ป่วยเพิ่มขึ้นได้ ตามฤดูกาล

1. โรคเลปโตสไปโรซิส (Leptospirosis)

ข้อมูลโรคเลปโตสไปโรซิส (Leptospirosis) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 - 2556 พบว่า โดยเฉลี่ยช่วงเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม จะมีรายงานผู้ป่วยด้วยโรคเลปโตสไปโรซิส มากกว่าช่วงเดือนมกราคม - เมษายน ประมาณ 2 เท่า เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยในปี พ.ศ. 2557 กับปี พ.ศ. 2556 จำแนกเป็นรายเดือน พบว่ามีจำนวนผู้ป่วยต่ำกว่าปี 2556 ในทุกเดือน สำหรับการพยากรณ์โรคนั้น คาดว่าในปี 2557 จะมีจำนวนผู้ป่วยโรคเลปโตสไปโรซิส ในเดือนพฤษภาคม ประมาณ 140 ราย และเดือนตุลาคมจะเป็นเดือนที่มีรายงานผู้ป่วยสูงสุด ประมาณ 550 ราย

ข้อมูลการเฝ้าระวังโรคตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 10 พฤษภาคม 2557 พบผู้ป่วย 466 ราย จาก 53 จังหวัด คิดเป็นอัตราป่วย 0.73 ต่อแสนประชากร เสียชีวิต 3 ราย พบในกลุ่มอายุ 45-54 ปีมากที่สุด (ร้อยละ 21.24) อาชีพส่วนใหญ่เป็นเกษตรกร รองลงมา คือ รับจ้าง

เมษายน พ.ศ. 2557 พบจำนวนผู้ป่วยต่ำกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง โดยพบการรายงานอยู่ระหว่าง 200 - 400 รายต่อสัปดาห์ สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยเข้าข่ายและผู้ป่วยยืนยันในกลุ่มโรคติดเชื้อเด็งกีตั้งแต่ต้นปี ถึงวันที่ 6 พฤษภาคม 2556 จำนวน 6,062 ราย เสียชีวิต 4 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตายร้อยละ 0.07

ในช่วงเดือนมีนาคม - เมษายนที่ผ่านมา จังหวัดที่พบอัตราป่วยอยู่ในระดับสูง ได้แก่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน นครพนม และอำนาจเจริญ ส่วนจังหวัดที่ต้องจับตาเฝ้าระวังเป็นพิเศษ (หมายถึงจังหวัดที่อยู่ในวงล้อมของจังหวัดที่มีอัตราป่วยสูง) ได้แก่ Mukดาหาร แพร่ และชัยนาท สำหรับจังหวัดที่ไม่ได้รับรายงาน คือ สิงห์บุรี นครนายก บึงกาฬ อุดรธานี สกลนคร ลำพูน และ ลำปาง

จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุด 5 อันดับแรกคือ กาฬสินธุ์ (5.00 ต่อแสนประชากร) ศรีสะเกษ (3.60) ระนอง (2.75) หนองบัวลำภู (2.60) และมหาสารคาม (2.56) ภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (1.34 ต่อแสนประชากร)

ช่วงฤดูฝนนี้มีอิทธิพลต่อการเพิ่มขึ้นของประชากรหนู ทำให้การแพร่กระจายของเชื้อเลปโตสไปราในหนูและในสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น เป็นผลให้คนมีโอกาสติดเชื้อเลปโตสไปราจากการสัมผัสน้ำที่มีการปนเปื้อนเชื้อเลปโตสไปราได้มากยิ่งขึ้นด้วย จากการวิเคราะห์ผู้ป่วยที่รอดชีวิตจากโรคเลปโตสไปโรซิส พบว่าเป็นผู้ป่วยที่เข้ามาพบแพทย์หลังจากแสดงอาการของโรคไม่เกิน 3 วัน เป็นปัจจัยสำคัญต่อการรอดชีวิต การให้สุขศึกษาประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจถึงอาการแสดงของโรค และให้รีบมาพบแพทย์เมื่อสงสัยว่าจะป่วยด้วยโรคนี จะเป็นอย่างหนึ่งหนทางที่ช่วยลดอัตราป่วยตายจากโรคเลปโตสไปโรซิสลงได้

2. โรคปอดอักเสบ (Pneumonia)

ข้อมูลโรคปอดอักเสบ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 - 2556 พบว่า โดยเฉลี่ยช่วงเดือนพฤษภาคมถึงสิงหาคม จะมีรายงานผู้ป่วยด้วยโรค Pneumonia ใกล้เคียงกับช่วงเดือนมกราคม - เมษายน เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยในปี พ.ศ. 2557 กับปี พ.ศ. 2556 จำแนกเป็นรายเดือน พบว่า มีจำนวนผู้ป่วยใกล้เคียงกัน ยกเว้นในเดือนมีนาคม 2557 มีรายงานผู้ป่วยมากกว่าปี 2556 คิดเป็น 1.2 เท่า สำหรับการพยากรณ์โรคนั้น คาดว่าในปี 2557 จะมีจำนวนผู้ป่วยโรคปอดอักเสบในเดือนพฤษภาคม ประมาณ 10,000 ราย และจะมีรายงานผู้ป่วยสูงสุดในเดือนสิงหาคมถึงกันยายน ประมาณเดือนละ 18,000 ราย

พบอัตราป่วยสูงสุดในกลุ่มในกลุ่มอายุ 0-4 ปี (547.60 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมาคือ 65 ปีขึ้นไป (487.66), 55-64 ปี (150.79), 45-54 ปี (66.63) และ 5-14 ปี (47.12) ภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือ ภาคเหนือ 144.61 ต่อประชากรแสนคน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 139.70 ต่อประชากรแสนคน ภาคกลาง 89.87 ต่อประชากรแสนคน และภาคใต้ 88.42 ต่อประชากรแสนคน จังหวัดที่มีจำนวนผู้ป่วยสูงเกินค่ามัธยฐาน ส่วนใหญ่เป็นจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ อำนาจเจริญ หนองบัวลำภู ศรีสะเกษ ขอนแก่น อุตรดิตถ์ อุบลราชธานี เลย ร้อยเอ็ด และหนองคาย รองลงมาเป็นจังหวัดในภาคกลาง ได้แก่ เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ปราจีนบุรี นครปฐม สุพรรณบุรี จันทบุรี อ่างทอง ลพบุรี จังหวัดในภาคเหนือ ได้แก่ สุโขทัย เชียงใหม่ ลำปาง ตากและแพร่ ภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดสงขลา ตรัง นราธิวาส และชุมพร

3. โรคไข้มองอักเสบ (โดยเฉพาะ Japanese B Encephalitis)

ข้อมูลโรคไข้มองอักเสบ (Encephalitis) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 - 2556 พบว่า โดยเฉลี่ยจำนวนผู้ป่วยตั้งแต่ช่วงเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม จะมีรายงานผู้ป่วยด้วยโรค Encephalitis มากกว่าช่วงเดือนมกราคม - เมษายน ประมาณ 1.3 เท่า เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยในปี พ.ศ. 2557 กับปี พ.ศ. 2556 จำแนกเป็นรายเดือน พบว่า มีจำนวนผู้ป่วยใกล้เคียงกัน ยกเว้นในเดือนกุมภาพันธ์ 2557 มีรายงานผู้ป่วยมากกว่าปี 2556 คิดเป็น 1.3 เท่า สำหรับการพยากรณ์โรคนั้น คาดว่าในปี 2557 จะมีจำนวนผู้ป่วย Encephalitis ในเดือนพฤษภาคม ประมาณ 70 ราย และจะมีรายงานผู้ป่วยสูงสุดในเดือนกรกฎาคมประมาณ 75 ราย

ช่วงฤดูฝน ยุงรำคาญ (*Culex spp.*) ที่เป็นพาหะของโรค Japanese B encephalitis (JE) จะพบมากในช่วงฤดูฝนและขยายพันธุ์อย่างรวดเร็วภายหลังฝนตกหนักดังนั้นจำเป็นต้องติดตามสถานการณ์ JE อย่างใกล้ชิด ตั้งแต่ต้นปีพ.ศ. 2557 พบผู้ป่วย 6 ราย

จากจังหวัดเชียงใหม่ พิษณุโลก นครสวรรค์ ปทุมธานี นครปฐม และอุบลราชธานี จังหวัดละ 1 ราย อัตราป่วย 0.01 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีผู้เสียชีวิต จำแนกตามอายุดังนี้ อายุ 10-14 ปี (2 ราย) อายุ 25-34 ปี (1 ราย), อายุ 35-44 ปี (1 ราย), อายุ 45-54 ปี (1 ราย), อายุ 55-64 ปี (1 ราย) จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก 0.12 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา ได้แก่ นครปฐม (0.12) ปทุมธานี (0.10) นครสวรรค์ (0.09) และเชียงใหม่ (0.06) ภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุดคือ ภาคเหนือเท่ากับ 0.03 ต่อประชากรแสนคน

ข้อมูลการรายงานการระบาดของสำนักกระบาดวิทยามี 1 เหตุการณ์ พบเด็กชายอายุ 11 ปี สัญชาติพม่าอยู่ในประเทศไทย ตั้งแต่แรกเกิด ไม่เคยได้รับวัคซีนศึกษาอยู่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เริ่มป่วยวันที่ 17 มีนาคม 2557 อาการไข้ ปวดศีรษะ สับสน ชักเกร็ง รักษาที่โรงพยาบาลศูนย์ ส่งตัวอย่างจากน้ำไขสันหลังเพื่อตรวจหาเชื้อโดยวิธี RT-PCR ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์พบ JE Positive บริเวณบ้านผู้ป่วยเป็นชุมชนของชาวเขาและชาวพม่า ห่างจากบ้านผู้ป่วยประมาณ 1 กิโลเมตร พบฟาร์มเลี้ยงหมู ประมาณ 2-3 แห่งและบริเวณดังกล่าวมีนกพิราบมาอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก

4. อหิวาตกโรค (Cholera)

ข้อมูลอหิวาตกโรค ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 - 2556 พบว่า โดยเฉลี่ยจำนวนผู้ป่วยตั้งแต่ช่วงเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม จะมีรายงานผู้ป่วยด้วยอหิวาตกโรคมกกว่าช่วงเดือนมกราคม - เมษายน ประมาณ 2.8 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2556 จำแนกเป็นรายเดือน พบว่า มีรายงานผู้ป่วยอหิวาตกโรคในเดือนกุมภาพันธ์ 2557 เพียง 1 ราย จากจังหวัดนครปฐม

สำหรับข้อมูลการระบาดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จาก Promed mail ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2557 พบรายงานการระบาดของ Cholera ในประเทศฟิลิปปินส์ มีรายงานผู้ป่วยกว่า 700 ราย และมี 438 รายให้ผลบวกต่อ *Vibrio cholerae* ในการระบาดครั้งนี้มีผู้เสียชีวิต 8 ราย สาเหตุเกิดจากบ่อน้ำดื่มและแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนเชื้อ

ข้อมูลรายงานการระบาดที่สำนักกระบาดวิทยาได้รับมี 2 เหตุการณ์ดังนี้

1. นครปฐมมีผู้ป่วยเป็นเด็กอายุ 4 ปี เริ่มป่วยวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2557 ตรวจพบเชื้ออหิวาตกโรค EL TOR Ogawa อาหารที่สงสัย คือ ยำรวมมิตรทะเลและส้มตำ

2. ขอนแก่นมีผู้ป่วยเด็กเพศหญิง อายุ 1 ปี 5 เดือน เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 4 มกราคม 2557 ผลพบเชื้ออหิวาตกโรค EL TOR Inaba ลักษณะพฤติกรรมของผู้ป่วย ผู้ป่วยมีพฤติกรรมดื่มน้ำมีตัวเองเป็นประจำ อาหารที่สงสัย คือ หอยแครงลวกไม่สุก

5. โรคมาลาเรีย (Malaria)

ข้อมูลโรคมาลาเรีย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 - 2556 พบว่า โดยเฉลี่ยช่วงเดือนพฤษภาคม-สิงหาคม จะมีรายงานผู้ป่วยด้วยโรค Malaria มากกว่าช่วงเดือนมกราคม - เมษายน ประมาณ 2 เท่า เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยในปี พ.ศ. 2557 กับปี พ.ศ. 2556 จำแนกเป็นรายเดือน พบว่า มีจำนวนผู้ป่วยต่ำกว่าปี 2556 ในทุกเดือน สำหรับการพยากรณ์โรคนั้น คาดว่าในปี 2557 จะมีจำนวนผู้ป่วย Malaria ในเดือนพฤษภาคม ประมาณ 2,000 ราย และจะเป็นเดือนที่มีรายงานผู้ป่วยสูงสุด

ตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2557 มีจำนวนผู้ป่วย 2,482 ราย อัตราป่วย 3.87 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 2 ราย จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุด 3 อันดับแรกได้แก่ จังหวัดตาก (อัตราป่วย 54.05 ต่อประชากรแสนคน) แม่ฮ่องสอน (20.49 ต่อประชากรแสนคน) และตราด (18.02 ต่อประชากรแสนคน) กลุ่มอายุที่พบสูงอยู่ในวัยทำงานโดยพบมากสุดในกลุ่มอายุ 25-34 ปี ร้อยละ 22.04 อาชีพเกษตรกรรมพบมากที่สุด ร้อยละ 53.79 รองลงมาได้แก่ นักเรียน ร้อยละ 15.27 และรับจ้าง ร้อยละ 12.85

ข้อมูลรายงานการระบาดของสำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่ 3 เหตุการณ์ดังนี้

1. เดือนมกราคม 2557: ผู้เสียชีวิต 1 รายอายุ 43 ปี จังหวัดอุบลราชธานี อาชีพหาของป่า เริ่มป่วยวันที่ 4 มกราคม 2557 เสียชีวิต 29 มกราคม 2557 ผู้เสียชีวิตมีประวัติเดินทางไปภูมิจังหวัดติดเขต สปป.ลาว ซึ่งเป็นพื้นที่ระบาดของโรคมาลาเรียหลายครั้ง

2. เดือนกุมภาพันธ์ 2557: การระบาดของโรคมาลาเรียที่อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง ระหว่างวันที่ 22 ธันวาคม 2556 ถึง 16 กุมภาพันธ์ 2557 จำนวนผู้ป่วย 6 ราย จากสองหมู่บ้าน ผู้ป่วยเป็นบุคคลในครอบครัวเดียวกัน โดยบิดามารดาประกอบอาชีพรับจ้างกรีดยางและหาของป่า เป็นชาย 2 ราย หญิง 4 ราย อายุ 4 - 29 ปี ตรวจพบเชื้อ *Plasmodium vivax* 4 ราย เชื้อ *P. falciparum* 1 ราย และตรวจพบทั้งเชื้อ *P. falciparum* และเชื้อ *P. vivax* 1 ราย

3. เดือนพฤษภาคม 2557: ผู้เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดราชบุรี เป็นเพศชาย อายุ 20 ปี อาชีพรับจ้างก่อสร้าง เริ่มป่วยวันที่ 3 พฤษภาคม 2557 ด้วยอาการมีไข้ ปวดศีรษะมาก ประวัติการเดินทาง ผู้เสียชีวิตเดินทางไปดูการแข่งขันวัวลาน อ.จอมบึง ซึ่งเป็นเขตติดต่อพื้นที่เสี่ยงของโรคมาลาเรีย ระดับ B

แกไขข้อมูลใน WESR

เนื่องด้วยเกิดการผิดพลาดในรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำเดือน ปีที่ 45 ฉบับที่ 5, 9, 14, 17 หัวข้อ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำเดือนมกราคม - เมษายน 2557 จึงขอเปลี่ยนข้อมูลรายงานดังกล่าว ดังตารางแนบต่อไปนี้

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, มกราคม 2557

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, JANUARY 2014

DISEASE	DEC	JAN	DEC	JAN	MEDIAN JAN	JANUARY 2014			
	2013	2014	2012	2013	2009 - 2013	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	430	715	480	828	1053	715	0	1.11	0.00
RUBELLA	49	49	29	46	43	49	0	0.08	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	16	21	22	20	20	21	0	0.16	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	2370	5311	3164	7817	7519	5311	0	8.26	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	7670	10997	7324	10181	10217	10997	0	17.11	0.00
ACUTE DIARRHEA	73522	104106	98943	139828	142879	104106	1	161.99	0.00
FOOD POISONING	9175	12726	7957	11820	11815	12726	0	19.80	0.00
ENTERIC FEVER	318	356	249	440	472	356	0	0.55	0.00
HEPATITIS	477	1057	719	997	1061	1057	2	1.64	0.19
PNEUMONIA	12398	20677	11964	16477	16327	20677	124	32.17	0.60
MALARIA	1237	954	930	1205	1450	954	1	1.48	0.10
SCRUB TYPHUS	898	813	467	440	439	813	0	1.27	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	796	1588	2062	4467	5285	1588	6	2.47	0.38
TUBERCULOSIS - PULMONARY	545	1108	1306	3207	4138	1108	6	1.72	0.54
STI	2208	3215	1911	2776	2682	3215	0	5.00	0.00
INSECTICIDE POISONING	32	44	108	133	129	44	0	0.07	0.00
LEPROSY	10	9	21	61	50	9	0	0.01	0.00

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รจ.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่ : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, 0 = NO CASE - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2013-2014 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีมีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, กุมภาพันธ์ 2557

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, FEBRUARY 2014

DISEASE	JAN	FEB	JAN	FEB	MEDIAN FEB	JAN-FEB , 2014			
	2014	2014	2013	2013	2009 - 2013	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	741	674	828	751	1144	1415	0	2.20	0.00
RUBELLA	50	28	46	63	46	78	0	0.12	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	24	23	20	20	19	47	0	0.36	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	5760	7215	7817	9135	9125	12975	0	20.19	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	11713	10535	10181	10360	10167	22248	0	34.62	0.00
ACUTE DIARRHEA	109539	94638	139828	132141	126552	204177	6	317.70	0.00
FOOD POISONING	13240	10926	11820	10748	10025	24166	0	37.60	0.00
ENTERIC FEVER	372	274	440	436	438	646	0	1.01	0.00
HEPATITIS	1102	757	997	828	875	1859	2	2.89	0.11
PNEUMONIA	21848	17840	16477	16914	15508	39688	258	61.76	0.65
MALARIA	1009	599	1205	1141	921	1608	1	2.50	0.06
SCRUB TYPHUS	857	580	440	321	300	1437	0	2.24	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1642	1183	4467	3219	3883	2825	13	4.40	0.46
TUBERCULOSIS - PULMONARY	1151	802	3207	2260	2854	1953	12	3.04	0.61
STI	3385	2745	2776	2850	2354	6130	0	9.54	0.00
INSECTICIDE POISONING	46	48	133	152	133	94	0	0.15	0.00
LEPROSY	9	4	61	50	50	13	0	0.02	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2013-2014 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีมีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, มีนาคม 2557

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, MARCH 2014

DISEASE	FEB	MAR	FEB	MAR	MEDIAN FEB	JAN-MAR , 2014			
	2014	2014	2013	2013	2009 - 2013	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	671	795	751	865	1251	2236	0	3.48	0.00
RUBELLA	28	34	63	50	41	113	0	0.18	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	25	13	24	20	24	62	1	0.48	1.61
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	1.89
CHICKENPOX	7174	7677	9135	9121	9097	21054	0	32.76	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	10480	10925	10360	10569	10257	33889	0	52.73	0.00
ACUTE DIARRHEA	94476	99971	132141	122652	118160	312151	7	485.71	0.00
FOOD POISONING	10923	11645	10748	9728	9473	36859	0	57.35	0.00
ENTERIC FEVER	288	252	436	393	434	937	0	1.46	0.00
HEPATITIS	746	808	828	892	915	2708	2	4.21	0.07
PNEUMONIA	17752	17011	16914	16148	14805	58089	383	90.39	0.66
MALARIA	591	946	1141	1067	1068	2605	2	4.05	0.08
SCRUB TYPHUS	590	546	321	348	297	2055	0	3.20	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1184	1171	3219	2773	3719	4084	23	6.35	0.56
TUBERCULOSIS - PULMONARY	802	813	2260	1900	2699	2833	21	4.41	0.74
STI	2710	2896	2850	2713	2483	9252	0	14.40	0.00
INSECTICIDE POISONING	48	43	152	158	152	138	0	0.21	0.00
LEPROSY	3	10	50	32	31	23	0	0.04	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2013-2014 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีมีการเปลี่ยนแปลง

ข้อมูลที่แก้ไขดังกล่าวได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงในฐานข้อมูล WESR เรียบร้อยแล้ว สามารถดาวน์โหลดได้จาก
<http://www.boe-wesr.net/index.php> หากต้องการอ้างอิงข้อมูล โปรดอ้างอิงจากข้อมูลใน Website เท่านั้น

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, เมษายน 2557

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, APRIL 2014

DISEASE	MAR	APR	MAR	APR	MEDIAN APR	JAN-APR, 2014			
	2014	2014	2013	2013	2009 - 2013	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	795	571	865	866	928	2807	0	4.37	0.00
RUBELLA	34	31	50	50	35	144	0	0.22	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	13	12	24	21	12	74	1	0.57	1.35
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	70	0	0.11	0.00
CHICKENPOX	7677	4788	9121	9113	5827	25842	0	40.21	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	10925	10473	10569	9418	9380	44362	0	69.03	0.00
ACUTE DIARRHEA	99971	94373	122652	104592	104650	406524	7	632.56	0.00
FOOD POISONING	11645	11174	9728	9257	9166	48033	0	74.74	0.00
ENTERIC FEVER	252	271	393	326	364	1208	0	1.88	0.00
HEPATITIS	808	693	892	778	790	3401	3	5.29	0.09
PNEUMONIA	17011	12040	16148	12415	11180	70129	478	109.12	0.68
MALARIA	946	1266	1067	1459	1450	3871	3	6.02	0.08
SCRUB TYPHUS	546	460	348	180	322	2515	0	3.91	0.00
TRICHINOSIS	0	5	0	0	5	5	0	0.01	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1171	921	2773	2433	3243	5005	30	7.79	0.60
TUBERCULOSIS - PULMONARY	813	616	1900	1648	2366	3449	28	5.37	0.81
STI	2896	2639	2713	2320	2186	11891	0	18.50	0.00
INSECTICIDE POISONING	43	31	158	121	137	169	0	0.26	0.00
LEPROSY	10	6	32	26	23	29	0	0.05	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2013-2014 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

พัชริดา วรศาลศิริ, อภินิษฐ์ โพธิ์ศรี, เจษฎา ธนกิจเจริญกุล, โรม บัวทอง

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

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 4 - 10 พฤษภาคม 2557 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. ผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดใหญ่ เสียชีวิต 3 ราย

รายที่ 1 จังหวัดขอนแก่น เป็นหญิงไทย อายุ 48 ปี อาศัยอยู่ หมู่ที่ 11 ตำบลศิลา อำเภอเมือง มีโรคประจำตัวเป็นโรคความดันโลหิตสูง รักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลศิลา และได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ เมื่อปี พ.ศ. 2556 ผู้เสียชีวิตมีอาชีพขายอาหารที่ตลาดเช้าบ้านดอนหล้านาง เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2557 ด้วยอาการไอสูง ปวดกล้ามเนื้อ เพื่อนบ้านได้นำส่งโรงพยาบาลค่ายศรีพัชรินทร์ รับไว้เป็นผู้ป่วยใน และในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2557 ถูกส่งตัวมารักษาต่อที่โรงพยาบาลขอนแก่น รับไว้เป็นผู้ป่วยในที่ตึกอายุรกรรมหญิง ต่อมาผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น มี

อาการเหนื่อย หายใจไม่สะดวก แพทย์จึงใส่ท่อช่วยหายใจและย้ายผู้ป่วยไปที่ ICU อายุกรรม วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2557 และผู้ป่วยเสียชีวิตในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2557 เวลาประมาณ 10.00 น. เก็บตัวอย่าง Throat swab ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบสารพันธุกรรมของไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A สายพันธุ์ H1N1/2009 ประวัติเดินทางของผู้ป่วยมีดังนี้ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2557 ไปไหว้พระธาตุพนม ที่จังหวัดนครพนม โดยรถโดยสารกับคณะ และวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2557 ผู้ป่วยไปร่วมงานศพญาติ ที่บ้านโคกท่า ตำบลหนองตุ้ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ซึ่งจากการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมพบว่า คณะที่เดินทางไปไหว้พระที่พระธาตุพนม และกลุ่มประชาชนที่ไปร่วมงานศพ ไม่มีรายใดที่มีอาการเข้าได้กับนิยามของ

โรคไข้หวัดใหญ่ สิ่งที่ได้ดำเนินการ ได้แก่ ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมที่สัมผัสใกล้ชิดกับผู้เสียชีวิต ได้แก่ สามี และเพื่อนบ้านทั้งหมดในหมู่บ้านจัดสรรที่ผู้ป่วยอาศัยอยู่ แต่ไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม ทีม SRRT อำเภอเมือง ประสานกับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ให้ประชาสัมพันธ์ ค้นหา และคัดกรองผู้ป่วยด้วยระบบทางเดินหายใจ โดยเฉพาะผู้สูงอายุ ผู้ที่มีโรคประจำตัว และเด็กในศูนย์เด็กเล็ก โรงเรียน ในพื้นที่ตำบลศิลา

รายที่ 2 จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นหญิงไทย อายุ 54 ปี อาชีพรับจ้างทั่วไป ไม่มีโรคประจำตัว ไม่มีประวัติการได้รับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ ขณะป่วยอยู่ที่หมู่ 3 ตำบลเกาะเต่า อำเภอเกาะพะงัน เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 13 เมษายน 2557 ไปรับการรักษาที่คลินิกเอกชนที่อยู่ใกล้บ้านแต่อาการไม่ดีขึ้น วันที่ 18 เมษายน 2557 ผู้ป่วยมีอาการหายใจลำบาก หอบเหนื่อย แน่นหน้าอก อุจจาระมีสีดำ จึงเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลชุมพรเขตอุดมศักดิ์ สัญญาณชีพ แกร็บ อุณหภูมิ 37 องศาเซลเซียส ผลการตรวจนับความสมบูรณ์ของเลือด พบปริมาณเม็ดเลือดขาว 3,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์ มิลลิเมตร (นิวโทรฟิลล์ร้อยละ 75.3 ลิมโฟไซต์ร้อยละ 16.7) เกิดเลือด 790,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เก็บตัวอย่างเสมหะส่งตรวจวัฒนธรรม (AFB) ให้ผลลบ แพทย์วินิจฉัยปอดอักเสบรุนแรง ผลการตรวจค่าความสมบูรณ์ของเลือดของวันที่ 24 เมษายน 2557 พบปริมาณเม็ดเลือดขาวเพิ่มขึ้น 17,880 เซลล์ต่อลูกบาศก์ มิลลิเมตร (นิวโทรฟิลล์ร้อยละ 90.7 ลิมโฟไซต์ร้อยละ 3.4) เกิดเลือด 191,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร และเก็บตัวอย่าง Throat swab ส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A สายพันธุ์ H1N1/2009 ต่อมาวันที่ 29 เมษายน 2557 ผลการตรวจ Tracheal suction พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A ให้การรักษาด้วย Oseltamivir 75 มิลลิกรัม วันละ 2 ครั้ง ผู้ป่วยเสียชีวิตในวันที่ 3 พฤษภาคม 2557 แพทย์วินิจฉัย Septic shock with Pneumonia สิ่งที่ได้ดำเนินการ คือ ค้นหาผู้ป่วยและผู้สัมผัส ได้แก่ เพื่อนร่วมงาน ไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้กับนิยามโรคไข้หวัดใหญ่ และให้ความรู้ ประชาสัมพันธ์ แก่ประชาชนในชุมชน

รายที่ 3 จังหวัดตรัง ชายไทยอายุ 36 ปี อาชีพเกษตรกรกรรม มีโรคประจำตัวเป็นโรคหืดและภูมิแพ้ น้ำหนัก 43 กิโลกรัม ส่วนสูง 140 เซนติเมตร ไม่มีประวัติได้รับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ ขณะป่วยอาศัยอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลท่าจิว อำเภอห้วยยอด เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2557 ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าจิว ด้วยอาการไอมา 3 วัน จามบ่อย มีน้ำมูก เจ็บคอร่วมด้วย แพทย์วินิจฉัยไข้หวัด หลังจากนั้นอาการไม่ดีขึ้น วันที่ 12 มีนาคม 2557 ผู้ป่วยมีอาการไข้ หายใจเหนื่อย ไข้สูง 38.5 องศาเซลเซียส ปวดศีรษะ เพลีย

รับประทานอาหารไม่ได้ ปวดเมื่อยร่างกาย จึงเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลห้วยยอด ผลการตรวจนับความสมบูรณ์ของเลือด พบปริมาณเม็ดเลือดขาว 6,300 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร (ลิมโฟไซต์ร้อยละ 19) เกิดเลือด 197,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร การตรวจเอกซเรย์ทรวงอก ผล perihilar infiltration ของปอดทั้งสองข้าง แพทย์วินิจฉัย Severe Pneumonia และส่งต่อโรงพยาบาลตรัง ในวันที่ 14 มีนาคม 2557 เวลา 23.00 น. แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้น Acute Respiratory Failure จาก Severe Pneumonia วันที่ 15 มีนาคม 2557 แพทย์เก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง ผลพบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A สายพันธุ์ H3 ให้การรักษาด้วย Oseltamivir 75 มิลลิกรัม วันละ 2 ครั้ง แต่ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น และเสียชีวิตในวันที่ 24 มีนาคม 2557 แพทย์วินิจฉัยปอดบวมรุนแรง จากไข้หวัดใหญ่ สิ่งที่ได้ดำเนินการค้นหาผู้ป่วยและผู้สัมผัส ไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้กับนิยามโรคไข้หวัดใหญ่ และให้ความรู้ ประชาสัมพันธ์ แก่ญาติและประชาชนในชุมชน

2. การระบาดของไข้หวัดใหญ่ชนิด A H1N1/2009 รัสเซีย สำนักระบาดวิทยาได้รับแจ้งพบผู้ป่วยสงสัยเป็นโรคไข้หวัดใหญ่เป็นกลุ่มก้อนที่กองพันทหารราบ กรมทหารราบ จังหวัดร้อยเอ็ด ในระยะแรกพบผู้ป่วย 17 ราย เป็นพลทหารกองประจำการ (ทหารใหม่) ผลดีที่ 1 ปี 2557 เริ่มมีอาการป่วยตั้งแต่วันที่ 4 - 5 พฤษภาคม 2557 และมีความเสี่ยงต่อโรคลมร้อนตามระบบเส้นประสาทของกรมแพทย์ทหารบกจึงถูกส่งตัวไปรับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ดในวันที่ 5 พฤษภาคม 2557 ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็น Acute pharyngitis จำนวน 7 ราย และ Tonsillitis จำนวน 10 ราย จากการสอบสวนโรคและค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในวันที่ 7 พฤษภาคม 2557 พบว่าตั้งแต่วันที่ 25 เมษายน 2557 มีทหารป่วยด้วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ 55 ราย จากทหารและครูฝึกทั้งหมด 205 ราย (อัตราป่วยร้อยละ 26.8) แบ่งเป็น ทหารใหม่จำนวน 51 ราย จากทั้งหมด 160 ราย (อัตราป่วยร้อยละ 31.9) และมีครูฝึกจำนวน 4 รายจากจำนวน 45 ราย (อัตราป่วยร้อยละ 8.9) ทั้งนี้ได้ทำการสุ่มตรวจคัดกรองผู้ป่วยที่มีอาการไข้ (อุณหภูมิภายใน ≥ 38 องศาเซลเซียส) ร่วมกับอาการไอ หรือเจ็บคอ ด้วยชุด Rapid test จากทั้งหมด 21 ราย พบผลบวกต่อเชื้อ Influenza A H1N1/2009 จำนวน 18 ราย และให้ผลลบ (ต่อเชื้อทั้งหมด) 3 ราย ทหารใหม่กลุ่มดังกล่าวได้รายงานตัวเข้าหน่วยฝึกทหารใหม่ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2557 กิจกรรมตั้งแต่วันที่ 1 - 4 พฤษภาคม 2557 เป็นการดำเนินการทางด้านธุรการ ได้แก่ การตัดผม ทำประวัติ มอบของใช้และเครื่องแบบ และแนะนำสถานที่ เริ่มการฝึกกลางแจ้งในวันที่ 5 พฤษภาคม 2557 ทั้งนี้ทหารจะนอนในโรงนอน อาน้ำ และ

รับประทานอาหารร่วมกัน โดยโรงประกอบเลี้ยงมีแก๊วน้ำและซ็อนกลางจัดไว้ให้ ส่วนเวลาฝึกจะมีแก๊วน้ำประจำตัวให้กับทหารทุกราย ใช้รองน้ำดื่มจากก๊อกของถังน้ำดื่ม ทหารใหม่ทุกรายยังไม่เคยรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ และยังไม่เคยรับวัคซีนใดมาก่อนภายในระยะเวลา 1 สัปดาห์ ทหารทุกรายไม่มีประวัติโรคประจำตัว สิ่งที่ได้ดำเนินการไปแล้วได้แก่การตรวจคัดกรองทหารใหม่ด้วยการวัดอุณหภูมิกายประจำวัน และซักถามอาการ หากพบผู้ป่วยที่มีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ จะให้ผู้ป่วยสวมหน้ากากอนามัย งดการฝึก แยกโรงนอน และแยกโต๊ะรับประทานอาหาร ให้ครูฝึกที่มีอาการป่วยหยุดงาน จนกว่าอาการจะดีขึ้น ให้ยา Oseltamivir 75 มิลลิกรัมรับประทานวันละ 2 ครั้ง กับทหารที่มีอาการไข้ (อุณหภูมิกาย \geq 38 องศาเซลเซียส) ร่วมกับ ไอ หรือ เจ็บคอ แนะนำให้ทางหน่วยฝึกทหารดำเนินการดังต่อไปนี้ ปรับเปลี่ยนผังการจัดเตียงภายในโรงนอนให้หันหัวเตียงออกจากกัน และให้มีระยะห่างแต่ละเตียงประมาณ 3 ฟุต และเน้นย้ำการรักษาสุขลักษณะส่วนบุคคล เช่น การใช้แก๊วน้ำดื่มส่วนตัว การใช้ช้อนกลาง และการล้างมือ และเก็บสิ่งส่งตรวจจากผู้ป่วยที่มีอาการในขณะทำการสอบสวนโรคเพื่อยืนยันการวินิจฉัย กับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้งหมด 22 ตัวอย่าง ตรวจด้วยวิธี Real Time - PCR ผลตรวจพบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A สายพันธุ์ H1N1/2009 จำนวน 21 ตัวอย่าง

3. ผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012 (MERS-CoV) 3 ราย

รายที่ 1 จังหวัดตรัง หญิงไทย อายุ 65 ปี อาศัยอยู่ที่อำเภอปะเหลียน มีโรคประจำตัวเป็นโรคหืด เคยได้รับวัคซีนไข้หวัดใหญ่เมื่อเดือนกรกฎาคม 2556 โดยผู้ป่วยเดินทางไปแสวงบุญที่ประเทศซาอุดีอาระเบีย ระหว่างวันที่ 17 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2557 และเริ่มป่วยเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2557 ด้วยอาการไข้ 38.5 องศาเซลเซียส ไอมีเสมหะ เจ็บคอ น้ำมูก หอบเหนื่อย เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลปะเหลียน จังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2557 ผลการตรวจนับความสมบูรณ์ของเลือด พบเม็ดเลือดขาว 13,600 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร (นิวโทรฟิลส์ร้อยละ 91 ลิมโฟไซต์ร้อยละ 4) เกล็ดเลือด 285,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ฟังเสียงปอดพบ rhonchi ทั้งสองข้าง ผลตรวจ sputum gram stain พบเชื้อ gram negative diplococci ไม่ได้ส่งตรวจเพาะเชื้อต่อ โรงพยาบาลจึงรับเข้ารักษาเป็นผู้ป่วยใน และได้รับยา Oseltamivir 75 มิลลิกรัม 1 เม็ด 2 เวลา (เพื่อรักษาไข้หวัดใหญ่ ในกรณีที่ยังรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ) ตั้งแต่วันที่ 4 พฤษภาคม 2557 และส่งตัวอย่าง nasopharyngeal swab ตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง ผลตรวจไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อ MERS-CoV และได้จำหน่ายออกจากโรงพยาบาลเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2557 สิ่งที่ได้

ดำเนินการ ส่งตัวอย่างตรวจไวรัสอื่นๆ เพิ่มเติม ณ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทางสำนักงานสาธารณสุขอำเภอปะเหลียนเฝ้าระวังติดตามผู้สัมผัสร่วมบ้าน และให้ความรู้แก่ผู้ป่วยและญาติหลังจำหน่ายออกจากโรงพยาบาล

รายที่ 2 จังหวัดปัตตานี เป็นหญิงไทย อายุ 46 ปี อาชีพแม่บ้าน อาศัยอยู่ที่อำเภอยะหริ่ง เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2557 ด้วยอาการไอมีเสมหะ หอบเหนื่อย เจ็บคอ อ่อนเพลีย ต่อมาวันที่ 2 พฤษภาคม 2557 ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลปัตตานี วันที่ 5 พฤษภาคม 2557 แพทย์ทำการเก็บตัวอย่าง Throat swab ส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา อยู่ระหว่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ แพทย์วินิจฉัย สงสัย MERS และให้ยาต้านไวรัส Oseltamivir 75 มิลลิกรัม 1 เม็ด 2 เวลาในวันเดียวกัน (เพื่อรักษาไข้หวัดใหญ่ ในกรณีที่ยังรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ) ขณะนี้ผู้ป่วยยังรักษาตัวอยู่ที่โรงพยาบาลปัตตานี อาการทรงตัว ผู้ป่วยมีประวัติเดินทางไปแสวงบุญที่ประเทศซาอุดีอาระเบีย ระหว่างวันที่ 16 - 29 เมษายน 2557 ไม่มีประวัติสัมผัสสัตว์ และผู้ป่วยเป็นภรรยาของผู้ป่วยเข้าชายเฝ้าระวัง MERS-CoV ของสัปดาห์ก่อนหน้านี้ ซึ่งกำลังรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาลปัตตานีเช่นเดียวกัน ส่วนผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของสามีผู้ป่วยไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ แต่แพทย์ยังเฝ้าดูอาการอย่างใกล้ชิด สิ่งที่ได้ดำเนินการให้การรักษาแยกผู้ป่วยในห้องแยก และเฝ้าระวังติดตามอาการผู้สัมผัสร่วมบ้าน

รายที่ 3 จังหวัดปัตตานี เป็นหญิงไทย อายุ 83 ปี อาศัยอยู่ที่อำเภอเมือง อาชีพแม่บ้าน มีโรคประจำตัวเป็นโรคความดันโลหิตสูง ได้รับการฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่และใช้กาฬหลังแอ่น เดินทางไปประเทศซาอุดีอาระเบียไปทำพิธีฮัจญ์กับลูกสาว เมื่อวันที่ 13 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2557 เริ่มป่วยวันที่ 29 เมษายน 2557 ตั้งแต่อายุที่ประเทศซาอุดีอาระเบียด้วยอาการไข้ เจ็บคอ อาการไม่ดีขึ้น กลับมาประเทศไทยในวันที่ 3 พฤษภาคม 2557 ไปรักษาที่คลินิกเอกชนในเมือง แพทย์ให้การรักษาตามอาการ ต่อมาวันที่ 6 พฤษภาคม 2557 อาการไม่ดีขึ้น จึงไปพบแพทย์ที่คลินิกเอกชนอีกครั้ง ในวันเดียวกันผู้ป่วยไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลปัตตานี ด้วยอาการไอมีเสมหะ เจ็บคอ หอบเหนื่อย แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยในที่ห้องแยก ตักอายุรกรรมหญิงชั้น 2 แพทย์เก็บตัวอย่าง Throat swab ส่งตรวจไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2012 ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา อยู่ระหว่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ ได้รับวินิจฉัยเป็นสงสัย MERS และให้ยาต้านไวรัส oseltamivir ในวันเดียวกัน (เพื่อรักษาไข้หวัดใหญ่ ในกรณีที่ยังรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ) จากการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมพบว่าผู้ป่วยมีประวัติเดินทางไปประเทศซาอุดีอาระเบียไปทำพิธี

อุมเราะห์กับลูกสาว ซึ่งลูกสาวไม่มีอาการป่วยที่เข้าได้กับนิยามของการติดเชื้อ MERS-CoV สิ่งที่ได้ดำเนินการให้การรักษาแยกผู้ป่วยในห้องแยก และเฝ้าระวังติดตามอาการผู้สัมผัสร่วมบ้าน

4. เหตุการณ์แผ่นดินไหว จังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2557 เวลา 18.08 น. เกิดแผ่นดินไหวบนบก ขนาด 6.3 ตามมาตราวัดริกเตอร์ ความลึก 7 กิโลเมตร จุดศูนย์กลางอยู่บริเวณตำบลทรายขาว อำเภอพาน รุกีถล่มไหวในหลายพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง และได้เกิดแผ่นดินไหวตามมา (Aftershock) ขนาดมากกว่า 6.0 ริกเตอร์ จำนวน 1 ครั้ง ขนาด 5.0-5.9 จำนวน 7 ครั้ง ขนาด 4.0-4.9 จำนวน 28 ครั้ง ขนาด 3.0-3.9 จำนวน 113 ครั้ง ขนาดน้อยกว่า 3.0 จำนวนมากกว่า 523 ครั้ง รวมแผ่นดินไหวตามมามากกว่า 672 ครั้ง (ข้อมูลจากสำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว ณ วันที่ 11 พ.ค. 2557 เวลา 09.13 น.) มีรายงานความเสียหาย ในพื้นที่ 7 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา

น่าน ลำปาง แพร่ และกำแพงเพชร รวม 14 อำเภอ 52 ตำบล 408 หมู่บ้าน บ้านเรือนเสียหายทั้งหมด 12 หลัง เสียหายบางส่วนประมาณ 8,372 หลัง โรงเรียน 47 แห่ง โรงพยาบาล 3 แห่ง โรงแรม 1 แห่ง ห้างสรรพสินค้า 1 แห่ง สะพาน 1 แห่ง ถนน 5 สาย วัด 42 แห่ง เบื้องต้นมีผู้เสียชีวิต 2 ราย เป็นเพศหญิง 1 ราย อายุ 83 ปี ที่ตำบลโป่งแพร่ อำเภอแม่ลาว เสียชีวิตวันที่ 5 พฤษภาคม 2557 สาเหตุที่เสียชีวิตเนื่องจากผนังบ้านร่วงลงมาทับร่าง และอีก 1 ราย เป็นเพศชาย อายุ 91 ปี ที่ตำบลดงมะดะ อำเภอแม่ลาวเช่นเดียวกัน เสียชีวิตวันที่ 6 พฤษภาคม 2557 ไม่ทราบสาเหตุการเสียชีวิตที่แน่ชัด ผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุดเป็นผู้ป่วยที่อยู่ในเขตอำเภอแม่ลาว เป็นผู้ป่วยนอกทั้งหมด 39 ราย เป็นผู้ป่วยในทั้งหมด 15 ราย รวมยอดผู้บาดเจ็บจากสาเหตุเหตุการณ์แผ่นดินไหว ตั้งแต่วันที่ 5 - 7 พฤษภาคม 2557 ทั้งหมด 165 ราย เป็นผู้ป่วยนอก 100 ราย และเป็นผู้ป่วยใน 65 ราย



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 18

Reported Cases of Diseases under Surveillance 506, 18th week

✉ get506@yahoo.com

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557 สัปดาห์ที่ 18

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year in Thailand, 18th Week 2014

Disease	2014				Case* (Current 4 week)	Mean** (2009-2013)	Cumulative 2014	
	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18			Cases	Deaths
	Cases	Cases	Cases	Cases				
Cholera	0	0	0	0	0	37	1	0
Influenza	803	725	445	126	2099	1712	34697	49
Meningococcal Meningitis	1	0	0	0	1	2	5	3
Measles	23	13	15	2	53	1784	430	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	3	1
Pertussis	0	0	0	0	0	1	3	0
Pneumonia (Admitted)	2732	2645	1813	793	7983	9793	74118	348
Leptospirosis	19	31	16	8	74	194	466	3
Hand foot and mouth disease	437	421	317	127	1302	643	11795	0
D.H.F.	308	258	172	35	773	4558	6062	4

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

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

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)

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





ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 18 พ.ศ. 2557 (4 - 10 พฤษภาคม 2557)
 TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 18th Week (May 4 - 10, 2014)

(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.2014	Current wk.	Cum.2014	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Cum.2014	Current wk.		
Total	1 0 0 0	11795 0	127 0	45116 0	935 0	74118 348	793 2	34697 49	126 0	3 0	229 1	2 0	3 0	0 0	430 0	2 0	466 3	8 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		
Northern Region	0 0 0 0	2545 0	34 0	9957 0	189 0	17022 58	201 1	10442 20	24 0	0 0	60 0	0 0	0 0	0 0	51 0	0 0	48 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0			
ZONE 1	0 0 0 0	1369 0	17 0	5506 0	104 0	9696 39	94 1	7182 13	9 0	0 0	35 0	0 0	0 0	0 0	25 0	0 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 0		
Chiang Mai	0 0 0 0	267 0	0 0	1197 0	1 0	3048 1	3 0	3107 11	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 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Lamphun	0 0 0 0	94 0	0 0	610 0	13 0	210 0	8 0	267 2	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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Lampang	0 0 0 0	154 0	2 0	846 0	7 0	1301 0	2 0	2181 0	2 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Phrae	0 0 0 0	60 0	1 0	403 0	12 0	739 2	14 1	45 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Nan	0 0 0 0	99 0	0 0	336 0	6 0	471 0	9 0	86 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Phayao	0 0 0 0	117 0	1 0	411 0	17 0	1005 0	10 0	660 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Chiang Rai	0 0 0 0	494 0	12 0	1320 0	46 0	2562 32	47 0	667 0	3 0	0 0	25 0	0 0	0 0	0 0	4 0	0 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	0 0	
Mae Hong Son	0 0 0 0	84 0	1 0	383 0	2 0	360 4	1 0	169 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
ZONE 2	0 0 0 0	619 0	8 0	2722 0	39 0	4152 4	54 0	2404 7	9 0	0 0	8 0	0 0	0 0	0 0	8 0	0 0	19 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Uttaradit	0 0 0 0	36 0	1 0	236 0	1 0	851 0	3 0	696 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Tak	0 0 0 0	124 0	4 0	356 0	10 0	786 0	14 0	99 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Sukhothai	0 0 0 0	103 0	2 0	244 0	9 0	650 0	11 0	248 3	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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Phisanulok	0 0 0 0	243 0	0 0	1105 0	16 0	929 3	13 0	1266 4	2 0	0 0	6 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Phetchabun	0 0 0 0	113 0	1 0	781 0	3 0	936 1	13 0	95 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	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 0	623 0	11 0	1789 0	48 0	3389 16	58 0	896 1	9 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Chai Nat	0 0 0 0	66 0	2 0	60 0	2 0	215 1	5 0	40 1	3 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Nakhon Sawan	0 0 0 0	248 0	4 0	845 0	28 0	1112 10	18 0	289 0	2 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Uthai Thani	0 0 0 0	76 0	1 0	213 0	4 0	358 2	3 0	89 0	0 0	0 0	3 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Kamphaeng Phet	0 0 0 0	106 0	3 0	333 0	10 0	1188 3	30 0	373 0	4 0	0 0	10 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Phichit	0 0 0 0	427 0	1 0	338 0	4 0	516 0	2 0	105 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Central Region*	1 0 0 0	4995 0	29 0	9070 0	94 0	19273 212	73 0	17739 7	43 0	3 2	0 0	34 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 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Bangkok	0 0 0 0	1647 0	10 0	925 0	12 0	2185 8	8 0	10008 0	29 0	1 0	0 0	7 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
ZONE 4	0 0 0 0	792 0	2 0	2873 0	41 0	5754 185	18 0	2443 4	6 0	2 2	0 0	2 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Nonthaburi	0 0 0 0	126 0	0 0	767 0	0 0	553 0	0 0	313 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Pathum Thani	0 0 0 0	111 0	1 0	383 0	10 0	1138 21	7 0	182 1	1 0	2 2	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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
P.Nakhon S.Ayutthaya	0 0 0 0	154 0	1 0	898 0	27 0	1621 162	5 0	913 3	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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Ang Thong	0 0 0 0	86 0	2 0	130 0	2 0	802 2	4 0	215 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	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 0	139 0	0 0	278 0	0 0	865 2	0 0	594 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Sing Buri	0 0 0 0	31 0	0 0	132 0	0 0	193 0	0 0	89 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Saraburi	0 0 0 0	123 0	0 0	149 0	1 0	330 0	2 0	125 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Nakhon Nayok	0 0 0 0	22 0	0 0	136 0	1 0	252 0	0 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 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
ZONE 5	1 0 0 0	1173 0	7 0	1769 0	16 0	5053 6	21 0	1762 1	0 0	0 0	6 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 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Ratchaburi	0 0 0 0	136 0	0 0	276 0	0 0	511 0	0 0	193 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Kanchanaburi	0 0 0 0	82 0	0 0	187 0	0 0	803 0	0 0	261 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	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Suphan Buri	0 0 0 0	174 0	0 0	420 0	0 0	898 0	0 0	260 0	0 0</																						

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557 (1 มกราคม - 14 พฤษภาคม 2557)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2014 (January 1 - May 14, 2014)

REPORTING AREAS	2014														CASE RATE PER 100,000 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2012
	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	1687	1515	1646	1117	97	0	6062	4	9.43	0.07	64,266,365						
Northern Region	112	129	174	164	24	0	603	0	5.11	0.00	11,792,937						
ZONE 1	48	28	17	70	13	0	176	0	3.10	0.00	5,678,736						
Chiang Mai	16	11	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	35	0	2.12	0.00	1,650,893
Lamphun	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1.48	0.00	404,313
Lampang	7	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1.98	0.00	757,173
Phrae	4	5	2	6	3	0	0	0	0	0	0	0	20	0	4.37	0.00	458,178
Nan	1	0	1	27	3	0	0	0	0	0	0	0	32	0	6.71	0.00	477,142
Phayao	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.21	0.00	487,296
Chiang Rai	16	4	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	30	0	2.50	0.00	1,199,539
Mae Hong Son	4	4	6	20	3	0	0	0	0	0	0	0	37	0	15.15	0.00	244,202
ZONE 2	24	34	51	26	2	0	137	0	3.99	0.00	3,436,870						
Uttaradit	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1.95	0.00	461,167
Tak	6	3	20	8	1	0	0	0	0	0	0	0	38	0	7.19	0.00	528,531
Sukhothai	10	15	15	4	1	0	0	0	0	0	0	0	45	0	7.47	0.00	602,053
Phitsanulok	3	11	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	2.93	0.00	852,864
Phetchabun	5	5	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	2.02	0.00	992,255
ZONE 3	42	69	110	68	10	0	299	0	9.93	0.00	3,010,545						
Chai Nat	2	2	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	2.70	0.00	333,214
Nakhon Sawan	13	21	39	23	2	0	0	0	0	0	0	0	98	0	9.14	0.00	1,072,516
Uthai Thani	3	11	7	7	2	0	0	0	0	0	0	0	30	0	9.13	0.00	328,492
Kamphaeng Phet	12	12	29	24	4	0	0	0	0	0	0	0	81	0	11.15	0.00	726,782
Phichit	12	23	31	14	1	0	0	0	0	0	0	0	81	0	14.74	0.00	549,541
Central Region*	883	854	888	490	25	0	3140	3	14.39	0.10	21,815,718						
Bangkok	398	320	249	103	0	0	0	0	0	0	0	0	1070	0	18.86	0.00	5,674,202
ZONE 4	142	117	165	108	6	0	538	0	10.60	0.00	5,077,138						
Nonthaburi	46	25	33	14	1	0	0	0	0	0	0	0	119	0	10.51	0.00	1,132,150
Pathum Thani	18	22	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	6.16	0.00	1,022,367
P.Nakhon S.Ayutthaya	26	17	29	13	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0	10.75	0.00	790,581
Ang Thong	4	6	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	9.51	0.00	283,972
Lop Buri	20	29	28	32	0	0	0	0	0	0	0	0	109	0	14.40	0.00	757,093
Sing Buri	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	3.28	0.00	213,402
Saraburi	27	16	31	13	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	13.96	0.00	623,071
Nakhon Nayok	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	3.93	0.00	254,502
ZONE 5	158	226	218	109	0	0	0	0	0	0	0	0	711	2	14.00	0.28	5,080,075
Ratchaburi	32	56	48	18	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0	18.23	0.00	844,658
Kanchanaburi	11	19	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	6.44	0.00	838,591
Suphan Buri	10	14	22	6	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	6.15	0.00	846,181
Nakhon Pathom	44	67	53	21	0	0	0	0	0	0	0	0	185	2	21.26	1.08	870,340
Samut Sakhon	26	23	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	14.49	0.00	503,956
Samut Songkhram	3	3	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	11.85	0.00	194,064
Phetchaburi	28	37	47	15	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	27.17	0.00	467,476
Prachuap Khiri Khan	4	7	18	14	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	8.35	0.00	514,809
ZONE 6	182	189	249	132	2	0	754	1	13.34	0.13	5,651,089						
Samut Prakan	68	63	76	25	0	0	0	0	0	0	0	0	232	1	19.12	0.43	1,213,262
Chon Buri	44	44	62	52	0	0	0	0	0	0	0	0	202	0	14.95	0.00	1,351,329
Rayong	29	46	39	23	0	0	0	0	0	0	0	0	137	0	21.29	0.00	643,506
Chanthaburi	12	11	30	11	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	12.32	0.00	519,333
Trat	5	7	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	8.09	0.00	222,434
Chachoengsao	13	9	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	5.13	0.00	682,545
Prachin Buri	8	8	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	9.12	0.00	471,711
Sa Kaeo	3	1	9	8	2	0	0	0	0	0	0	0	23	0	4.20	0.00	546,969

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557 (1 มกราคม - 14 พฤษภาคม 2557)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2014 (January 1 - May 14, 2014)

REPORTING AREAS	2014														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2012
	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	63	163	215	105	1	0	547	0	2.53	0.00	21,641,689						
ZONE 7	23	66	67	16	0	172	0	3.44	0.00	5,003,067							
Khon Kaen	6	19	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	2.54	0.00	1,770,441
Maha Sarakham	11	29	19	4	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	6.68	0.00	942,442
Roi Et	2	8	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	2.30	0.00	1,306,814
Kalasin	4	10	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	3.46	0.00	983,370
ZONE 8	10	28	41	27	1	0	107	0	1.97	0.00	5,437,969						
Bungkan	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1.95	0.00	410,124
Nong Bua Lam Phu	0	5	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	19	0	3.77	0.00	503,811
Udon Thani	2	8	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0.90	0.00	1,552,703
Loei	2	5	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	3.83	0.00	627,354
Nong Khai	1	8	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	4.89	0.00	511,155
Sakon Nakhon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	1,126,263
Nakhon Phanom	1	0	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	2.41	0.00	706,559
ZONE 9	16	45	47	32	0	140	0	2.10	0.00	6,669,724							
Nakhon Ratchasima	7	14	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	1.54	0.00	2,593,246
Buri Ram	0	15	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	2.05	0.00	1,562,912
Surin	6	13	22	8	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	3.54	0.00	1,383,338
Chaiyaphum	3	3	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1.68	0.00	1,130,228
ZONE 10	14	24	60	30	0	128	0	2.83	0.00	4,530,929							
Si Sa Ket	5	14	31	13	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	4.33	0.00	1,455,287
Ubon Ratchathani	6	7	17	12	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	2.31	0.00	1,821,489
Yasothon	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1.30	0.00	539,560
Amnat Charoen	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	2.68	0.00	372,868
Mukdahan	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1.76	0.00	341,725
Southern Region	629	372	362	267	0	1630	1	18.08	0.06	9,016,021							
ZONE 11	274	164	207	128	0	773	0	18.06	0.00	4,280,240							
Nakhon Si Thammarat	94	55	71	25	0	0	0	0	0	0	0	0	245	0	16.01	0.00	1,530,479
Krabi	25	21	38	27	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0	25.14	0.00	441,503
Phangnga	13	9	14	16	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	20.30	0.00	256,212
Phuket	85	28	15	19	0	0	0	0	0	0	0	0	147	0	41.13	0.00	357,376
Surat Thani	35	14	25	14	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	8.65	0.00	1,017,676
Ranong	2	4	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	15.28	0.00	183,248
Chumphon	20	33	30	19	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	20.66	0.00	493,746
ZONE 12	355	208	155	139	0	857	1	18.10	0.12	4,735,781							
Songkhla	88	37	38	65	0	0	0	0	0	0	0	0	228	1	16.61	0.44	1,372,792
Satun	14	10	16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	16.79	0.00	303,674
Trang	32	11	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	9.06	0.00	629,314
Phatthalung	56	57	38	29	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	35.10	0.00	512,777
Pattani	88	41	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	0	21.72	0.00	667,550
Yala	15	14	21	7	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	11.46	0.00	497,290
Narathiwat	62	38	18	21	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0	18.47	0.00	752,384

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนี้รวมจังหวัดชียงนา

C = Cases

D = Deaths



มาตรการป้องกันการจมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี



ควรดูแลเด็กเล็ก
อย่างใกล้ชิด ไม่เผอเรอ
แม้เพียงชั่วขณะ เช่น
คุยโทรศัพท์
เปิด-ปิดประตูบ้าน
หรือทำงานบ้าน



เทน้ำทิ้ง
จากภาชนะใส่น้ำ
ทุกครั้งหลังใช้งาน



หากพบหลุม
ในบริเวณบ้าน
ควรกลบให้สนิท



ปิดฝาท่อม / บ่อน้ำ /
ภาชนะใส่น้ำ / ถังน้ำ
หลังใช้ทุกครั้ง



มาป้องกันการจมน้ำในเด็กกันเถอะ
สามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ทางเว็บไซต์ของสำนักไม่ติดต่อ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 45 ฉบับที่ 18 : 16 พฤษภาคม 2557 Volume 45 Number 18 : May 16, 2014

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มจัดการความรู้และเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา
E-mail : weekly.wesr@gmail.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