



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 46 ฉบับที่ 34 : 4 กันยายน 2558

Volume 46 Number 34 : September 4, 2015

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



สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในรอบสัปดาห์ที่ 34 ปี พ.ศ. 2558

Situation Awareness in Thailand, 34th Week 2015

หัตถยา กาญจนสมบัติ, นิภาพรณ สฤชดีอภิรักษ์, อรุณี รังผึ้ง, นียดา ศยวัฒน์, ศกลวรรณ แก้วกลิ่น, เสนีย์ บำรุงสุข, ดำรงค์ศักดิ์ ไชยสงคราม, ปณิธิ ธีมวิจิยะ

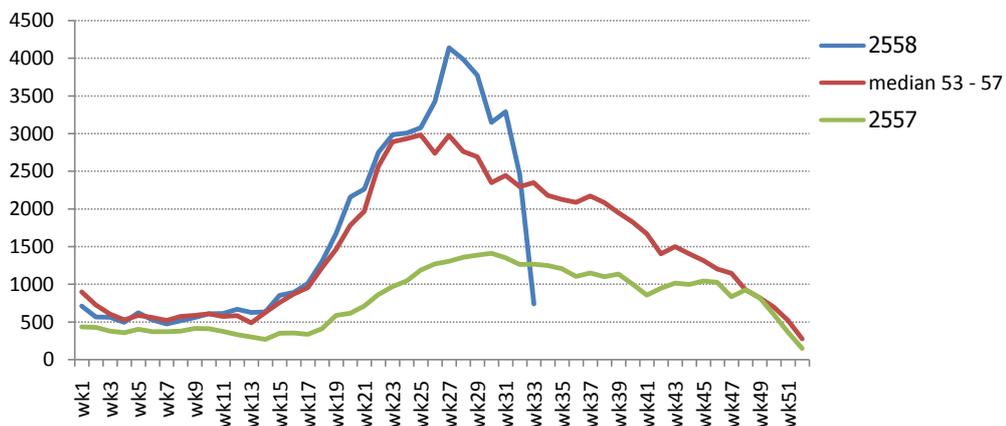
ทีมประเมินสถานการณ์สาธารณสุข (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

1. สถานการณ์โรคไข้เลือดออก

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 25 สิงหาคม 2558 จำนวนผู้ป่วยรวม 55,428 ราย เสียชีวิต 42 ราย อัตราป่วย 85.11 ต่อประชากรแสนคน อัตราป่วยตายร้อยละ 0.08 กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยสูงสุด ได้แก่ 10 - 14 ปี เท่ากับ 266.90 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา ได้แก่ กลุ่มอายุ 5 - 9 ปี (178.67), อายุ 15 - 24 ปี (162.79), อายุ 25 - 34 ปี (82.66) และอายุ 0 - 4 ปี (71.93) ตามลำดับ

สัดส่วนอาชีพที่พบผู้ป่วยสูงสุดคือ นักเรียน ร้อยละ 45.66

รองลงมาได้แก่ รับจ้าง (ร้อยละ 21.21) ผู้ป่วยเพศชาย 27,482 ราย เพศหญิง 27,946 ราย คิดเป็นอัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิงเท่ากับ 1 : 1.02 จังหวัดที่มีอัตราป่วยสะสมต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดระยอง (384.05) เพชรบุรี (312.32) ตรัง (284.34) ราชบุรี (251.64) และ กระบี่ (230.51)



รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออก (DF, DHF, DSS) ประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 22 สิงหาคม 2558

เปรียบเทียบกับปี 2557 และค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง



◆ สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในรอบสัปดาห์ที่ 34 ปี พ.ศ. 2558	529
◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 23 - 29 สิงหาคม 2558	534
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 23 - 29 สิงหาคม 2558	536
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนสิงหาคม 2558	541

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาตล
นายแพทย์ธวัช ฉายนิตย์โยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ดำรงฉวี อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิพัฒน์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์ปณิธิ ธัมมวิจยะ

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษิวงศ์ สุวดี ดิวงษ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สยมภูจันท์ ศศิธันว์ มาแอดิเยน พัชรี ศรีหมอก
สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา คล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา คล้ายพ้อแดง

หากต้องการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ใน

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

รวมถึง ข้อคิดเห็น

หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายังกลุ่มเผยแพร่วิชาการ

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

เบอร์โทรศัพท์ 02-590-1723 หรือ

E-mail: panda_tid@hotmail.com หรือ

weekly.wesr@gmail.com

2. สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 25 สิงหาคม 2558 ได้รับรายงานผู้ป่วยจำนวน 41,816 ราย อัตราป่วย 64.21 ต่อประชากรแสนคน เสียชีวิต 28 ราย อัตราป่วยตายน้อยละ 0.07 จังหวัดที่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต ได้แก่ นครราชสีมา 18 ราย บุรีรัมย์ 2 ราย ชัยภูมิ มหาสารคาม อุบลราชธานี พระนครศรีอยุธยา ราชบุรี ลำพูน สุโขทัย และสุราษฎร์ธานี จังหวัดละ 1 ราย เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ที่เป็นสาเหตุในกลุ่มผู้เสียชีวิต ได้แก่ เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดเอ สายพันธุ์ H1N1 (2009) จำนวน 12 ราย สายพันธุ์ H3 จำนวน 2 ราย และไม่ระบุสายพันธุ์ 12 ราย เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดบี จำนวน 1 ราย ไม่ทราบเชื้อที่เป็นสาเหตุ 1 ราย

กลุ่มอายุ 0 - 4 ปี พบอัตราป่วยสูงสุดเท่ากับ 236.03 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา ได้แก่ 5 - 14 ปี 137.79 ต่อประชากรแสนคน, 25 - 34 ปี 50.07 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ

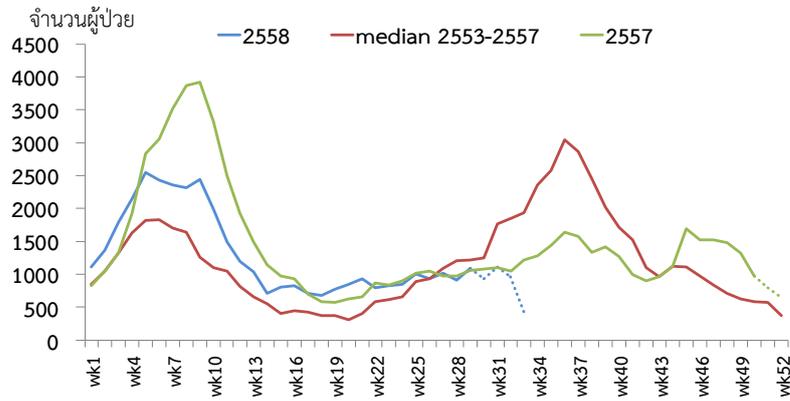
ภาคเหนือมีอัตราป่วยสูงสุด 94.50 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา คือ ภาคกลาง 90.21 ต่อประชากรแสนคน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 35.74 ต่อประชากรแสนคน ภาคใต้ 30.02 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ

โรคไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทย มีจำนวนผู้ป่วยสูงในฤดูฝน ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ตุลาคม ของทุกปี สถานการณ์ในปีนี้มีพบว่า จำนวนผู้ป่วยในเดือนมิถุนายนถึงกรกฎาคมมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นช้า ๆ มีผู้ป่วยอยู่ระหว่าง 3,400 - 3,700 ราย และตั้งแต่วันที่ 26 มีจำนวนผู้ป่วยใกล้เคียงกับค่ามัธยฐาน (รูปที่ 2) คาดว่า ในเดือนสิงหาคม - ตุลาคม น่าจะมีผู้ป่วยประมาณเดือนละ 6,000 ราย ซึ่งใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา

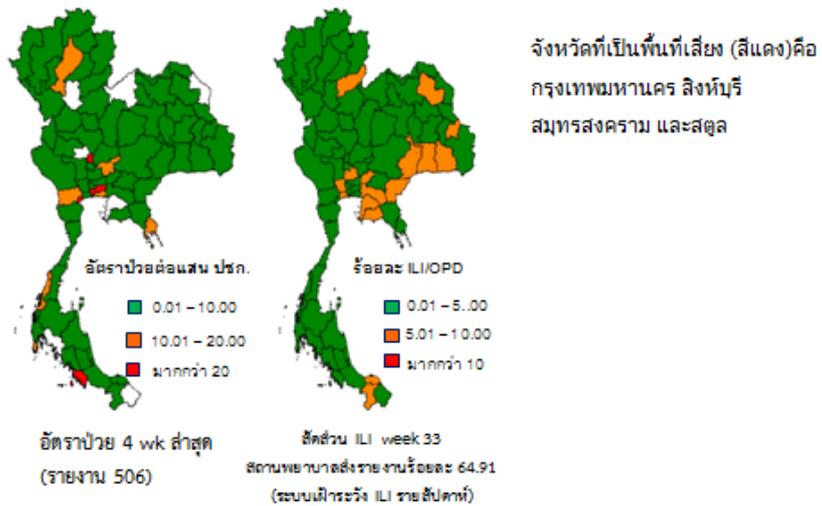
การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยง จากข้อมูลเฝ้าระวังในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา (วันที่ 26 กรกฎาคม - 22 สิงหาคม 2558) และข้อมูลจากระบบเฝ้าระวัง ILI ในสัปดาห์ที่ 32 พบว่ามีจังหวัดที่เป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร สิงห์บุรี สมุทรสงคราม และสตูล (รูปที่ 3)

ข้อมูลเฝ้าระวังจากศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากกลุ่มผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) และกลุ่มอาการปอดบวมจากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่ พบว่า ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 1 - 34 ของปี 2558 เชื้อไข้หวัดใหญ่ที่พบเป็นหลัก คือ Influenza A (H3N2) รองลงมา คือ Influenza B และ H1N1 ตามลำดับ (รูปที่ 4)

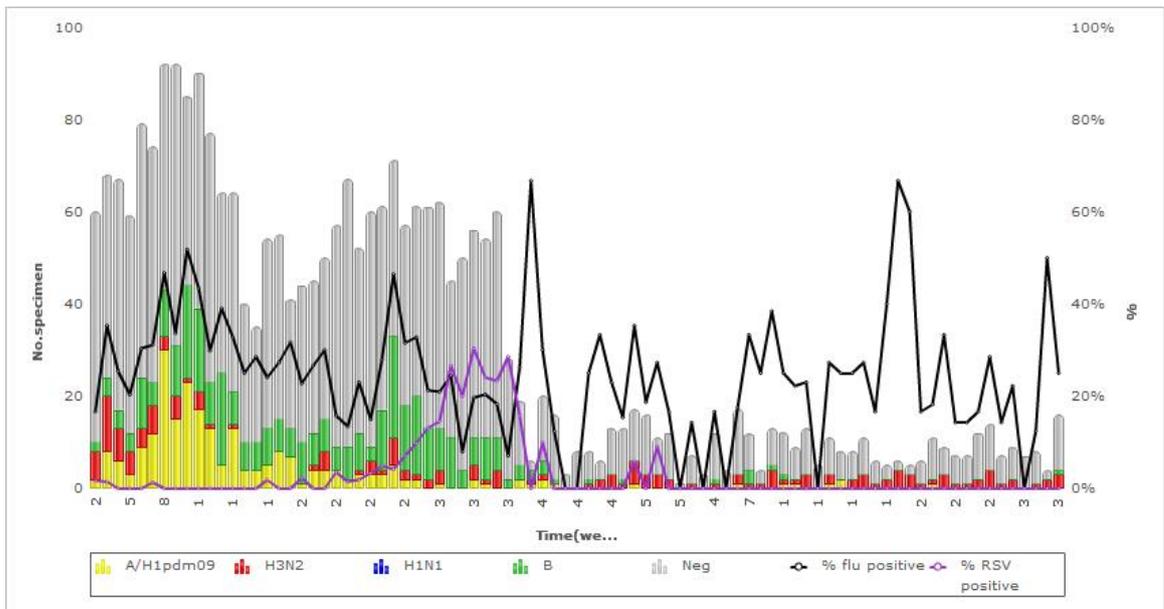
ในเดือนสิงหาคม ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิตจากไข้หวัดใหญ่ มีรายงานการระบาด 2 เหตุการณ์ ที่จังหวัดบุรีรัมย์ และสงขลา โดยในสัปดาห์ที่ 34 ไม่มีรายงานการระบาด



รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่รายสัปดาห์ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558 เปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2557 และค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง



รูปที่ 3 อัตราป่วยโรคไข้หวัดใหญ่และสัดส่วน ILI รายจังหวัด ปี พ.ศ. 2558



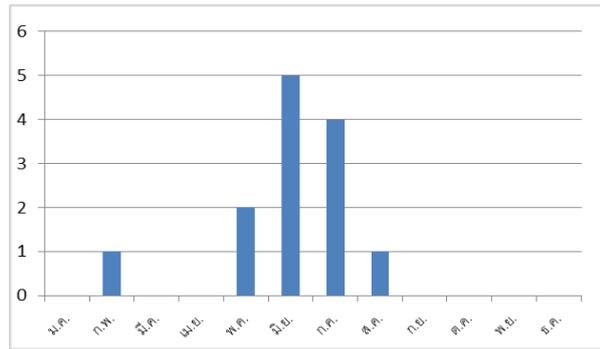
รูปที่ 4 จำนวนตัวอย่างผู้ป่วยนอก ในกลุ่มผู้ป่วย ILI ที่สุ่มตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไข้หวัดใหญ่สะสม ตั้งแต่เดือน มกราคม 2557 - 22 สิงหาคม 2558

3. สถานการณ์โรคคอตีบ

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 ประเทศไทยมีรายงานผู้ป่วยโรคคอตีบเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในปี พ.ศ. 2555 มีการระบาดของโรคคอตีบโดยพบผู้ป่วยส่วนมากเป็นผู้ใหญ่ที่เกิดก่อนหรือเกิดในช่วงต้นการบรรจุวัคซีนป้องกันโรคคอตีบเข้าในโปรแกรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของประเทศไทยและผู้ป่วยเด็กที่ได้วัคซีนไม่ครบ มีการศึกษาพบว่าระดับภูมิคุ้มกันโรคคอตีบในประชากรไทย มีแนวโน้มลดลงในกลุ่มอายุที่มากขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มอายุ 20 - 50 ปี จึงได้มีโครงการรณรงค์ให้วัคซีนป้องกันโรคคอตีบ - บาดทะยัก (dT) ทั่วประเทศในกลุ่มอายุ 20 - 50 ปี จากโครงการรณรงค์การให้วัคซีนดังกล่าว ตั้งแต่ปลายปี พ.ศ. 2557 จนถึงวันที่ 18 เมษายน 2558 พบว่ามีประชากรเป้าหมายในการให้วัคซีนทั้งสิ้น 22,377,455 คน ได้รับวัคซีนแล้ว รวม 12,064,001 คน (ร้อยละ 53.91) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราการได้รับวัคซีนมากที่สุด (ร้อยละ 87.31) เขตบริการสุขภาพส่วนกลาง กรุงเทพมหานครมีอัตราผู้ได้รับวัคซีนน้อยที่สุด (ร้อยละ 5.69)

จากข้อมูลการเฝ้าระวังโรค (รง. 506) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 27 สิงหาคม 2558 พบผู้ป่วย 13 ราย (รูปที่ 5) เป็นผู้ป่วยยืนยัน 10 ราย และผู้ป่วยที่น่าจะเป็น 3 ราย เสียชีวิต 4 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 23.07 พบผู้ป่วยจาก 8 จังหวัด (จังหวัดตาก 3 ราย ยะลา 3 ราย กรุงเทพมหานคร 1 ราย พังงา 2 ราย ภูเก็ต 1 ราย ฉะเชิงเทรา 1 ราย นนทบุรี 1 ราย และจันทบุรี 1 ราย) ในจำนวนนี้พบว่ามีอาการเกิดโรคในกลุ่มแรงงานต่างด้าวที่แคมป์ก่อสร้างอาคารบ้านจัดสรรจำนวน 3 ราย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 เป็นต้นมา เริ่มมีรายงานผู้ป่วยต่างชาติเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะปี พ.ศ. 2558

พบผู้ป่วยชาวไทย 6 ราย ต่างชาติ 7 ราย (ลาว 1 ราย พม่า 3 ราย กัมพูชา 1 ราย และกะเหรี่ยง 1 ราย)

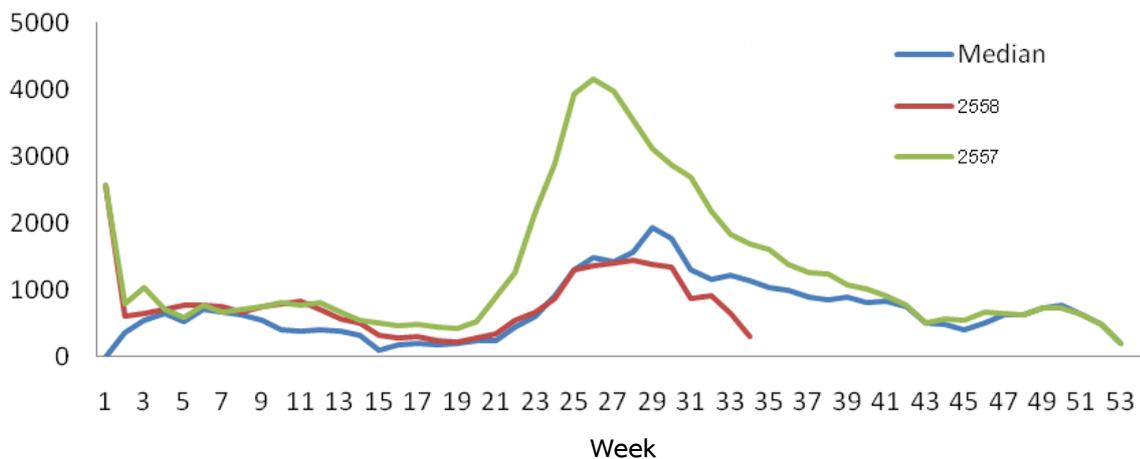


รูปที่ 5 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคคอตีบ จำแนกรายเดือน ปี พ.ศ. 2558

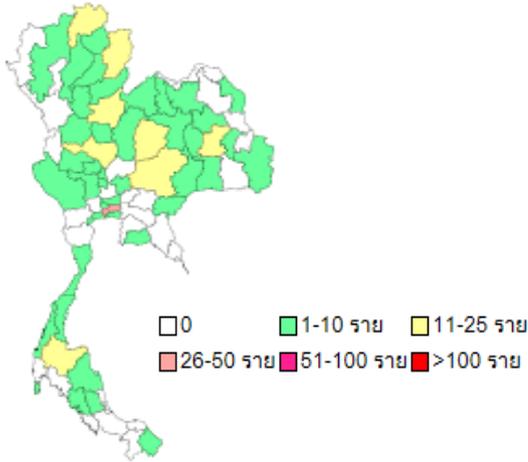
4. สถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 22 สิงหาคม 2558 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วย จำนวน 24,450 ราย (รูปที่ 6) เสียชีวิต 2 ราย ที่จังหวัดสระบุรีและตาก สัดส่วนเพศชายต่อเพศหญิง 1.33 : 1 อัตราป่วย 37.54 ต่อประชากรแสนคน อัตราป่วยตายร้อยละ 0.01 อัตราป่วยจำแนกตามกลุ่มอายุพบสูงสุดในกลุ่มอายุ 0 - 4 ปี 556.42 ต่อประชากรแสนคน (ร้อยละ 81.44 มีอายุ 1 - 3 ปี) รองลงมา ได้แก่ กลุ่มอายุ 5 - 14 ปี 32.09 ต่อประชากรแสนคน กลุ่มอายุ 15 - 24 ปี 0.76 ต่อประชากรแสนคน กลุ่มอายุ 25 - 64 ปี 0.31 ต่อประชากรแสนคน และ 65 ปีขึ้นไป 0.28 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ ภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือ ภาคเหนือ 43.45 ต่อประชากรแสนคน ภาคกลาง 42.90 ต่อประชากรแสนคน ภาคใต้ 37.94 ต่อประชากรแสนคน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 28.71 ต่อประชากรแสนคนตามลำดับ (รูปที่ 7)

จำนวนผู้ป่วย



รูปที่ 6 จำนวนผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558 เปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2557 และค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง



รูปที่ 7 จำนวนผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก ปี พ.ศ. 2558 สัปดาห์ที่ 33

5. สถานการณ์การระบาดของโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS - CoV)

สถานการณ์ในประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 30 สิงหาคม 2558 สำนักโรคบาติวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลางในระบบเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค 231 ราย เป็นเพศชาย 113 ราย หญิง 118 ราย อายุระหว่าง 6 เดือน - 91 ปี (มัธยฐาน 32 ปี) ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS - CoV) 1 ราย ไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลางจำนวน 225 ราย ไม่มีข้อมูลการส่งตรวจ 5 ราย

สัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 24 - 30 สิงหาคม 2558 สำนักโรคบาติวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง ในระบบเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค รวม 2 ราย เพศหญิง 1 ราย เพศชาย 1 ราย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของทั้ง 2 ราย ไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโรคทาง

เดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS - CoV)

ผู้สัมผัสผู้ป่วยยืนยัน ติดตามครบ 14 วันแล้วทุกคน ไม่พบผู้ที่มีผลการตรวจไวรัสโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลางเป็นบวก

ประเทศซาอุดีอาระเบีย

ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2555 - 2558 มีผู้ป่วยสะสมทั้งสิ้น จำนวน 1,178 ราย เสียชีวิต 507 ราย ระหว่างวันที่ 24 - 30 สิงหาคม 2558 พบผู้ป่วยรายใหม่ 23 ราย เสียชีวิต 15 ราย มีผู้ป่วยอยู่ระหว่างการรักษาและกักกัน 53 ราย ผู้ป่วยรายใหม่ส่วนใหญ่รายงานจากเมือง Riyadh

ประเทศเกาหลีใต้

มีการรายงานผู้ป่วยรายล่าสุดระหว่างวันที่ 24 - 30 กรกฎาคม 2558 และไม่มีมีการรายงานผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มเติม โดย the National IHR Focal Point of the Republic of Korea รายงานผู้ป่วยทั้งสิ้น 186 ราย เสียชีวิต 36 ราย อยู่ระหว่างการรักษา 9 ราย โดย 8 ใน 9 ราย มีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS - CoV) ผู้ป่วยที่ได้รับรายงานมีอายุระหว่าง 16 - 87 ปี อายุเฉลี่ย 55 ปี ร้อยละ 59 เป็นเพศชาย และ จำนวน 26 ราย (ร้อยละ 14) เป็นบุคลากรทางการแพทย์ และทุกรายมีการติดเชื้อที่เชื่อมโยงกับการรักษาในโรงพยาบาล

ทั่วโลก

ตั้งแต่เดือนกันยายน 2555 ถึงวันที่ 30 สิงหาคม 2558 มีรายงานผู้ป่วยใน 26 ประเทศ ผู้ป่วยยืนยัน MERS - CoV จำนวน 1,474 ราย เสียชีวิต 515 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 35.01 กระจายตามภูมิภาคและประเทศต่าง ๆ โดยประเทศที่มีรายงานผู้ป่วยมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ซาอุดีอาระเบีย เกาหลีใต้ และ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์

ทัทยา กาญจนสมบัติ, นิภาพรณ สฤชดีอภิรักษ์, อรุณา รังผึ้ง, นียดา ศยวัฒน์, ศกฉวรรณ แก้วกลิ่น, เสนีย์ บำรุงสุข, ดำรงค์ศักดิ์ ไชยสงคราม, ปณิธิ ธีมวิจิยะ

ทีมประเมินสถานการณ์สาธารณสุข (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 34 ระหว่างวันที่ 23 - 29 สิงหาคม 2558 ทีมประเมินสถานการณ์สาธารณสุข กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. ผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 ราย จังหวัดอุดรธานี ผู้ป่วยหญิง อายุ 27 ปี ไม่มีโรคประจำตัว อาศัยอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี เริ่มป่วยวันที่ 3 สิงหาคม 2558 ด้วยอาการมีไข้ หนาวสั่น ปวดเมื่อยตัว วันที่ 6 สิงหาคม 2558 เข้ารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลอุดรธานี ต่อมาวันที่ 7 สิงหาคม 2558 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาว 3,600 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 182,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นเลือดร้อยละ 39 แพทย์วินิจฉัยไข้เดงกี ต่อมาผู้ป่วยอาการดีขึ้นและออกจากโรงพยาบาลในวันที่ 10 สิงหาคม 2558 ต่อมาในวันที่ 16 สิงหาคม 2558 ผู้ป่วยมีอาการมีไข้ ปวดเมื่อยตัว ถ่ายเหลว เข้ารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอกที่โรงพยาบาลอุดรธานี และในวันที่ 17 สิงหาคม 2558 เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน ผู้ป่วยอาการทรุดลงเรื่อย ๆ มีไข้สูงตลอด มีเลือดออกในทางเดินอาหาร พบน้ำในช่องเยื่อหุ้มปอด มีภาวะไตวาย ตับวาย การแข็งตัวของเลือดผิดปกติ ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาว 4,100 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 30,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นเลือดร้อยละ 34 ผู้ป่วยเสียชีวิตในวันที่ 24 สิงหาคม 2558 แพทย์วินิจฉัยสงสัยไข้เลือดออกเดงกี เก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจ ผลพบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสเดงกีสายพันธุ์ DEN - 3 ผลการสำรวจค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายในชุมชนวันที่ 24 สิงหาคม 2558 พบค่า CI = 3.21 และ HI = 8.10 ก่อนมีอาการป่วยรอบที่สอง ผู้ป่วยได้เดินทางไปบ้านมารดาที่หมู่ 9 ตำบลคลองละมุง อำเภอพิชัย จังหวัดอุดรธานี ในวันที่ 14 สิงหาคม 2558 และพักค้าง 1 คืน วันที่ 15 สิงหาคม 2558 เดินทางไปบ้านแฟนที่อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย และพักค้าง 1 คืน สถานการณ์โรคไข้เลือดออก ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 28 สิงหาคม 2558 ในพื้นที่ตำบลท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี พบผู้ป่วยไข้เลือดออก 4 ราย ที่อำเภอเมือง จังหวัด

อุดรธานี พบผู้ป่วยไข้เลือดออก 35 ราย ที่บ้านมารดาผู้ป่วยที่อำเภอพิชัยและบริเวณข้างเคียงไม่พบผู้ป่วยไข้เลือดออก

การดำเนินการควบคุมป้องกันโรค การป่วยในรอบแรกทีมสอบสวนควบคุมโรคในพื้นที่ไม่ได้รับรายงานผู้ป่วย จึงไม่มีการดำเนินการควบคุมป้องกันโรค การป่วยในรอบที่ 2 มีการดำเนินการดังนี้ 1) เทศบาลตำบล ท่าเสา ร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลม่อนดินแดง ดำเนินการพ่นยุงในชุมชนวันที่ 24, 25, 26, 27, 31 สิงหาคม และ 7, 14 กันยายน 2558 และพ่นยุงในโรงพยาบาลทุก 7 วัน จนกว่าจะไม่พบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเป็นระยะเวลา 1 เดือน และดำเนินการพ่นยุงในที่ทำงานของผู้ป่วย 2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลม่อนดินแดงประชุมประชาคมในหมู่บ้านเพื่อขอความร่วมมือในการควบคุมการระบาดของโรคไข้เลือดออก ให้ความรู้เรื่องไข้เลือดออก และแนวทางการควบคุมป้องกันโรค 3) เฝ้าระวังและติดตามประเมินสถานการณ์โรคในพื้นที่ทุกวัน และเฝ้าระวังผู้ป่วยที่มีรับบริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลม่อนดินแดงทุกรายถึงวันที่ 14 กันยายน 2558 4) จัดกิจกรรมรณรงค์สำรวจลูกน้ำยุงลายและพ่นยุงทั้งหมู่บ้านม่อนดินแดง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ความรู้โรคไข้เลือดออก ออกเสียงตามสายในชุมชน

2. ผู้ป่วยสงสัยโรคไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 ราย จังหวัดบุรีรัมย์ ผู้ป่วยหญิงไทย อายุ 26 ปี อาชีพพนักงานธนาคาร อาศัยอยู่ที่หมู่ 1 ตำบลทะเมนชัย อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ เริ่มป่วยวันที่ 30 กรกฎาคม 2558 ด้วยอาการมีไข้ ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามร่างกาย คลื่นไส้ อาเจียน ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลลำปลายมาศ ได้ยากลับมารับประทาน แต่อาการไม่ดีขึ้น วันที่ 31 กรกฎาคม 2558 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชนเป็นผู้ป่วยใน แพทย์วินิจฉัยไข้เลือดออก วันที่ 3 สิงหาคม 2558 ผู้ป่วยมีอาการซึมลง ชักเกร็งกระตุก ไม่รู้สึกตัว ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาว 3,600 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร

เกล็ดเลือด 80,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นเลือด ร้อยละ 46 ได้รับการส่งตัวมารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลบุรีรัมย์ แรกเริ่มผู้ป่วยไม่รู้สีกัดตัว ใส่ท่อช่วยหายใจ ตรวจร่างกายพบชีพจร 140 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 24 ครั้งต่อนาที ความดันเลือด 40/20 มิลลิเมตรปรอท แพทย์วินิจฉัย AFI R/O DHF ผู้ป่วย เสียชีวิตวันที่ 5 สิงหาคม 2558 เวลา 13.50 น. แพทย์วินิจฉัย ใช้เลือดออกช็อก (Dengue shock syndrome) ไม่มีการส่งตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จากการสอบสวนพบว่า ช่วง 14 วันก่อนป่วย ผู้ป่วยไม่ได้เดินทางออกนอกพื้นที่ และในช่วง วันที่ 29 - 31 กรกฎาคม 2558 ผู้ป่วยได้มานอนเฝ้าสามีที่ โรงพยาบาล โดยสามีเริ่มป่วยวันที่ 26 กรกฎาคม 2558 มีอาการ คล้ายไข้เลือดออก แพทย์วินิจฉัย DF ปัจจุบันสามีผู้ป่วยหายดีแล้ว ผู้ป่วยอาศัยอยู่กับมารดาและสามี หลังเลิกงานมักดูโทรทัศน์อยู่ที่ บ้าน ไม่ชอบนอนกางมุ้งและไม่ใช้ยากันยุง จากการสำรวจภายใน บ้านพบว่ามียุงตัวแก่บินและเกาะอยู่ตามเสื้อผ้าและในห้องน้ำ ผล การสำรวจค้ำคัสนี้ลูกน้ำยุงลายรอบแรกตอนที่สามีป่วยในวันที่ 28 กรกฎาคม 2558 บ้านผู้ป่วยพบค่า CI = 100 ในชุมชนโดยรอบพบ ค่า CI = 20 ต่อมาสำรวจรอบที่สองในวันที่ได้รับรายงานผู้ป่วยวันที่ 4 สิงหาคม 2558 บ้านผู้ป่วยพบค่า CI = 100 ในชุมชนโดยรอบพบ ค่า CI = 11.18, HI = 22.23, BI = 66.67 สถานการณ์โรค ไข้เลือดออกตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 21 สิงหาคม 2558 ที่อำเภอ ลำปลายมาศ พบผู้ป่วย 334 ราย เสียชีวิต 1 ราย ที่ตำบล ทะเมน ชัย พบผู้ป่วย 48 ราย และ หมู่ 1 ตำบลทะเมนชัย พบผู้ป่วย 2 ราย

มาตรการควบคุมป้องกันโรค 1) พ่นยาฆ่าแมลงกำจัดยุงตัว แก่ในบ้านผู้ป่วยและหลังคาเรือนอื่น ๆ รอบรัศมี 100 เมตร 2) พ่น หมอกควันทำลายยุงตัวทั้งหมู่บ้าน โดยพ่น 1 วันแรก 3 วันต่อมา และอีก 7 วันต่อมา 3) ให้สุขศึกษาแก่ประชาชนในหมู่บ้าน รณรงค์ กำจัดลูกน้ำยุงลาย ใส่ทรายที่มีฟอสทุกหลังคาเรือน เก็บและทำลาย ภาชนะที่ไม่ใช้ให้หมด ปิดฝาโอ่งหรือปิดฝาโอ่งน้ำกินให้มิดชิด 4) สำรวจลูกน้ำยุงลายทุกหลังคาเรือน 5) เฝ้าระวังผู้ป่วยรายใหม่ ทุก กลุ่มอายุที่มีการใช้สูงเสียบปล้น และให้ทำทูรินเกตทุกรายที่ รพ.สต. ในช่วง 1 เดือนนับจากวันเริ่มป่วยของผู้ป่วยรายแรก 6) เจ้าหน้าที่ สถานีนอมน้ำจัดทำแผนออกปฏิบัติงานเชิงรุกทุกหมู่บ้าน และรายงาน สถานการณ์ให้สาธารณสุขอำเภอลำปลายมาศทราบทุกเดือน

3. ผู้ป่วยจากการรับประทานเห็ดพิษ 3 ราย เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดอุบลราชธานี ผู้ป่วยทั้ง 3 รายเป็นครอบครัวเดียวกัน อายุ 42, 46 และ 70 ปี อาศัยอยู่ที่บ้านคำผักแว่น ตำบลนาสะไม อำเภอ ตระการพิชผล จังหวัดอุบลราชธานี วันที่ 8 สิงหาคม 2558 บุตรชายได้เก็บเห็ดหลายชนิดจากป่าชุมชนใกล้หมู่บ้านนำมาแกง

รับประทานกับข้าวเหนียวในเวลา 17.00 น. มีผู้รับประทานรวม 3 คน มีอาการป่วยทั้ง 3 คน โดยบุตรชายรับประทาน 1 ถ้วย มารดาและ บุตรสาวทานคนละครึ่งถ้วย เริ่มมีอาการเวลาประมาณ 19.30 น. โดยมีอาการอาเจียน และถ่ายเหลว บุตรชายได้ล้างคอตัวเองให้ อาเจียนออกจนหมด และพากันมารับการรักษาที่โรงพยาบาล ตระการพิชผล แพทย์วินิจฉัย Mushroom poisoning and Gastroenteritis จ่ายยา Ranitidine, ORS, Domperidone, Dimen, Buscopan ให้กลับไปรับประทาน วันที่ 9 สิงหาคม 2558 มารดาและบุตรสาวอาการไม่ดีขึ้น จึงกลับมาพบแพทย์ที่ โรงพยาบาลอีกครั้ง ตรวจร่างกายบุตรสาวพบชีพจร 127 ครั้งต่อ นาที อัตราการหายใจ 24 ครั้งต่อนาที ความดันเลือด 80/50 มิลลิเมตรปรอท แพทย์ส่งตัวไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลสรรพสิทธิ ประสงค์ ได้รับการล้างท้อง ปัจจุบันหายเป็นปกติแล้ว ส่วนมารดามี อาการเหนื่อยเพลีย ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเหลว 5 ครั้ง เวียนศีรษะ ปวดท้ายทอย ตรวจร่างกายพบอุณหภูมิกาย 36.5 องศาเซลเซียส ชีพจร 74 ครั้งต่อนาที ความดันเลือด 110/70 มิลลิเมตรปรอท ผลตรวจ SGOT = 51, SGPT = 21, K = 3.9 รับประทานผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลตระการพิชผล รักษาด้วย 5% D NSS/2, plasil inject, ranitidine, motilium วันที่ 10 สิงหาคม 2558 ผู้ป่วยอาการทรุดลง แขนขาไม่มีแรง ไม่รู้สึกตัว แพทย์ใส่ท่อ ช่วยหายใจ ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดพบเม็ดเลือดขาว 16,980 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 180,000 เซลล์ต่อ ลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นเลือดร้อยละ 35 ผลตรวจ LFT: SGOT = 52, SGPT = 370, BUN = 30.6, Cre = 1.35 ส่งตัวไป รักษาต่อที่โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ ขณะส่งต่อได้รับการช่วย ฟื้นคืนชีพ 1 ครั้ง โรงพยาบาลรับไว้ในหอผู้ป่วยหนัก วันที่ 11 สิงหาคม 2558 ผู้ป่วยมีภาวะไตวาย แพทย์พยายามฟอกไต 2 ครั้ง แต่ผู้ป่วยไม่ตอบสนองและเสียชีวิตในเวลา 21.30 น. จากการ สอบสวน ครอบครัวนี้เก็บเห็ดจากป่าบริเวณนี้มารับประทานเป็นประจำ โดยปีนี้เก็บมาทานแล้ว 4 ครั้ง ไม่เคยมีอาการป่วย ส่วนแกง เห็ดที่ทานก่อนป่วยเป็นแกงเห็ดรวม โดยใส่เห็ดกระโงกที่ยังเป็นไข่ 2 ดอก เห็ดผึ้งข้าวก่ำ 2 ดอก เห็ดถ่าน 3 ดอก เห็ดครก 3 ดอก และ เห็ดไม้ทรบชื่อ 3 ดอก จากการสำรวจพื้นที่ในป่าไม่พบเห็ดขึ้นใหม่ และไม่มีอาหารเหลือเก็บส่งตรวจ

กิจกรรมการควบคุมป้องกันโรค 1) ทีม SRRT อำเภอ ตระการพิชผล ประสานเจ้าหน้าที่สาธารณสุขโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลทุกแห่ง เพื่อให้ความรู้ทางหอกระจายข่าวแก่ ประชาชนในหมู่บ้าน เรื่องการเลือกรับประทานเห็ด และการปรุง อาหารจากเห็ดให้สุกก่อนรับประทาน 2) ทบทวนแนวทางการรักษา

ผู้ป่วยรับประทานเห็ดพิษโดยพิจารณาการใช้ผงถ่าน Charcoal เพื่อดูดซับพิษ 3) โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี ได้จัดประชุมวิชาการเรื่องการดูแลรักษาและส่งต่อผู้ป่วยเห็ดพิษ ให้แก่แพทย์ พยาบาล และ

นักวิชาการสาธารณสุข จากทุกอำเภอในจังหวัดอุบลราชธานี 4) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี ประสานสื่อมวลชน และทีม SRRT ทุกอำเภอเพื่อประชาสัมพันธ์เรื่องการป้องกัน การเสียชีวิตจากเห็ดพิษ และการเลือกเห็ดป่ามาบริโภค



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 34

Reported Cases of Diseases under Surveillance 506, 34th week

✉ get506@yahoo.com

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558 สัปดาห์ที่ 34

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year in Thailand, 34th Week 2015

Disease	2015				Case* (Current 4 week)	Mean** (2010-2014)	Cumulative	
	Week 31	Week 32	Week 33	Week 34			2015	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	33	4	0
Influenza	1187	1159	999	265	3610	9220	43047	24
Meningococcal Meningitis	1	0	0	0	1	1	15	2
Measles	16	19	13	8	56	271	614	0
Diphtheria	1	0	0	0	1	3	10	3
Pertussis	1	0	0	0	1	1	28	1
Pneumonia (Admitted)	3380	3307	2813	1033	10533	16038	123176	354
Leptospirosis	44	38	26	10	118	362	992	18
Hand, foot and mouth disease	942	746	645	328	2661	4970	25359	2
Total D.H.F.	3523	3135	2670	695	10023	12423	59432	45

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)

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2558 (23 - 29 สิงหาคม 2558)

TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 34th Week (August 23 - 29, 2015)

(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																		
	C	D	Cum.2015	C	D	Cum.2015	C	D	Cum.2015	C	D	Cum.2015	C	D	Cum.2015	C	D	Cum.2015	C	D	Cum.2015	C	D	Cum.2015	C	D	Cum.2015	C	D	Cum.2015	C	D	Cum.2015													
Total	4	0	0	25359	2	328	0	86782	0	743	0	123176	354	1033	0	43047	24	265	0	15	2	0	0	406	5	3	0	28	1	0	0	0	614	0	8	0	67	0	2	0	84	2	3	0		
Northern Region	1	0	0	5354	1	67	0	18325	0	250	0	26368	141	302	0	11382	1	44	0	1	1	0	0	128	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	45	0	2	0	59	1	3	0			
ZONE 1	0	0	0	3264	0	637	0	3646	0	32	0	4603	0	70	0	4815	0	16	0	0	0	0	0	26	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	10	0	1	0			
Chiang Mai	0	0	0	43	0	1	0	1322	0	1	0	364	0	2	0	438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0		
Lamphun	0	0	0	549	0	1	0	1168	0	0	0	2043	0	2	0	1652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Lampang	0	0	0	138	0	4	0	814	0	16	0	1275	0	24	0	106	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0
Phrae	0	0	0	403	0	0	0	541	0	0	0	1054	0	0	0	314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	18	1	0	0	0	
Nan	0	0	0	396	0	10	0	485	0	12	0	1166	0	9	0	638	0	8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	7	0	0	0			
Phayao	0	0	0	936	0	17	0	2936	0	92	0	4258	53	121	0	809	0	4	0	0	0	0	0	55	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	12	0	1	0			
Chiang Rai	0	0	0	162	0	0	0	438	0	0	0	613	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0			
Mae Hong Son	0	0	0	952	1	16	0	4445	0	59	0	6271	3	56	0	1524	1	12	0	1	1	0	0	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	21	1	0	0			
ZONE 2	0	0	0	80	0	0	0	513	0	0	0	1090	1	0	0	369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0		
Uttaradit	0	0	0	192	1	1	0	650	0	0	0	1252	0	1	0	158	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0			
Tak	0	0	0	117	0	0	0	531	0	3	0	831	1	4	0	199	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0		
Sukhothai	0	0	0	373	0	12	0	1447	0	23	0	1422	0	23	0	666	0	8	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0			
Phitsanulok	1	0	0	190	0	0	0	1304	0	3	0	1676	1	28	0	132	0	1	1	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0		
Phetchabun	0	0	0	1277	0	9	0	2689	0	39	0	5010	85	23	0	1036	0	3	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	5	0	0	0			
ZONE 3	0	0	0	139	0	2	0	159	0	1	0	289	0	5	0	64	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
Chai Nat	0	0	0	579	0	5	0	1477	0	36	0	1613	4	16	0	542	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0			
Nakhon Sawan	0	0	0	194	0	1	0	243	0	1	0	775	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0			
Uthai Thani	0	0	0	137	0	0	0	279	0	0	0	1492	48	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0			
Kamphaeng Phet	0	0	0	228	0	1	0	531	0	1	0	841	33	2	0	112	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Phichit	0	0	0	9834	1	48	0	18763	0	120	0	31410	59	212	0	20756	1	92	0	5	1	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	259	0	0	22	2	0	0			
Central Region*	3	0	0	3414	0	6	0	2383	0	5	0	4768	11	9	0	11017	0	26	0	2	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	2	0	0	0	0		
Bangkok	1	0	0	2228	1	17	0	5266	0	16	0	8555	10	35	0	3095	1	5	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0		
ZONE 4	1	0	0	288	0	0	0	1562	0	1	0	839	2	0	0	430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0			
Nonthaburi	0	0	0	367	0	0	0	797	0	0	0	2313	1	0	0	336	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	17	0	0	0	5	0	0	
Pathum Thani	0	0	0	325	0	2	0	1404	0	7	0	1570	7	2	0	1306	1	0	0	0	0	0	0	1	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	172	0	8	0	175	0	1	0	1033	0	13	0	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Ang Thong	0	0	0	651	0	7	0	482	0	6	0	1718	0	19	0	620	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0				
Lop Buri	0	0	0	128	0	0	0	316	0	0	0	341	0	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			
Sing Buri	0	0	0	247	1	0	0	315	0	1	0	488	0	1	0	106	0	0	0	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	50	0	0	0	215	0	0	0	253	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	1	0	0	0	0			
Nakhon Nayok	1	0	0	1849	0	12	0	3802	0	66	0	7329	2	99	0	2192	0	41	0	2	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	6			
ZONE 5	0	0	0	211	0	0	0	724	0	0	0	909	0	0	0	264	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
Ratchaburi	0	0	0	204	0	2	0	477	0	6	0	1206	0	9	0	214	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	2	0	0	0			
Kanchanaburi	0	0	0	341	0	5	0	836	0	29	0	1384	0	38	0	316	0	10	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0				
Suphan Buri	0	0	0	255	0	1	0	624	0	9	0	1216	0	13	0	812	0	18	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0				
Nakhon Pathom	1	0	0	216	0	0	0	198	0	0	0																																			



ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 34 พ.ศ. 2558 (23 - 29 สิงหาคม 2558)
 TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 34th Week (August 23 - 29, 2015)
 (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.2015	Current wk.	Cum.2015	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.	Cum.2015	Current wk.		
NORTH-EASTERN REGION	0	0	0	0	0	0	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 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
Khon Kaen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maha Sarakham	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roi Et	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalasin	0	0	0	0	0	0	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 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bungkan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Udon Thani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Loei	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nong Khai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sakon Nakhon	0	0	0	0	0	0	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 Phanom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 9	0	0	0	0	0	0	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 Ratchasima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buri Ram	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Surin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaiyaphum	0	0	0	0	0	0	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 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
Si Sa Ket	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ubon Ratchathani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yasothon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amnat Charoen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mukdahan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Southern Region	0	0	0	0	0	0	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 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
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krabi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phangnga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phuket	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Surat Thani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ranong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chumphon	0	0	0	0	0	0	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 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
Songkhla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Satun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phatthalung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pattani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Narathiwat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* = No case "0" = No case

Cumulative year-to-date counts

C = Cases D = Deaths CUM. = Cumulative year-to-date counts

"MENINGOCOCCAL * = MENINGOCOCCAL MENINGITIS" "0" = No case

"PNEUMONIA * = PNEUMONIA (ADMITTED)"

ที่มาจาก: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ต้องการรายงานเร่งด่วน จากผู้รายงานเร่งด่วน Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลรายงานยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมี กุมพพันเหนือ: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลเฝ้าระวังการระบาด

Central Region* เขตภาคกลางนึ่งรวมทั้งตัวอักษร "PNEUMONIA * = PNEUMONIA (ADMITTED)"

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ต้องการรายงานเร่งด่วน จากผู้รายงานเร่งด่วน Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลรายงานยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายเป็นสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม - 31 สิงหาคม 2558)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2015 (January 1 - August 31, 2015)

REPORTING AREAS	2015												CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2014		
	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	2620	2154	2697	3428	8080	12740	17114	10599	0	0	0	0	59432	45	91.26	0.08	65,124,716
Northern Region	125	127	218	397	1430	2631	3578	2503	0	0	0	0	11009	5	92.93	0.05	11,846,651
ZONE 1	40	33	25	102	644	1322	1895	1321	0	0	0	0	5382	4	94.26	0.07	5,709,443
Chiang Mai	23	18	10	33	210	424	712	578	0	0	0	0	2008	1	119.65	0.05	1,678,284
Lamphun	0	0	1	2	9	30	47	42	0	0	0	0	131	0	32.31	0.00	405,468
Lampang	4	3	0	9	59	190	229	118	0	0	0	0	612	0	81.27	0.00	753,013
Phrae	1	3	7	24	96	210	329	210	0	0	0	0	880	2	193.80	0.23	454,083
Nan	0	0	3	18	83	93	127	44	0	0	0	0	368	0	76.94	0.00	478,264
Phayao	0	0	1	5	39	58	63	33	0	0	0	0	199	1	41.08	0.50	484,454
Chiang Rai	6	1	2	9	138	282	252	246	0	0	0	0	936	0	77.50	0.00	1,207,699
Mae Hong Son	6	8	1	2	10	35	136	50	0	0	0	0	248	0	99.93	0.00	248,178
ZONE 2	43	34	96	122	329	672	829	541	0	0	0	0	2666	1	77.11	0.04	3,457,208
Uttaradit	3	0	0	3	7	19	38	26	0	0	0	0	96	0	20.85	0.00	460,400
Tak	29	14	28	46	191	417	478	190	0	0	0	0	1393	0	258.18	0.00	539,553
Sukhothai	2	14	59	57	63	62	46	36	0	0	0	0	339	0	56.27	0.00	602,460
Phitsanulok	5	2	4	7	22	91	166	174	0	0	0	0	471	1	54.83	0.21	858,988
Phetchabun	4	4	5	9	46	83	101	115	0	0	0	0	367	0	36.85	0.00	995,807
ZONE 3	53	73	107	188	492	742	933	691	0	0	0	0	3279	1	108.85	0.03	3,012,283
Chai Nat	11	13	10	15	35	105	79	50	0	0	0	0	318	1	95.70	0.31	332,283
Nakhon Sawan	23	23	38	73	240	363	456	400	0	0	0	0	1616	0	150.64	0.00	1,072,756
Uthai Thani	9	7	6	37	100	141	238	177	0	0	0	0	715	0	216.55	0.00	330,179
Kamphaeng Phet	6	14	21	20	40	69	91	19	0	0	0	0	280	0	38.38	0.00	729,522
Phichit	4	16	32	43	77	64	69	45	0	0	0	0	350	0	63.92	0.00	547,543
Central Region*	1694	1420	1740	2049	4160	5305	7093	3636	0	0	0	0	27097	22	121.93	0.08	22,224,307
Bangkok	614	445	418	415	1002	1099	1605	440	0	0	0	0	6038	0	106.07	0.00	5,692,284
ZONE 4	174	200	223	310	815	789	872	625	0	0	0	0	4008	2	77.13	0.05	5,196,419
Nonthaburi	29	32	27	21	40	70	133	82	0	0	0	0	434	0	36.97	0.00	1,173,870
Pathum Thani	24	43	29	23	51	57	104	67	0	0	0	0	398	0	37.06	0.00	1,074,058
P.Nakhon S.Ayutthaya	33	13	28	30	86	116	142	93	0	0	0	0	541	0	67.32	0.00	803,599
Ang Thong	17	18	23	55	155	166	143	97	0	0	0	0	674	0	237.69	0.00	283,568
Lop Buri	39	79	85	81	260	191	148	141	0	0	0	0	1024	1	135.02	0.10	758,406
Sing Buri	0	0	3	7	15	20	17	4	0	0	0	0	66	0	31.11	0.00	212,158
Saraburi	25	13	24	87	191	131	163	136	0	0	0	0	770	1	121.55	0.13	633,460
Nakhon Nayok	7	2	4	6	17	38	22	5	0	0	0	0	101	0	39.25	0.00	257,300
ZONE 5	410	398	592	617	921	1453	2115	1213	0	0	0	0	7719	7	149.39	0.09	5,166,914
Ratchaburi	81	84	188	194	295	469	684	152	0	0	0	0	2147	3	251.64	0.14	853,217
Kanchanaburi	23	24	46	51	76	98	192	98	0	0	0	0	608	2	71.68	0.33	848,198
Suphan Buri	17	18	37	31	86	98	115	72	0	0	0	0	474	0	55.83	0.00	849,053
Nakhon Pathom	128	102	108	90	105	160	331	309	0	0	0	0	1333	0	149.60	0.00	891,071
Samut Sakhon	68	59	75	73	55	64	76	30	0	0	0	0	500	0	94.00	0.00	531,887
Samut Songkhram	20	29	43	35	53	34	50	65	0	0	0	0	329	0	169.42	0.00	194,189
Phetchaburi	51	62	59	90	153	331	510	357	0	0	0	0	1613	1	340.16	0.06	474,192
Prachuap Khiri Khan	22	20	36	53	98	199	157	130	0	0	0	0	715	1	136.16	0.14	525,107
ZONE 6	485	364	497	692	1387	1859	2422	1308	0	0	0	0	9014	12	154.44	0.13	5,836,407
Samut Prakan	133	124	114	121	145	163	207	71	0	0	0	0	1078	1	85.45	0.09	1,261,530
Chon Buri	107	51	64	75	262	279	270	28	0	0	0	0	1136	6	79.92	0.53	1,421,425
Rayong	136	87	138	228	386	530	701	523	0	0	0	0	2729	3	404.66	0.11	674,393
Chanthaburi	39	37	51	67	184	256	393	267	0	0	0	0	1294	0	245.38	0.00	527,350
Trat	21	17	39	68	111	178	184	44	0	0	0	0	662	2	294.58	0.30	224,730
Chachoengsao	15	18	28	34	81	122	238	182	0	0	0	0	718	0	103.24	0.00	695,478
Prachin Buri	24	19	45	88	181	202	218	0	0	0	0	0	777	0	162.11	0.00	479,314
Sa Kaeo	10	11	18	11	37	129	211	193	0	0	0	0	620	0	112.28	0.00	552,187

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2558 (1 มกราคม - 31 สิงหาคม 2558)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2015 (January 1 - August 31, 2015)

REPORTING AREAS	2015														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2014
	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	155	138	359	636	1949	3648	4962	3763	0	0	0	0	15610	13	71.46	0.08	21,845,254
ZONE 7	21	17	83	163	452	748	917	651	0	0	0	0	3052	2	60.51	0.07	5,043,862
Khon Kaen	4	4	19	38	111	206	335	151	0	0	0	0	868	1	48.49	0.12	1,790,049
Maha Sarakham	4	6	26	50	96	111	122	116	0	0	0	0	531	1	55.28	0.19	960,588
Roi Et	10	6	22	45	176	258	271	186	0	0	0	0	974	0	74.45	0.00	1,308,318
Kalasin	3	1	16	30	69	173	189	198	0	0	0	0	679	0	68.94	0.00	984,907
ZONE 8	9	7	36	71	293	591	663	333	0	0	0	0	2003	1	36.41	0.05	5,501,453
Bungkan	1	1	1	0	2	9	34	4	0	0	0	0	52	0	12.42	0.00	418,566
Nong Bua Lam Phu	0	2	1	0	19	48	32	14	0	0	0	0	116	0	22.80	0.00	508,864
Udon Thani	2	0	3	3	13	22	53	28	0	0	0	0	124	0	7.90	0.00	1,570,300
Loei	0	1	7	12	78	141	172	136	0	0	0	0	547	1	86.21	0.18	634,513
Nong Khai	0	2	11	11	33	50	69	38	0	0	0	0	214	0	41.37	0.00	517,260
Sakon Nakhon	1	0	3	14	92	178	172	55	0	0	0	0	515	0	45.23	0.00	1,138,609
Nakhon Phanom	5	1	10	31	56	143	131	58	0	0	0	0	435	0	60.98	0.00	713,341
ZONE 9	83	82	156	238	732	1182	1693	1690	0	0	0	0	5856	3	87.03	0.05	6,728,450
Nakhon Ratchasima	44	35	70	106	294	547	919	759	0	0	0	0	2774	2	105.86	0.07	2,620,517
Buri Ram	5	11	24	28	94	145	155	211	0	0	0	0	673	0	42.62	0.00	1,579,248
Surin	9	4	16	40	134	202	254	296	0	0	0	0	955	1	68.62	0.10	1,391,636
Chaiyaphum	25	32	46	64	210	288	365	424	0	0	0	0	1454	0	127.87	0.00	1,137,049
ZONE 10	42	32	84	164	472	1127	1689	1089	0	0	0	0	4699	7	102.79	0.15	4,571,489
Si Sa Ket	14	9	29	57	198	370	490	15	0	0	0	0	1182	1	80.67	0.08	1,465,213
Ubon Ratchathani	19	14	42	94	219	533	875	833	0	0	0	0	2629	3	142.52	0.11	1,844,669
Yasothon	7	4	2	9	24	88	127	147	0	0	0	0	408	2	75.53	0.49	540,211
Amnat Charoen	2	3	5	2	11	66	146	74	0	0	0	0	309	1	82.32	0.32	375,380
Mukdahan	0	2	6	2	20	70	51	20	0	0	0	0	171	0	49.42	0.00	346,016
Southern Region	646	469	380	346	541	1156	1481	697	0	0	0	0	5716	5	62.07	0.09	9,208,504
ZONE 11	353	258	232	249	337	794	899	406	0	0	0	0	3528	5	80.87	0.14	4,362,467
Nakhon Si Thammarat	157	114	87	76	78	189	258	134	0	0	0	0	1093	1	70.61	0.09	1,548,028
Krabi	70	55	44	65	124	264	328	103	0	0	0	0	1053	2	230.51	0.19	456,811
Phangnga	14	6	5	8	26	115	44	9	0	0	0	0	227	0	86.85	0.00	261,370
Phuket	22	16	26	40	28	49	98	60	0	0	0	0	339	0	89.60	0.00	378,364
Surat Thani	37	20	24	16	18	47	55	45	0	0	0	0	262	1	25.19	0.38	1,040,230
Ranong	17	12	12	12	13	58	45	17	0	0	0	0	186	1	105.03	0.54	177,089
Chumphon	36	35	34	32	50	72	71	38	0	0	0	0	368	0	73.52	0.00	500,575
ZONE 12	293	211	148	97	204	362	582	291	0	0	0	0	2188	0	45.15	0.00	4,846,037
Songkhla	119	80	54	34	86	152	215	90	0	0	0	0	830	0	59.23	0.00	1,401,303
Satun	6	5	4	4	3	22	23	4	0	0	0	0	71	0	22.71	0.00	312,673
Trang	22	14	7	10	29	51	84	39	0	0	0	0	256	0	40.08	0.00	638,746
Phatthalung	40	27	14	13	32	58	83	60	0	0	0	0	327	0	62.83	0.00	520,419
Pattani	63	33	17	8	21	39	43	21	0	0	0	0	245	0	35.70	0.00	686,186
Yala	8	7	10	6	9	12	34	9	0	0	0	0	95	0	18.56	0.00	511,911
Narathiwat	35	45	42	22	24	28	100	68	0	0	0	0	364	0	46.98	0.00	774,799

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย เดือนสิงหาคม 2558

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, August 2015

DISEASE	JUL	AUG	JUL	AUG	MEDIAN AUGUST	JAN-AUG, 2015			
	2015	2015	2014	2014	2010 - 2014	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	298	219	298	280	660	2212	0	3.42	0.00
RUBELLA	24	12	24	15	26	122	0	0.19	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	17	7	27	18	22	103	0	0.86	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	2289	2253	3400	2959	3085	41301	1	63.91	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	9971	9097	25695	108613	10978	83931	0	129.88	0.00
ACUTE DIARRHEA	91084	80668	89070	86407	91694	743829	7	1151.06	0.00
FOOD POISONING	10777	9503	11534	11219	9805	89273	0	138.15	0.00
ENTERIC FEVER	177	160	221	239	613	1150	0	1.78	0.00
HEPATITIS	701	516	631	589	840	5872	0	9.09	0.00
PNEUMONIA	14934	15731	13981	18454	18454	128267	365	198.49	0.28
MALARIA	509	355	1288	778	1029	4342	4	6.72	0.09
SCRUB TYPHUS	676	541	1206	1121	1017	4084	4	6.32	0.10
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	241	133	354	354	1365	3479	8	5.38	0.23
TUBERCULOSIS - PULMONARY	169	70	247	247	929	2224	8	3.44	0.36
STI	3324	2607	2886	3157	2900	26735	0	41.37	0.00
INSECTICIDE POISONING	18	12	27	26	92	127	0	0.20	0.00
LEPROSY	2	5	2	1	5	40	0	0.06	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2014-2015 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนสิงหาคม 2558

Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, August 2015

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING									
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS									
Total	219	0	12	0	0	7	0.00	2253	0	9097	0	80668	0	160	0	516	0	15731	19	355	1	541	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Northern Region	71	0	1	0	0	2	0.00	459	0	2444	0	18351	0	23	0	131	0	3172	6	51	0	277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
ZONE 1	54	0	1	0	0	0	0.00	269	0	1565	0	9513	0	20	0	67	0	2038	5	33	0	233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
CHIANG MAI	6	0	1	0	0	1	0.00	88	0	355	0	2587	0	11	0	19	0	685	0	8	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
CHIANG RAI	32	0	0	0	0	0	0.00	78	0	448	0	2922	0	4	0	35	0	652	5	10	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
LAMPANG	2	0	0	0	0	0	0.00	27	0	241	0	1158	0	1	0	2	0	217	0	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
LAMPHUN	3	0	0	0	0	0	0.00	21	0	87	0	441	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
MAE HONG SON	2	0	0	0	0	0	0.00	7	0	71	0	344	0	2	0	1	0	87	0	14	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
NAN	3	0	0	0	0	0	0.00	24	0	179	0	532	0	1	0	3	0	109	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
PHAYAO	1	0	0	0	0	0	0.00	16	0	49	0	858	0	1	0	7	0	92	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
PHRAE	5	0	0	0	0	0	0.00	8	0	135	0	671	0	0	0	0	0	153	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ZONE 2	12	0	0	0	0	1	0.00	91	0	502	0	3884	0	1	0	30	0	645	0	17	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
PHETCHABUN	2	0	0	0	0	0	0.00	16	0	103	0	989	0	1	0	10	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PHITSANULOK	2	0	0	0	0	0	0.00	32	0	191	0	1301	0	0	0	11	0	213	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SUKHOTHAI	2	0	0	0	0	1	0.00	14	0	77	0	743	0	0	0	2	0	101	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TAK	3	0	0	0	0	0	0.00	18	0	68	0	584	0	0	0	5	0	66	0	15	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UTTARADIT	3	0	0	0	0	0	0.00	11	0	63	0	267	0	0	0	2	0	84	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ZONE 3	5	0	0	0	0	0	0.00	106	0	382	0	5301	0	2	0	35	0	515	1	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
KAMPHAENG PHET	2	0	0	0	0	0	0.00	18	0	108	0	804	0	0	0	21	0	155	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NAKHON SAWAN	1	0	0	0	0	0	0.00	49	0	157	0	2515	0	2	0	3	0	172	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	84	0	912	0	0	0	9	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UTHAI THANI	2	0	0	0	0	0	0.00	11	0	28	0	723	0	0	0	1	0	78	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHAINAT	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	5	0	347	0	0	0	1	0	26	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Central Region*	42	0	10	0	0	0	0.00	671	0	1756	0	23108	0	14	0	144	0	4452	5	57	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Bangkok	7	0	2	0	0	0	0.00	111	0	134	0	3100	0	6	0	21	0	1015	3	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 4	10	0	2	0	0	0	0.00	177	0	559	0	7093	0	0	0	41	0	1182	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	51	0	557	0	0	0	0	0	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LOP BURI	2	0	0	0	0	0	0.00	48	0	79	0	1402	0	0	0	11	0	209	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON NAYOK	0	0	1	0	0	0	0.00	8	0	23	0	298	0	0	0	14	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NONTHABURI	2	0	0	0	0	0	0.00	23	0	66	0	1107	0	0	0	9	0	126	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
P.NAKHON S.YUITHAYA	0	0	0	0	0	0	0.00	36	0	107	0	1480	0	0	0	0	0	168	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PATUM THANI	4	0	1	0	0	0	0.00	25	0	55	0	1237	0	0	0	4	0	393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SARABURI	2	0	0	0	0	0	0.00	10	0	139	0	695	0	0	0	2	0	46	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	0	0	0.00	9	0	39	0	317	0	0	0	1	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 5	7	0	1	0	0	0	0.00	143	0	529	0	5700	0	3	0	29	0	878	0	34	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KANCHANABURI	1	0	0	0	0	0	0.00	13	0	61	0	695	0	0	0	6	0	135	0	23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON PATHOM	4	0	1	0	0	0	0.00	26	0	160	0	1124	0	1	0	11	0	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	69	0	785	0	2	0	0	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHAP KHRI KHAN	0	0	0	0	0	0	0.00	30	0	90	0	861	0	0	0	5	0																					

สำนักงานระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

Bureau of Epidemiology,
Department of Disease Control,
Ministry of Public Health, Thailand.

BOE Bureau of Epidemiology
สำนักงานระบาดวิทยา
กรมควบคุมโรค
หน่วยงานราชการ

Create Call to Action | ถูกใจแล้ว | ข้อความ

**ติดตามข้อมูลข่าวสารการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
ได้ที่ Facebook สำนักงานระบาดวิทยา**

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 46 ฉบับที่ 34 : 4 กันยายน 2558 Volume 46 Number 34 : September 4, 2015

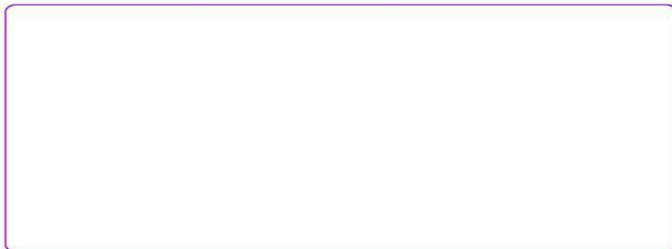
กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มเผยแพร่วิชาการ สำนักงานระบาดวิทยา
E-mail : weekly.wesr@gmail.com, panda_tid@hotmail.com

ที่ สธ. 0420.4.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง



ผู้จัดทำ

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