



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

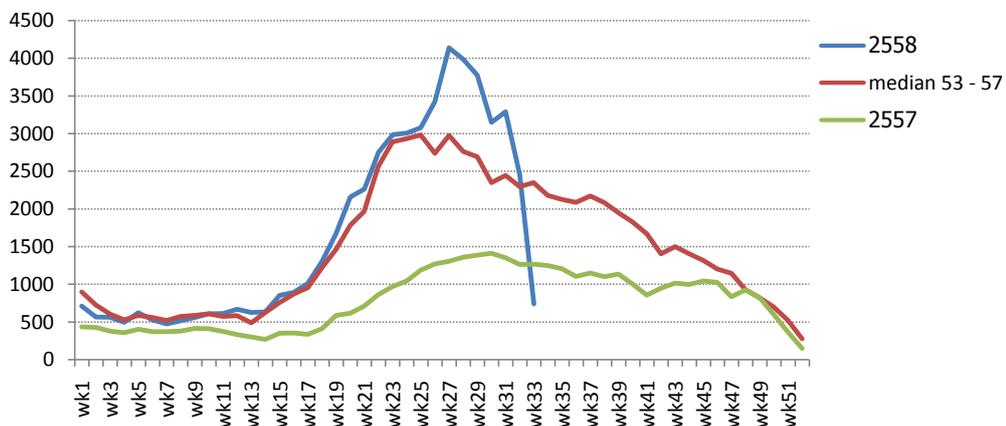
ทีมประเมินสถานการณ์สาธารณสุข (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

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 0.98 : 1 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 ตั้งแต่ 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 ฉายนัยโยธิน 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 สยมภูรุจันันท์ ศศิธันว์ มาแอดิเยน พัชรี ศรีหมอก
สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา ดล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา ดล้ายพ้อแดง

หากต้องการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ใน

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

รวมถึง ข้อคิดเห็น

หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายังกลุ่มเผยแพร่วิชาการ

สำนักกระบาดวิทยา 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

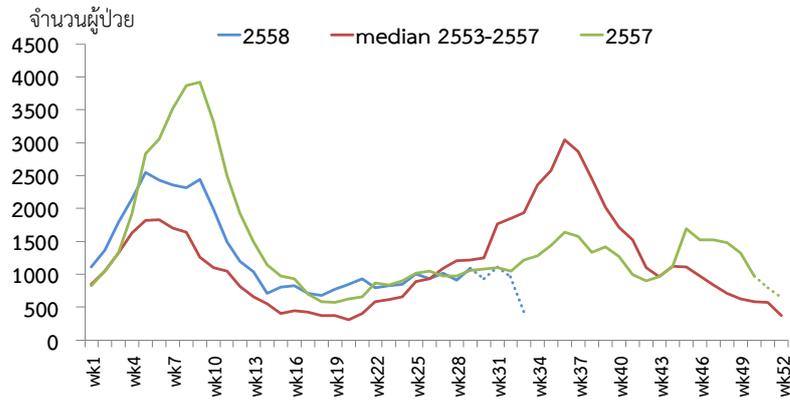
ภาคเหนือมีอัตราป่วยสูงสุด 94.50 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา คือ ภาคกลาง 90.21 ต่อประชากรแสนคน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 35.74 ต่อประชากรแสนคน ภาคใต้ 30.02 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ

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

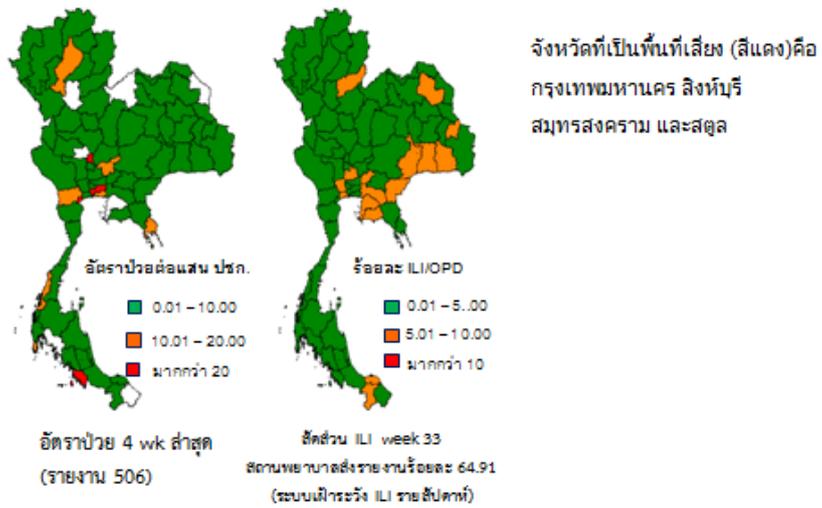
การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยง จากข้อมูลเฝ้าระวังในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา (วันที่ 26 กรกฎาคม - 22 สิงหาคม 2558) และข้อมูลจากระบบเฝ้าระวัง ILI ในสัปดาห์ที่ 32 พบว่ามีจังหวัดที่เป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาด 4 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร สิงห์บุรี สมุทรสงคราม และสตูล (รูปที่ 3)

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)

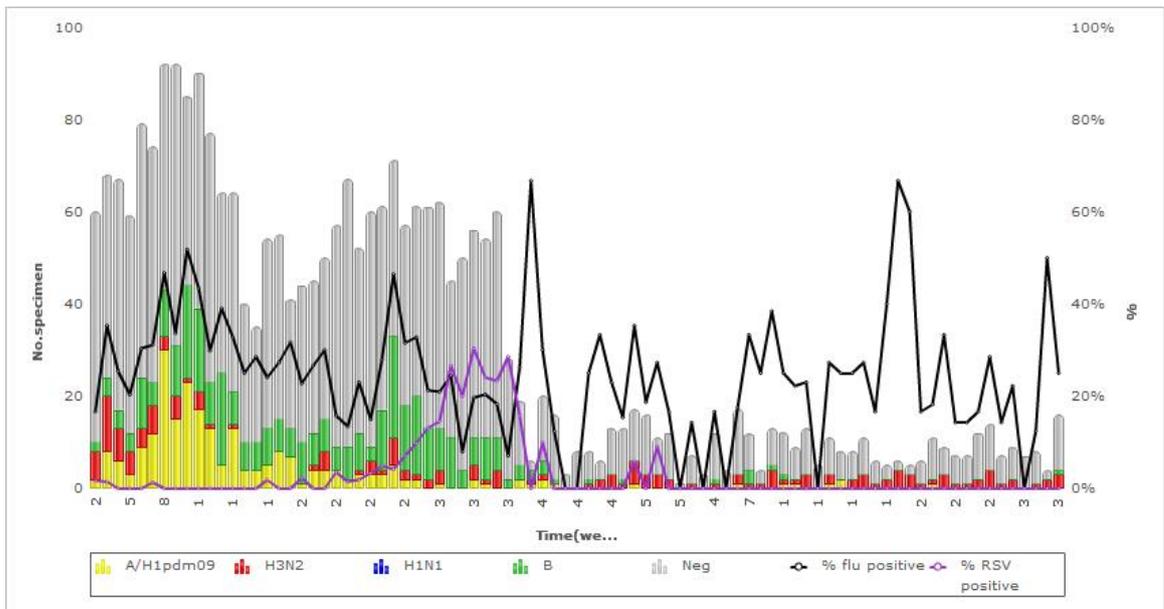
ในเดือนสิงหาคม ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิตจากไข้หวัดใหญ่ มีรายงานการระบาด 2 เหตุการณ์ ที่จังหวัดบุรีรัมย์ และสงขลา โดยในสัปดาห์ที่ 34 ไม่มีรายงานการระบาด



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



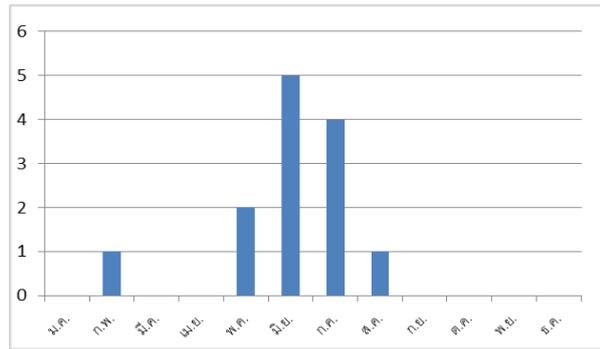
รูปที่ 4 จำนวนตัวอย่างผู้ป่วยนอก ในกลุ่มผู้ป่วย ILI ที่สุ่มตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไข้หวัดใหญ่สะสม ตั้งแต่เดือน มกราคม 2557 - 22 สิงหาคม 2558

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)

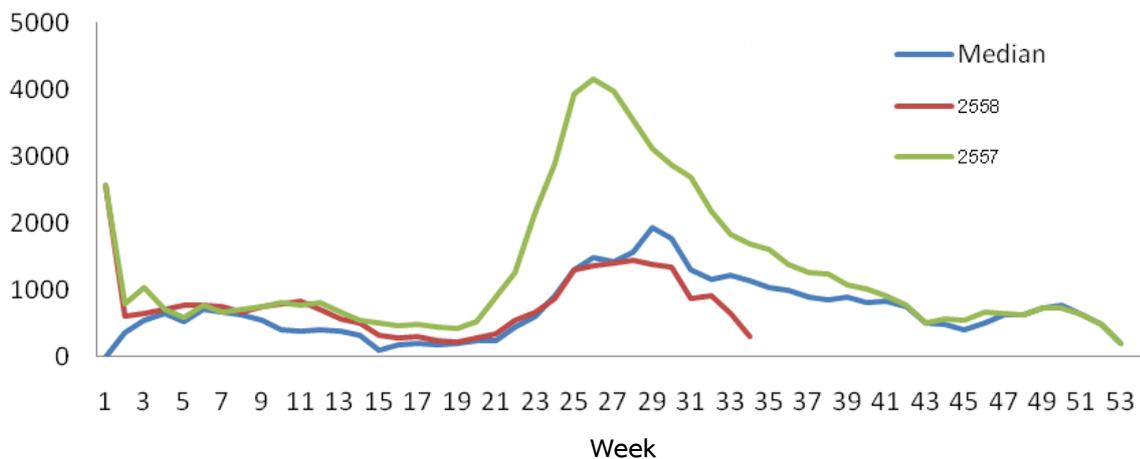


รูปที่ 5 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคคอตีบ จำแนกรายเดือน ปี พ.ศ. 2558

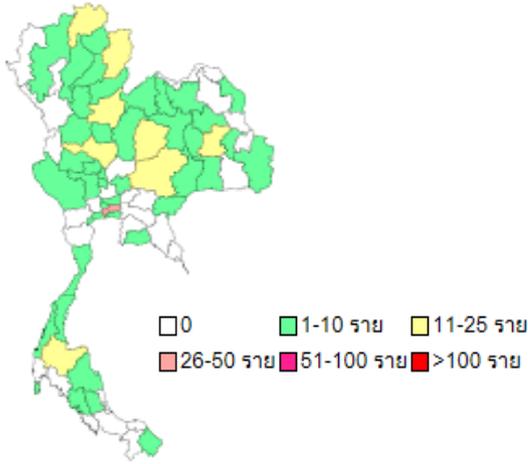
4. สถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก

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 สำนักโรคติดต่อวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลางในระบบเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค 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 สำนักโรคติดต่อวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง ในระบบเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค รวม 2 ราย เพศหญิง 1 ราย เพศชาย 1 ราย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของทั้ง 2 ราย ไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโรค

ทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (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
