



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 43 ฉบับที่ 52: 4 มกราคม 2556

Volume 43 Number 52 : January 4, 2013

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



สถานการณ์
โรค/ภัยที่สำคัญ

สถานการณ์ผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงหรือเสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ
จากระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2555

(Monitoring of Enhanced Surveillance for Severe and Fatal Pneumonia, October - December 2012)

✉ sarinya_cmh@hotmail.com

จรัสดาว บุญธิ และ ศรีัญญา ไชยยา
สำนักโรคระบาดวิทยา

1. จำนวนผู้ป่วยสะสมและจำนวนผู้ป่วย ปี พ.ศ. 2555

ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 - 31 ธันวาคม 2555 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานทางระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรงจากจังหวัดที่เข้าร่วมโครงการ 17 จังหวัดนำร่อง จำนวนทั้งสิ้น 295 ราย ในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรง 221 รายและผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรงที่เสียชีวิต 74 ราย มีจังหวัดที่มีการรายงานมากที่สุด คือ สุราษฎร์ธานี 88 ราย รองลงมา ได้แก่ เชียงใหม่ 61 ราย จันทบุรี 20 ราย ประจวบคีรีขันธ์ 19 ราย พระนครศรีอยุธยา 18 ราย และกาญจนบุรี 17 ราย ตามลำดับ

จำแนกเป็นเพศชาย 180 ราย เพศหญิง 115 ราย อัตราส่วนหญิงต่อชายเท่ากับ 1:1.57 อายุเฉลี่ย 20 ปี (อายุระหว่าง 2 เดือน ถึง 97 ปี) เมื่อพิจารณากลุ่มอายุ พบว่า ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุน้อยกว่า 2 ปี จำนวน 148 ราย หรือร้อยละ 50.17 ของผู้ป่วยทั้งหมด (รูปที่ 1)

เมื่อพิจารณาข้อมูลในช่วงวันที่ 1 ตุลาคม - 31 ธันวาคม 2555 พบว่า มีการรายงานจำนวนผู้ป่วยในระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง จำนวน 46 ราย ในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรง 39 รายและผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรงที่เสียชีวิต 7 ราย จาก

9 จังหวัด โดยได้รับรายงานจากเชียงใหม่ 13 รายสุราษฎร์ธานี 12 ราย พระนครศรีอยุธยา 8 ราย กาญจนบุรี พิษณุโลก จังหวัดละ 3 ราย จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดละ 2 ราย และสระบุรี 1 ราย (รูปที่ 2)

2. ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ

จากความร่วมมือของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ได้ดำเนินการตรวจทางห้องปฏิบัติการจากตัวอย่างที่เก็บจากผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรง ที่ได้รับรายงานเข้ามาในระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง ตั้งแต่ 1 ธันวาคม 2553 - 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 295 รายนั้น พบเชื้อที่อาจเป็นสาเหตุของการป่วย จำนวน 156 ราย (ร้อยละ 52.88) โดยตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม - 31 ธันวาคม 2555 มีการส่งตัวอย่างจากผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ มาตรวจจำนวน 46 ราย ตรวจพบเชื้อที่อาจจะเป็นสาเหตุจำนวน 30 ราย ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ (ตารางที่ 1)



◆ สถานการณ์ผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงหรือเสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ จากระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2555	817
◆ สรุปการตรวจหาภาวะระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 23 - 29 ธันวาคม 2555	820
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 23 - 29 ธันวาคม 2555	824
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำเดือนธันวาคม 2555	829

**วัตถุประสงค์ในการจัดทำ
รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำ
สัปดาห์**

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน
นายแพทย์ประยูร ภูมาศ
นายแพทย์ธวัช จายนีโยธิน
นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์
นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี
บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์
บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงจรัสดาว บุญธิ
กองบรรณาธิการ

บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์ พงษ์ศิริ วัฒนาสุรภิตต์
สิริลักษณ์ รังษิวงศ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภุจจินันท์ ตติธันว์ มาแฉเดือน พัชรี ศรีหมอก
น.สพ. ธีรศักดิ์ ชักนำ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา คลายพ้อมแดง เชิดชัย ดาราแจ่ม
สวัสดี สว่างชม

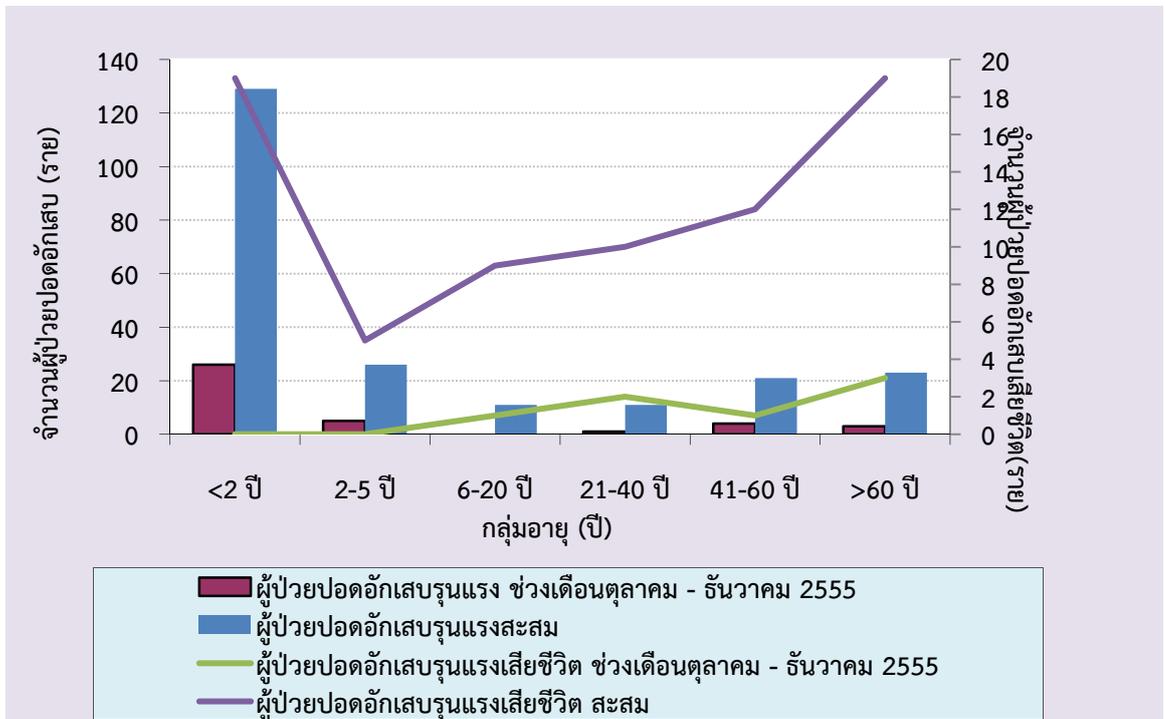
ฝ่ายศิลป์ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์
พิรยา คลายพ้อมแดง

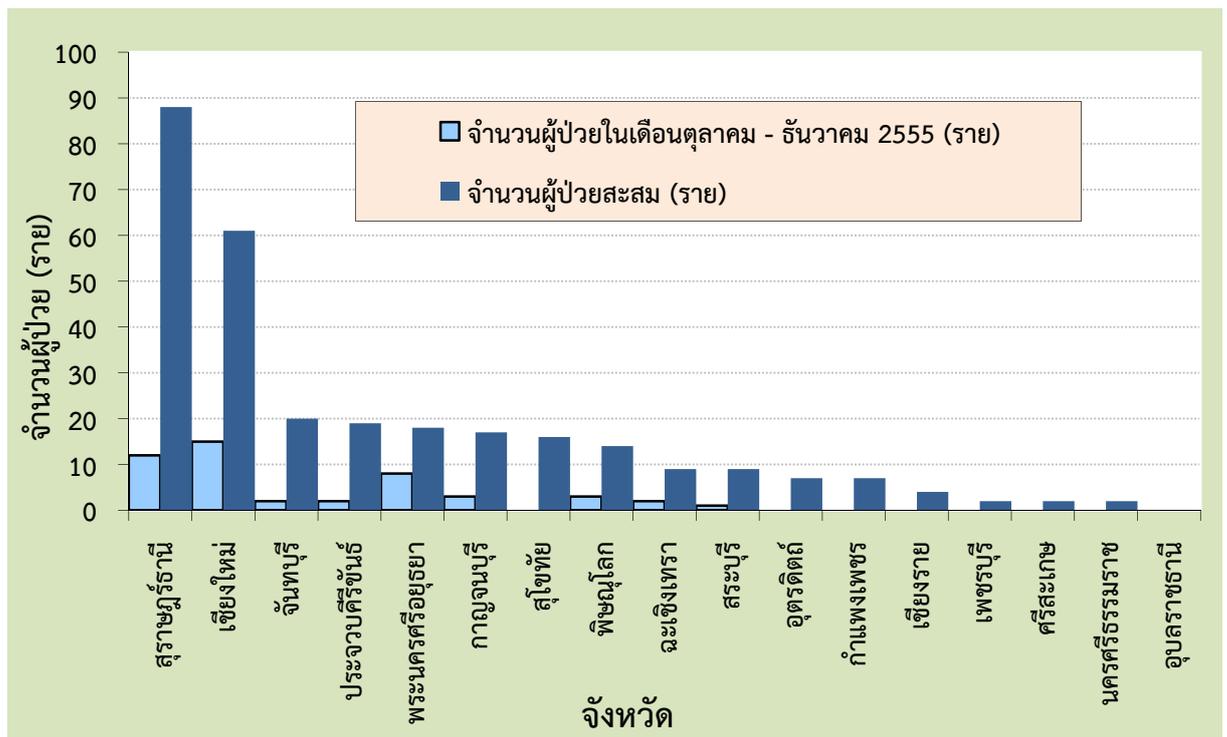
ตารางที่ 1 ผลการตรวจพบเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย จากรายงานผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงในระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม - 31 ธันวาคม 2555 และจำนวนผู้ป่วยสะสม

เชื้อที่ตรวจพบจากตัวอย่างสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ	ผู้ป่วยเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2555	ผู้ป่วยสะสม*
Virus		
<i>Respiratory syncytial virus</i>	16	65
Human metapneumovirus	1	3
Bacteria		
<i>Haemophilus influenzae</i>	1	2
<i>Escherichia coli</i>	1	3
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	2
Mixed bacterial infection		
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ร่วมกับ <i>Escherichia coli</i>	3	9
<i>Haemophilus influenzae</i> ร่วมกับ <i>Escherichia coli</i>	1	2
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ร่วมกับ <i>Staphylococcus aureus</i>	1	2
Co infection		
Influenza virus B ร่วมกับ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	1
<i>Respiratory syncytial virus</i> ร่วมกับ <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	1
Influenza virus B ร่วมกับ <i>Escherichia coli</i> และ <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	1	1
Adenovirus ร่วมกับ <i>Streptococcus pneumoniae</i> และ <i>Haemophilus influenzae</i>	1	1
Parainfluenza virus type 3 ร่วมกับ <i>Klebsiella pneumoniae</i> และ <i>Escherichia coli</i>	1	1

หมายเหตุ : ตรวจจโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงและเสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ ที่รายงานในระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม - 31 ธันวาคม 2555 และจำนวนผู้ป่วยสะสม



รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงและเสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ ที่รายงานในระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง ตั้งแต่เดือน 1 ตุลาคม - 31 ธันวาคม 2555 และจำนวนผู้ป่วยสะสม