



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 43 ฉบับที่ 13 : 6 เมษายน 2555

Volume 43 Number 13 : April 6, 2012

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



สถานการณ์ผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงหรือเสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ
จากระบบเฝ้าระวังโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรง เดือนมกราคม - มีนาคม 2555

Monitoring of Enhanced Surveillance for Severe and Fatal Pneumonia, January - March 2012

✉ sarinya_cmh@hotmail.com

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

ความเป็นมา

1. จำนวนผู้ป่วยสะสมและจำนวนผู้ป่วย ปี พ.ศ. 2555

ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 - 31 มีนาคม 2555 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานจำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงทางระบบเฝ้าระวังโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ จากจังหวัดนำร่องที่เข้าร่วมโครงการ 16 จังหวัด และจังหวัดกาญจนบุรี จำนวนทั้งสิ้น 158 ราย จังหวัดที่มีการรายงานมากที่สุด คือ สุราษฎร์ธานี 49 ราย รองลงมา ได้แก่ เชียงใหม่ 29 ราย สุโขทัย 15 ราย จันทบุรี 13 ราย และอุดรธานี 9 ราย ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาข้อมูลในช่วงเดือนมกราคม - มีนาคม 2555 พบว่า มีการรายงานจำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงในระบบเฝ้าระวังโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ เพิ่มขึ้นจำนวน 33 ราย จาก 8 จังหวัด โดยได้รับรายงานจากจังหวัดเชียงใหม่ 11 ราย สุราษฎร์ธานี 6 ราย ประจวบคีรีขันธ์ 5 ราย สุโขทัย 4 ราย พิษณุโลก สระบุรี ศรีสะเกษ จังหวัดละ 2 ราย และ กำแพงเพชร 1 ราย (รูปที่ 1) โดยทั้งหมดยังไม่มีรายงานการสอบสวนโรคจากทางโรงพยาบาล

ผู้ป่วยเพศชาย 93 ราย เพศหญิง 65 ราย อัตราส่วนหญิงต่อชายเท่ากับ 1 : 1.43 (อายุระหว่าง 2 เดือนถึง 97 ปี) เมื่อพิจารณา กลุ่มอายุ พบว่า ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุน้อยกว่า 1 ปี จำนวน 71 ราย ร้อยละ 44.93 ของผู้ป่วยทั้งหมด (รูปที่ 2)

2. ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ

จากความร่วมมือของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสำนักโรคระบาดวิทยา ดำเนินการเก็บตัวอย่างจากผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ ที่ได้รายงานข้อมูลเข้ามาในระบบเฝ้าระวังสอบสวนโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ ตั้งแต่ 1 ธันวาคม 2553 - 31 มีนาคม 2555 จำนวน 158 ราย พบสาเหตุของการป่วย จำนวน 77 ราย (ร้อยละ 48.73) ในเดือนมกราคม - มีนาคม 2555 มีการเก็บตัวอย่างจากผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ ที่ได้รายงานข้อมูลเข้ามาในระบบเฝ้าระวังสอบสวนโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ ส่งมาตรวจจำนวน 33 ราย ตรวจพบเชื้อจำนวน 9 ราย ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ (ตารางที่ 1)



◆ สถานการณ์ผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงหรือเสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุจากระบบเฝ้าระวังโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรง เดือนมกราคม - มีนาคม 2555	193
◆ การสอบสวนอาการไม่พึงประสงค์ภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล ปี 2011 อำเภอเวียงสระ อำเภอท่าม่วง อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี สิงหาคม 2554	196
◆ สรุปการตรวจหาการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 25 - 31 มีนาคม 2555	201
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 25 - 31 มีนาคม 2555	203

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประจักษ์ ภูนาศ
นายแพทย์ธวัช จายน้อยอิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงดารินทร์ อาริโยชิตชัย

กองบรรณาธิการ

บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์ พงษ์ศิริ วัฒนาสุรภิตต์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมุญญรัตน์ พิชรี ศรีหมอก
น.สพ. ธีรศักดิ์ ชักนำ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พูนทรัพย์ เปี่ยมณี เชิดชัย ดาราแจ้ง

ฝ่ายศิลป์ : ประมวล ทุมพงษ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

แนวทางการเฝ้าระวังใช้หัตถ์ในคน

- แนวทางการเฝ้าระวังใช้หัตถ์ในคน
- แบบส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยสงสัยใช้หัตถ์ใหญ่/ใช้หัตถ์นก
- แบบแจ้งผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายใช้หัตถ์ใหญ่ (ILI) ในข่ายเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (AI 1)
- แนวทางการส่งตัวอย่างตรวจเชื้อใช้หัตถ์นก
- แบบสอบสวนผู้ป่วยสงสัยใช้หัตถ์ใหญ่/ใช้หัตถ์นก (AI-2)

สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักกระบาดวิทยา
ในกรณีพบผู้ป่วยสงสัยใช้หัตถ์นก ให้กรอกแบบรายงานผู้ป่วย
อาการคล้ายใช้หัตถ์ใหญ่ (AI 1) ส่งสำนักกระบาดวิทยา ภายใน
24 ชั่วโมง มาที่ outbreak@health.moph.go.th หรือโทรสารที่
หมายเลข 0-2591-8579 หรือ แจ้งทางโทรศัพท์ที่หมายเลข
0-2590-1882, 0 2590-1876, 0- 2590-1895

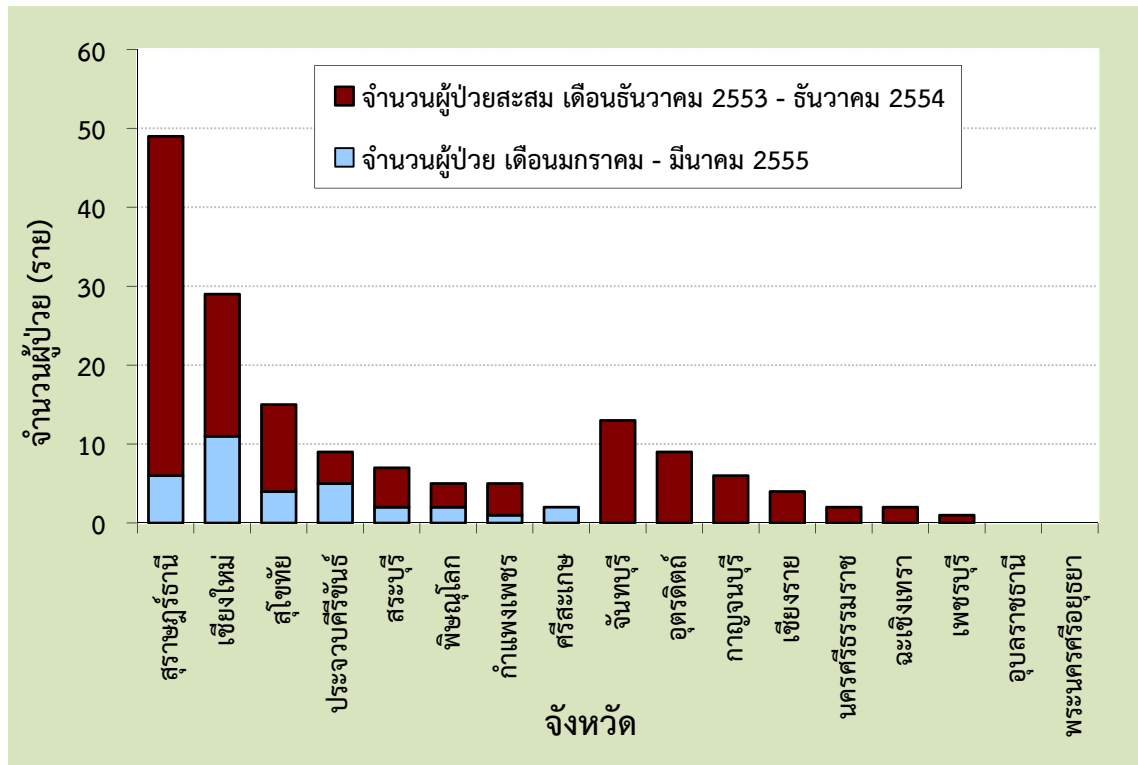
ตารางที่ 1 ผลการตรวจพบเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย จากรายงาน
ผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ ในระบบเฝ้าระวัง
ปอดอักเสบรุนแรงฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 -
31 มีนาคม 2555

เชื้อที่ตรวจพบ	จำนวนตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ ของผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอด อักเสบรุนแรงฯ	
	*ผู้ป่วย ปี พ.ศ.2555	**ผู้ป่วย สะสม
Virus		
Influenza virus type B	1	1
Parainfluenza virus type 3	1	4
Bacterial		
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	2	3
Mix bacterial infection		
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	5
<i>Escherichia coli</i>		
<i>Burkholderia pseudomallei</i>	1	1
<i>Escherichia coli</i>		
<i>Haemophilus influenzae</i>	1	1
<i>Escherichia coli</i>		
Mix virus		
Parainfluenza virus type 3	1	1
Adenovirus		
Parainfluenza virus type 3	1	1
Human metapneumovirus		

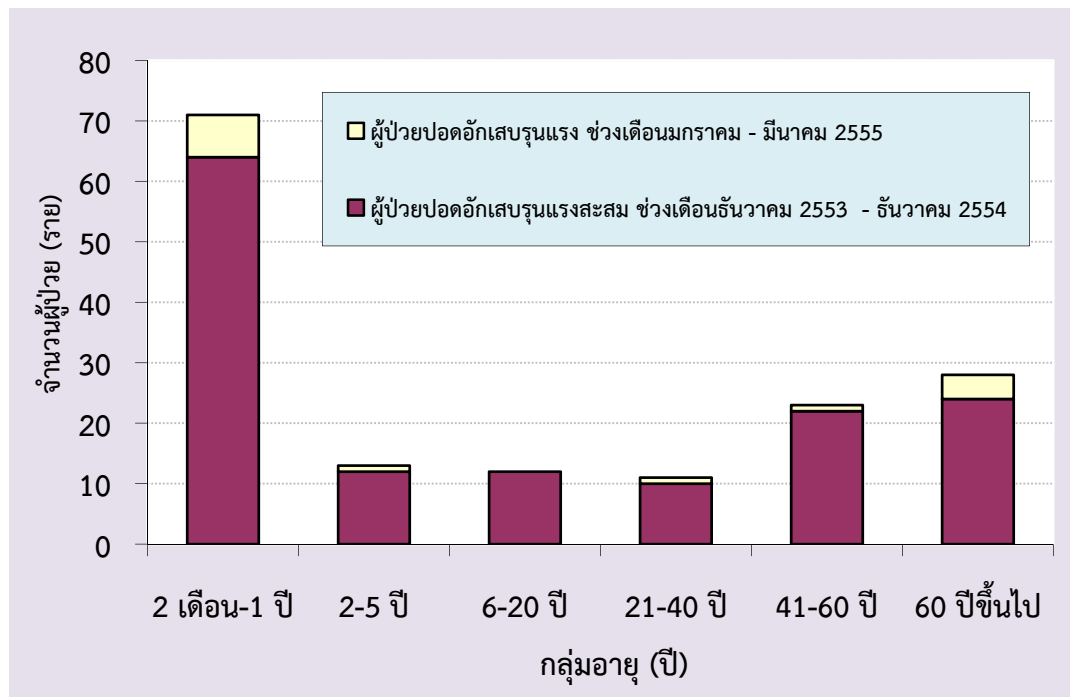
* ตั้งแต่ เดือนมกราคม - มีนาคม 2555

** ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2553 - มีนาคม 2555

หมายเหตุ : ตรวจโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ ที่รายงานในระบบเฝ้าระวังสอบสวนโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 - 31 มีนาคม 2555



รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ ที่รายงานในระบบเฝ้าระวังสอบสวนโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 - 31 มีนาคม 2555