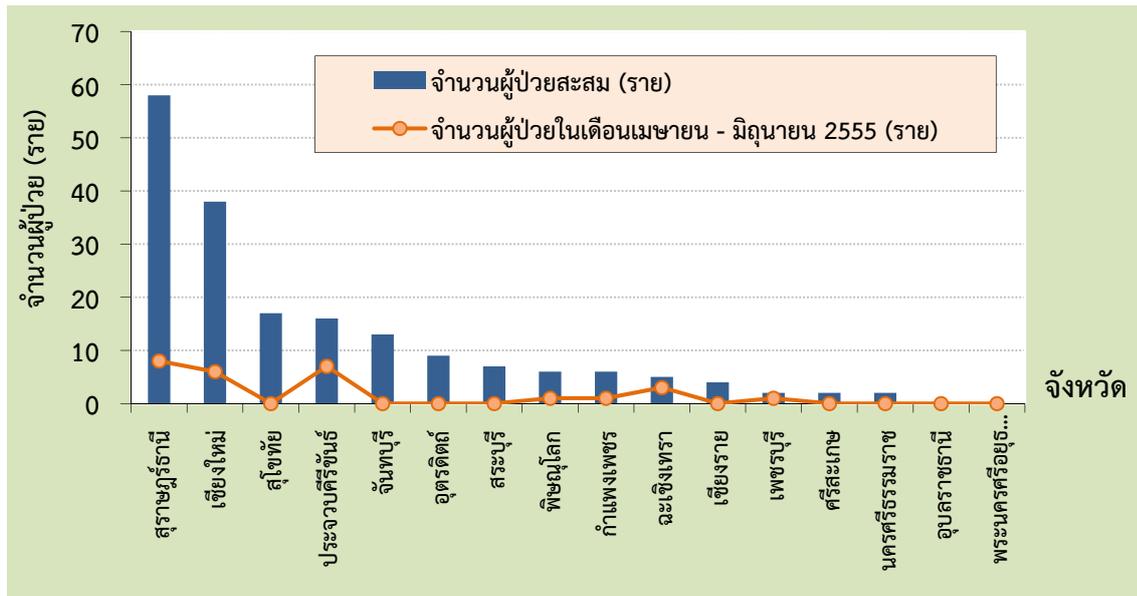


1. จำนวนผู้ป่วยสะสมและจำนวนผู้ป่วย ปี พ.ศ. 2555

ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 - 30 มิถุนายน 2555 สำนักโรคติดต่อวิทยาได้รับรายงานทางระบบเฝ้าระวังสอบสวนโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรง จากจังหวัดที่เข้าร่วมโครงการ 16 จังหวัดนำร่อง จำนวนทั้งสิ้น 185 ราย จังหวัดที่มีการรายงานมากที่สุด คือ สุราษฎร์ธานี 58 ราย รองลงมา ได้แก่ เชียงใหม่ 38 ราย สุโขทัย 17 ราย ประจวบคีรีขันธ์ 16 ราย และจันทบุรี 13 ราย ตามลำดับ



รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงและเสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ ที่รายงานในระบบเฝ้าระวังสอบสวนโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ ตั้งแต่เดือน เมษายน - มิถุนายน 2555

เมื่อพิจารณาข้อมูลในช่วงเดือนเมษายน - มิถุนายน 2555 พบว่า มีการรายงานจำนวนผู้ป่วยในระบบเฝ้าระวังสอบสวนโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ จำนวน 27 ราย จาก 7 จังหวัด โดยได้รับรายงานจากสุราษฎร์ธานี 8 ราย ประจวบคีรีขันธ์ 7 ราย เชียงใหม่ 6 ราย ฉะเชิงเทรา 3 ราย พิษณุโลก เพชรบุรี และกำแพงเพชร จังหวัดละ 1 ราย (รูปที่ 1) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ส่งรายงานการสอบสวนโรคฉบับสมบูรณ์ 7 ฉบับ

ผู้ป่วย 185 ราย จำแนกเป็นเพศชาย 110 ราย เพศหญิง 75 ราย อัตราส่วนหญิงต่อชายเท่ากับ 1:1.46 อายุเฉลี่ย 24 ปี(อายุระหว่าง 2 เดือน ถึง 97 ปี) เมื่อพิจารณากลุ่มอายุ พบว่า ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุน้อยกว่า 1 ปี จำนวน 76 ราย ร้อยละ 41.08 ของผู้ป่วยทั้งหมด (รูปที่ 2)

2. ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ

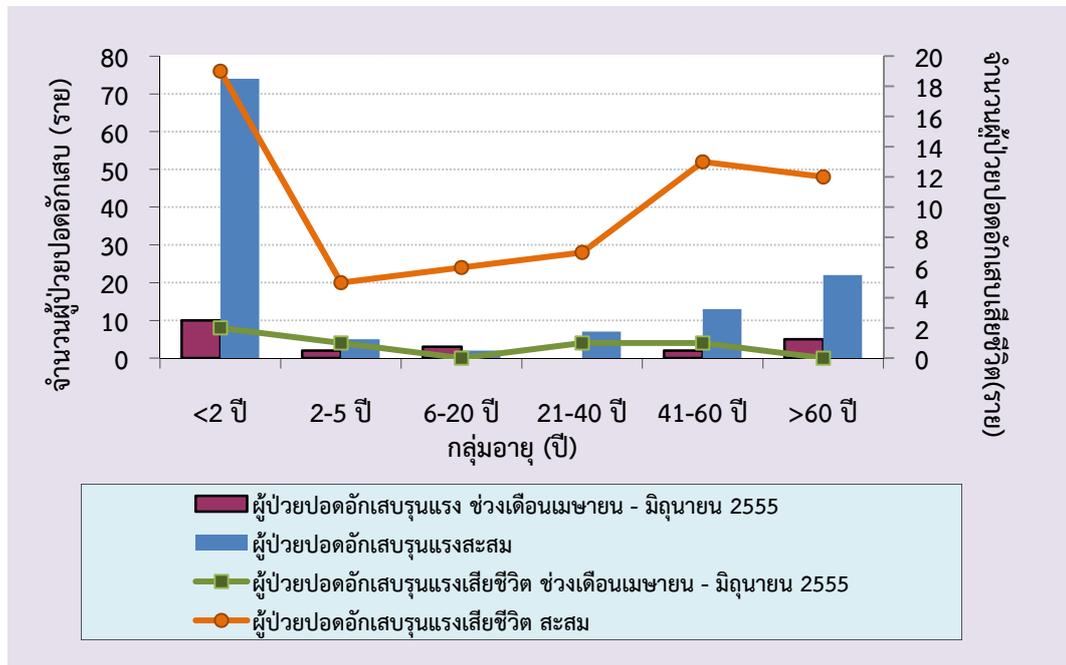
จากความร่วมมือของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสำนักโรคติดต่อวิทยา ดำเนินการเก็บตัวอย่างจากผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ ที่ได้รายงานข้อมูลเข้ามาในระบบเฝ้าระวังสอบสวนโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 - 31 มิถุนายน 2555 จำนวน 185 ราย พบเชื้อที่อาจเป็นสาเหตุของการป่วย จำนวน 85 ราย (ร้อยละ 45.95) ในเดือนเมษายน - มิถุนายน 2555 มีการเก็บตัวอย่างจากผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ ที่ได้รายงานข้อมูลเข้ามาในระบบเฝ้าระวังสอบสวนโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ ส่งมาตรวจจำนวน 27 ราย ตรวจพบเชื้อจำนวน 10 ราย ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 ผลการตรวจพบเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย จากรายงานผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงในระบบเฝ้าระวังปอดอักเสบรุนแรงฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 - 30 มิถุนายน 2555

เชื้อที่ตรวจพบจากตัวอย่างสิ่งส่งตรวจของ ผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ	ผู้ป่วย เดือนเมษายน - มิถุนายน 2555	ผู้ป่วยสะสม*
Virus		
Adenovirus	1	5
Parainfluenza virus type 1	4	4
Parainfluenza virus type 3	1	4
Human metapneumovirus	1	1
Bacterial		
<i>Haemophilus influenzae</i>	1	1
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	1
Mix bacterial infection		
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	1
<i>Escherichia coli</i>		

* ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 - มิถุนายน 2555

หมายเหตุ : ตรวจโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงและเสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ ที่รายงานในระบบเฝ้าระวังสอบสวนโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 - 30 มิถุนายน 2555