

**1. จำนวนผู้ป่วยสะสมและจำนวนผู้ป่วยในช่วงเดือน
กรกฎาคม – กันยายน 2556**

ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 – 30 กันยายน 2556 สำนักโรคติดต่อทั่วไปได้รับรายงานผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรง/เสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุผ่านระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง จากจังหวัดนำร่อง 17 จังหวัด จำนวนทั้งสิ้น 426 ราย ในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรงรวม 336 ราย และผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรงที่เสียชีวิต 90 ราย จังหวัดที่มีการรายงานมากที่สุด คือ สุราษฎร์ธานี 133 ราย รองลงมา ได้แก่ เชียงใหม่ 90 ราย พระนครศรีอยุธยา และจันทบุรี จังหวัดละ 28 ราย และประจวบคีรีขันธ์ 23 ราย ตามลำดับ

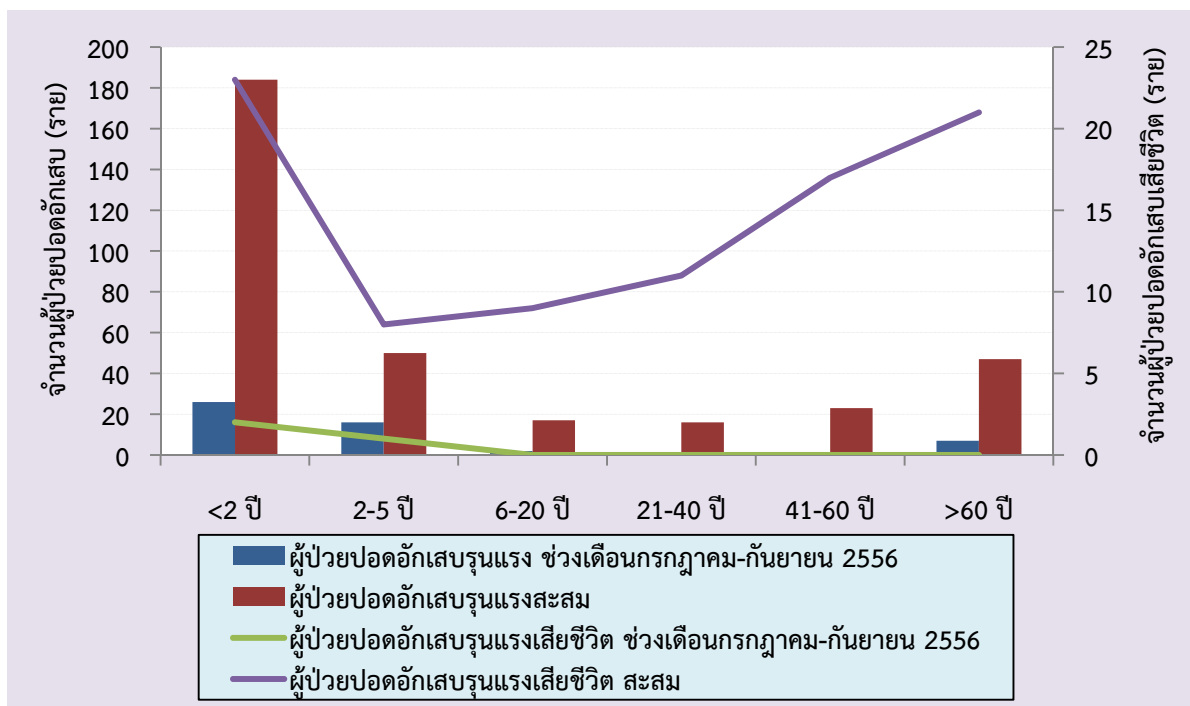
จำแนกเป็นเพศชาย 257 ราย เพศหญิง 169 ราย อัตราส่วนหญิงต่อชายเท่ากับ 1:1.52 อายุเฉลี่ย 22 ปี (อายุระหว่าง 2 เดือน ถึง 97 ปี) ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุน้อยกว่า 2 ปี จำนวน 207 ราย หรือ ร้อยละ 48.59 ของผู้ป่วยทั้งหมด (รูปที่ 1)

เมื่อพิจารณาข้อมูลในช่วงวันที่ 1 กรกฎาคม – 30 กันยายน

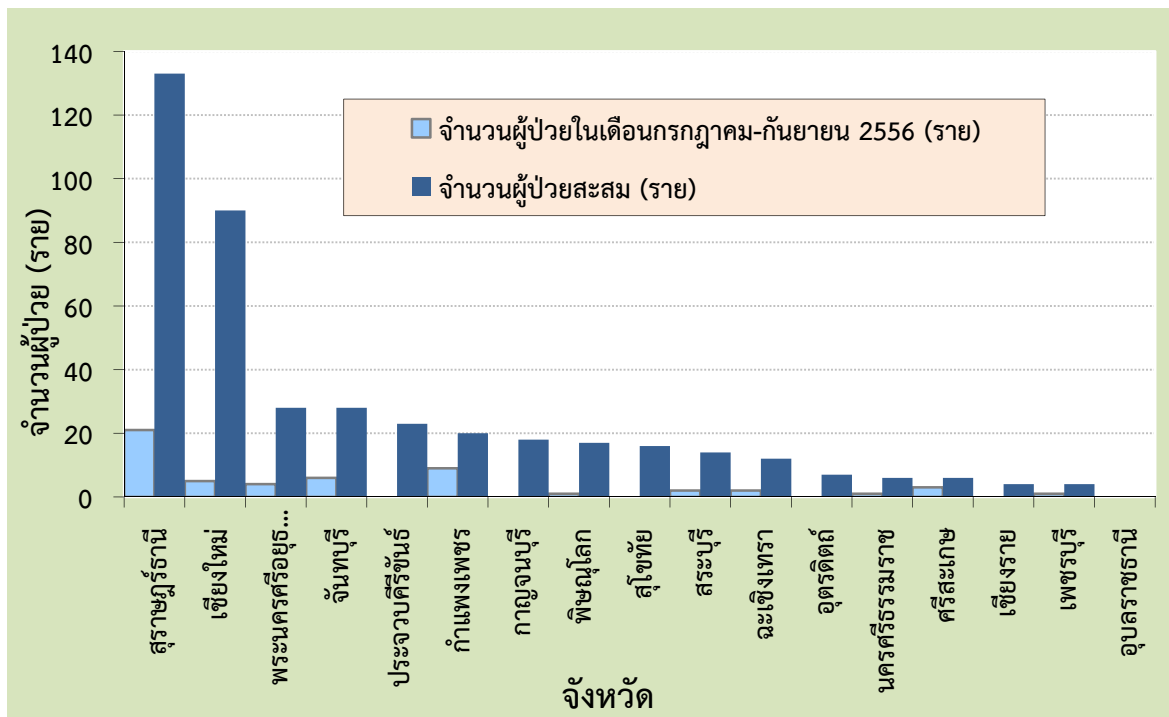
2556 พบว่า มีการรายงานผู้ป่วยในระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรงจำนวน 55 ราย จาก 11 จังหวัด ในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรง 53 ราย และผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรงที่เสียชีวิต 3 ราย โดยได้รับรายงานจากจังหวัดสุราษฎร์ธานี 21 ราย กำแพงเพชร 9 ราย จันทบุรี 6 ราย เชียงใหม่ 5 ราย พระนครศรีอยุธยา 4 ราย ศรีสะเกษ 3 ราย ฉะเชิงเทราและสระบุรี จังหวัดละ 2 ราย นครศรีธรรมราช เพชรบุรี และพิษณุโลก จังหวัดละ 1 ราย (รูปที่ 2)

2. ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสำนักโรคติดต่อทั่วไป ในการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ จากตัวอย่างของผู้ป่วย/เสียชีวิตจำนวน 426 ราย ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 – 30 กันยายน 2556 พบเชื้อที่อาจเป็นสาเหตุของการป่วย 217 ราย (ร้อยละ 50.94) โดยในช่วงตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม – 30 กันยายน 2556 มีการตรวจตัวอย่างจากผู้ป่วยจำนวน 55 ราย พบเชื้อที่อาจจะเป็นสาเหตุจำนวน 35 ราย (ตารางที่ 1)



รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรง/เสียชีวิต ที่รายงานในระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม – 30 กันยายน 2556 และจำนวนผู้ป่วยสะสม



รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้ออหิวสรุนแรง/เสียชีวิต ที่รายงานในระบบเฝ้าระวังโรคติดต่ออหิวสรุนแรง ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม – 30 กันยายน 2556 และจำนวนผู้ป่วยสะสม

ตารางที่ 1 ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการจากรายงานผู้ป่วยโรคติดเชื้ออหิวสรุนแรง/เสียชีวิต ในระบบเฝ้าระวังโรคติดต่ออหิวสรุนแรง ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม – 30 กันยายน 2556 และจำนวนผู้ป่วยสะสม ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553

เชื้อที่ตรวจพบ	จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้ออหิวสรุนแรง/เสียชีวิต (ราย)	
	1 ก.ค. 2556–30 ก.ย. 2556	1 ธ.ค. 2553 – 30 ก.ย. 2556
Viral infection (from tracheal secretion)		
Adenovirus	5	10
Coronavirus	0	0
Enterovirus	0	0
Human metapneumovirus	2	8
Influenza virus A (H1N1) pdm09	0	3
Influenza virus A/H3	0	6
Influenza virus B	0	2
Respiratory syncytial virus	5/1	70/1
Parainfluenza virus type 1	2	6
Parainfluenza virus type 2	0	3
Parainfluenza virus type 3	1	10
Mixed viral infection (from tracheal secretion)		
Respiratory syncytial virus และ Human metapneumovirus	1	1
Parainfluenza virus type 3 และ Adenovirus	0	0/1
Parainfluenza virus type 3 และ Humanmetapneumovirus	0	1
Respiratory syncytial virus และ Poliovirus type 2, 3 สายพันธุ์วัคซีน	0	1
Respiratory syncytial virus และ Influenza virus A(H1N1)pdm09	0	1
Influenza virus A (H1N1) pdm09 และ Adenovirus	0	1

ตารางที่ 1 ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการจากรายงานผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรง/เสียชีวิต ในระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม – 30 กันยายน 2556 และจำนวนผู้ป่วยสะสม ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 (ต่อ)

เชื้อที่ตรวจพบ	จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรง/เสียชีวิต (ราย)	
	1 ก.ค. 2556– 30 ก.ย. 2556	1 ธ.ค. 2553 – 30 ก.ย. 2556
Bacterial infection (from tracheal secretion)		
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	1	2
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	4	8
<i>Haemophilus influenzae</i>	0	3/1
<i>Legionella species</i>	0	0
<i>Legionella pneumophila</i>	0	0
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	2/1
<i>Moraxella catarrhalis</i>	0	1
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0	0/1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	0
<i>Acinetobacter baumannii</i>	0	0/1
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	0	0
<i>Escherichia coli</i>	0	1/1
Bacterial infection (from tracheal secretion)		
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	1/3
<i>Burkholderia pseudomallei</i>	0	0
<i>Acinetobacter calcoaceticus</i>	0	0/1
Bacterial infection (from fresh lung tissue)		
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	0	1
Mixed bacterial infection (from tracheal secretion)		
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> และ <i>Moraxella catarrhalis</i>	1	1
<i>Escherichia coli</i> และ <i>Klebsiella pneumoniae</i>	0/1	4/6
<i>Escherichia coli</i> และ <i>Haemophilus influenzae</i>	0	3/1
<i>Escherichia coli</i> และ <i>Streptococcus pneumoniae</i>	0	0/1
<i>Escherichia coli</i> และ <i>Burkholderia pseudomallei</i>	0	1
<i>Escherichia coli</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> และ <i>Haemophilus influenzae</i>	0	1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> และ <i>Staphylococcus aureus</i>	0	0/1
<i>Haemophilus influenzae</i> และ <i>Moraxella catarrhalis</i>	0	0/1
<i>Morganella morganii</i> , 1. <i>Citrobacter freundii</i> (Moderate) 2. <i>Escherichia coli</i> (Moderate) 3. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Few) 4. gamma-hemolysis <i>Streptococci</i> (Moderate) 5.alpha-hemolysis <i>Streptococci</i> (Moderate)	0	1
Mixed bacterial infection (from fresh lung tissue)		
<i>Acinetobacter calcoaceticus</i> และ <i>Staphylococcus coagulase</i>	0	0/1
<i>Klebsiella pneumoniae</i> และ <i>Acinetobacter lwoffii</i>	0	0/1*
Mixed bacterial infection (from fresh liver tissue)		
<i>Escherichia coli</i> และ <i>Klebsiella pneumoniae</i>	0	0/1*
Co infection (from tracheal secretion)		
Respiratory syncytial virus และ <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	1	1
Respiratory syncytial virus และ <i>Streptococcus pneumoniae</i>	0	3
Respiratory syncytial virus และ <i>Escherichia coli</i>	0	1
Respiratory syncytial virus และ <i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	0	1

ตารางที่ 1 ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการจากรายงานผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรง/เสียชีวิต ในระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม – 30 กันยายน 2556 และจำนวนผู้ป่วยสะสม ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 (ต่อ)

เชื้อที่ตรวจพบ	จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรง/เสียชีวิต (ราย)	
	1 ก.ค. 2556– 30 ก.ย. 2556	1 ธ.ค. 2553 – 30 ก.ย. 2556
Co infection (from tracheal secretion) (ต่อ)		
Respiratory syncytial virus และ <i>Moraxella catarrhalis</i>	3	6
Respiratory syncytial virus และ <i>Haemophilus influenzae</i>	1	4
Respiratory syncytial virus, <i>Haemophilus influenzae</i> และ <i>Escherichia coli</i>	0	1
Influenza virus A/H3 และ <i>Escherichia coli</i>	0	1
Influenza virus A/H3 และ <i>Streptococcus pneumoniae</i>	0	1
Co infection (from tracheal secretion)		
Influenza virus A/H3 และ <i>Staphylococcus aureus</i>	0	1/1
Influenza virus A/H3 และ <i>Klebsiella pneumoniae</i>	0	0/1
Influenza virus A/H3, <i>Mycoplasma pneumoniae</i> และ <i>Haemophilus influenzae</i>	0	1
Influenza virus B และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	1
Influenza virus B และ <i>Escherichia coli</i>	0	0/1
Influenza virus B, <i>Escherichia coli</i> และ <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	0	1
Parainfluenza virus type 3, <i>Klebsiella pneumoniae</i> และ <i>Escherichia coli</i>	0	0/1
Parainfluenza virus type 3, <i>Haemophilus influenzae</i> และ <i>Escherichia coli</i>	0	1
Parainfluenza virus type 3, Adenovirus และ <i>Staphylococcus aureus</i>	0	1
Adenovirus และ <i>Acinetobacter baumannii</i>	0	1
Adenovirus, <i>Streptococcus pneumoniae</i> และ <i>Haemophilus influenzae</i>	0	0/1
Humanmetapneumovirus และ <i>Escherichia coli</i>	0	1/1
Humanmetapneumovirus และ <i>Haemophilus influenzae</i>	0	0/1
Influenza A(H1N1)pdm09 virus และ <i>Moraxella catarrhalis</i>	0	1
Parainfluenza virus type 2, <i>Haemophilus influenzae</i> และ <i>Legionella pneumophila</i>	0	1
Parainfluenza virus type 1 และ <i>Chlamydia pneumoniae</i>	1	1
Respiratory syncytial virus, <i>Mycoplasma pneumoniae</i> และ <i>Haemophilus influenzae</i>	1	1
Respiratory syncytial virus, Parainfluenza virus type 2 และ <i>Moraxella catarrhalis</i>	1	1
Respiratory syncytial virus, <i>Mycoplasma pneumoniae</i> และ <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	1
Total	35	217

* เป็นผู้ป่วยรายเดียวกัน