



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 45 ฉบับที่ 13 : 11 เมษายน 2557

Volume 45 Number 13 : April 11, 2014

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



สถานการณ์ผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงหรือเสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ
จากระบบเฝ้าระวัง โรคปอดอักเสบรุนแรง เดือนมกราคม – มีนาคม 2557

(Monitoring of Enhanced Surveillance for Severe and Fatal Pneumonia, January – March 2014)

✉ ieip_sevpn@hotmail.com

โครงการเฝ้าระวังสอบสวนโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงหรือเสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ
สำนักโรคระบาดวิทยา

1. จำนวนผู้ป่วยสะสมและจำนวนผู้ป่วย

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 มีนาคม 2557 มีการรายงานผู้ป่วยในระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรงจำนวน 90 ราย จาก 13 จังหวัด ในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรง 78 ราย และผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรงที่เสียชีวิต 12 ราย โดยได้รับจากจังหวัดสุราษฎร์ธานี 19 ราย เชียงใหม่ 18 ราย พระนครศรีอยุธยา 18 ราย เชียงราย 7 ราย ประจวบคีรีขันธ์ 6 ราย ศรีสะเกษ กำแพงเพชร จังหวัดละ 5 ราย เพชรบุรี สุโขทัย จังหวัดละ 4 ราย สระบุรี ฉะเชิงเทรา และกาญจนบุรี จังหวัดละ 1 ราย (รูปที่ 1) จำแนกเป็นเพศชาย 51 ราย เพศหญิง 39 ราย อัตราส่วนชายต่อหญิงเท่ากับ 1.3 : 1 อายุเฉลี่ย 14 ปี (อายุระหว่าง 2 เดือน ถึง 97 ปี) ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุ 2 เดือนถึง 1 ปี จำนวน 33 ราย หรือร้อยละ 36.67 ของผู้ป่วยทั้งหมด

ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 – 31 มีนาคม 2557 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรง/เสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ ผ่านระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง จากจังหวัดนำร่อง 17 จังหวัด จำนวนผู้ป่วยสะสมทั้งสิ้น 579 ราย ในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรง 466 ราย และผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรงที่เสียชีวิต 113 ราย (เจาะเก็บชิ้นเนื้อปอด 9 ราย)

จังหวัดที่มีการรายงานมากที่สุด คือ สุราษฎร์ธานี 182 ราย

รองลงมา ได้แก่ เชียงใหม่ 117 ราย พระนครศรีอยุธยา 52 ราย ประจวบคีรีขันธ์ 34 ราย และจันทบุรี 30 ราย ตามลำดับ

จำแนกเป็นเพศชาย 349 ราย เพศหญิง 230 ราย อัตราส่วนชายต่อหญิงเท่ากับ 1.5 : 1 อายุเฉลี่ย 19 ปี (อายุระหว่าง 2 เดือน ถึง 97 ปี) ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุ 2 เดือนถึง 1 ปี จำนวน 274 ราย หรือร้อยละ 47.32 ของผู้ป่วยทั้งหมด (รูปที่ 2)

2. ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสำนักโรคระบาดวิทยา ในการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ จากตัวอย่างของผู้ป่วย/เสียชีวิต จำนวน 579 ราย ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 – 31 มีนาคม 2557 เพื่อหาสารพันธุกรรมเชื้อไวรัสโดยใช้วิธี Real time RT-PCR และหาสารพันธุกรรมเชื้อแบคทีเรียโดยใช้วิธี Multiplex PCR มีรายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการจำนวน 561 ราย พบเชื้อที่อาจเป็นสาเหตุของการป่วยจำนวน 324 ราย (ร้อยละ 56.86) โดยในช่วงเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 มีนาคม 2557 มีการตรวจตัวอย่างจากผู้ป่วยจำนวน 90 ราย พบเชื้อที่อาจจะเป็นสาเหตุจำนวน 58 ราย (ตารางที่ 1)



◆ สถานการณ์ผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงหรือเสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ จากระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง เดือนมกราคม – มีนาคม 2557	193
◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 30 มีนาคม – 5 เมษายน 2557	199
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 30 มีนาคม – 5 เมษายน 2557	203

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาตล
 นายแพทย์ธวัช จายนีโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
 นายแพทย์ดำรงฉวี อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
 นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิพัฒน์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : สัตวแพทย์หญิงเสาวพัทธ์ อ้นจ้อย
 นายแพทย์ธราวิทย์ อุปพงษ์

กองบรรณาธิการ

บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์ พงษ์ศิริ วัฒนาศุภกิตต์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูจินันท์ ศศิธรณ์ มาแอดิเยน พิชรี ศรีหมอก
 สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา คล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา คล้ายพ้อแดง

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ**รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์**

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

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น**หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล**

กรุณาแจ้งมายังกลุ่มจัดการความรู้และเผยแพร่วิชาการ
 สำนักระบาดวิทยา

**E-mail: panda_tid@hotmail.com หรือ
 weekly.wesr@gmail.com**

ตารางที่ 1 ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการจากรายงานผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรง/เสียชีวิต ในระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 มีนาคม 2557 และจำนวนผู้ป่วยสะสม ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 - 31 มีนาคม 2557

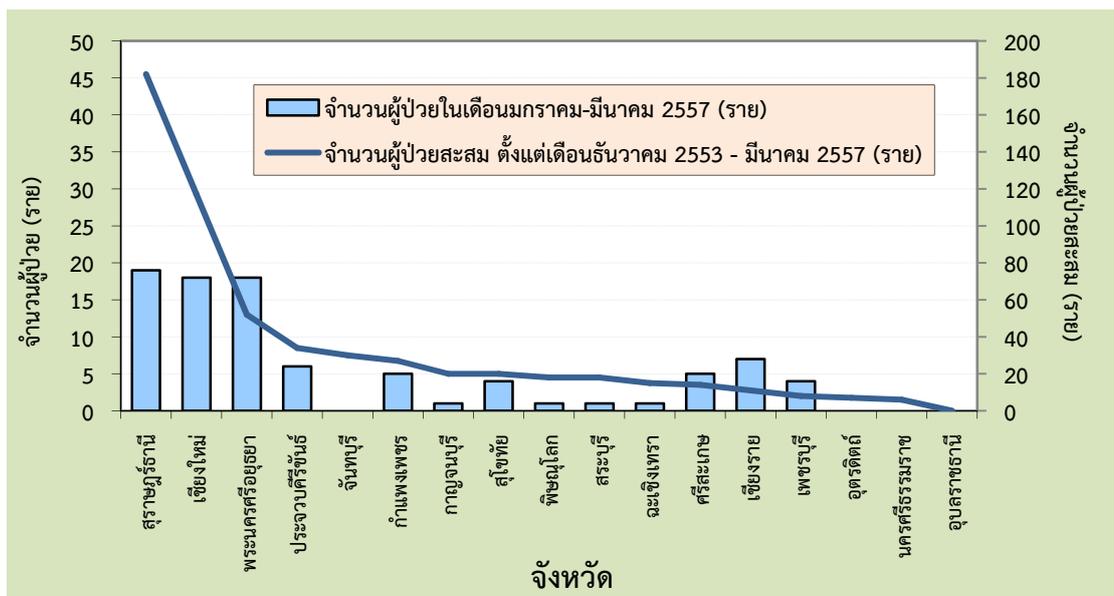
เชื้อที่ตรวจพบ	จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรง/เสียชีวิต (ราย)	
	1 ม.ค.-31 มี.ค. 2557	1 ธ.ค. 2553 - 31 มี.ค. 2557
Viral infection (from tracheal secretion)		
Adenovirus	7/1	20/1
Coronavirus	0	0
Enterovirus	0	0
Human metapneumovirus	0	5/1
Influenza virus A H1N1/2009	7/1	9/1
Influenza virus A/H3	0	6/4
Influenza virus B	0	2
Respiratory syncytial virus	0	89/6
Parainfluenza virus type 1	1	8
Parainfluenza virus type 2	1	3/1
Parainfluenza virus type 3	0	9/2
Mixed viral infection (from tracheal secretion)		
Respiratory syncytial virus และ Human metapneumovirus	0	2

เชื้อที่ตรวจพบ	จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอด อักเสบรุนแรง/เสียชีวิต (ราย)	
	1 ม.ค.-31 มี.ค. 2557	1 ธ.ค. 2553 - 31 มี.ค. 2557
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 H1N1/2009	0	1
Influenza virus A H1N1/2009 และ Adenovirus	0	1
Bacterial infection (from tracheal secretion)		
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	3	5
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	5/3	13/3
<i>Haemophilus influenzae</i>	1	4/1
<i>Legionella species</i>	0	0
<i>Legionella pneumophila</i>	0	0
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0	3/1
<i>Moraxella catarrhalis</i>	4	7
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0	1/1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	0
<i>Acinetobacter baumannii</i>	0	0/1
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	0	0
<i>Escherichia coli</i>	1	3/1
<i>Staphylococcus aureus</i>	0/1	1/4
<i>Burkholderia pseudomallei</i>	0	1
<i>Acinetobacter calcoaceticus</i>	0	0/1
Bacterial infection (from fresh lung tissue)		
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	0	0/1
<i>Acinetobacter spp.</i>	0/1	0/1**
Mixed bacterial infection (from tracheal secretion)		
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i> และ <i>Moraxella catarrhalis</i>	3	3
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> และ <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	1
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> และ <i>Moraxella catarrhalis</i>	0	1
<i>Escherichia coli</i> และ <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1/1	5/8
<i>Escherichia coli</i> และ <i>Haemophilus influenzae</i>	0	3/1
<i>Escherichia coli</i> และ <i>Streptococcus pneumoniae</i>	0/1	0/2
<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>Escherichia coli</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> และ <i>Moraxella catarrhalis</i>	0	1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> และ <i>Staphylococcus aureus</i>	0	0/1

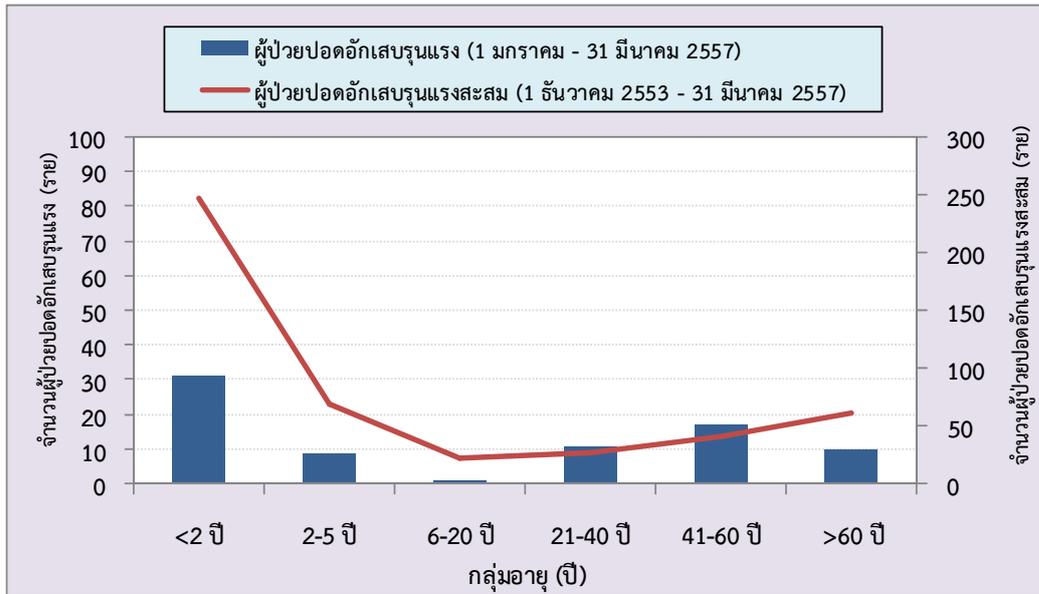
เชื้อที่ตรวจพบ	จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอด อักเสบรุนแรง/เสียชีวิต (ราย)	
	1 ม.ค.-31 มี.ค. 2557	1 ธ.ค. 2553 - 31 มี.ค. 2557
<i>Haemophilus influenzae</i> และ <i>Moraxella catarrhalis</i>	2	2/1
<i>Streptococcus pneumoniae</i> และ <i>Moraxella catarrhalis</i>	0	1
<i>Acinetobacter baumannii</i> และ <i>Acinetobacter</i> spp.	0	1
<i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Moraxella catarrhalis</i> และ <i>Staphylococcus aureus</i>	1	1
<i>Morganella morganii</i> , <i>Citrobacter freundii</i> (Moderate), <i>Escherichia coli</i> (Moderate), <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Few), <i>gamma-hemolysis Streptococci</i> (Moderate), <i>alpha-hemolysis 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)		
Adenovirus และ <i>Acinetobacter baumannii</i>	0	1
Adenovirus, <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Moraxella catarrhalis</i> , <i>Escherichia coli</i>	1	1
Adenovirus และ <i>Moraxella catarrhalis</i>	1	1
Adenovirus, <i>Streptococcus pneumoniae</i> และ <i>Haemophilus influenzae</i>	0	0/1
Respiratory syncytial virus และ <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	0	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>Chlamydomydia pneumoniae</i>	0	1
Respiratory syncytial virus และ <i>Moraxella catarrhalis</i>	0	6
Respiratory syncytial virus และ <i>Haemophilus influenzae</i>	0	9
Respiratory syncytial virus, <i>Haemophilus influenzae</i> และ <i>Escherichia coli</i>	0	3
Respiratory syncytial virus, <i>Klebsiella pneumoniae</i> และ <i>Escherichia coli</i>	0	1
Respiratory syncytial virus, <i>Mycoplasma pneumoniae</i> และ <i>Haemophilus influenzae</i>	0	1
Respiratory syncytial virus, Parainfluenza virus type 2 และ <i>Moraxella catarrhalis</i>	0	1
Respiratory syncytial virus, <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</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
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>	2	2
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

เชื้อที่ตรวจพบ	จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอด อักเสบรุนแรง/เสียชีวิต (ราย)	
	1 ม.ค.-31 มี.ค. 2557	1 ธ.ค. 2553 - 31 มี.ค. 2557
Influenza virus B และ <i>Escherichia coli</i>	0	0/1
Influenza virus B, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	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
Humanmetapneumovirus และ <i>Escherichia coli</i>	0	1/1
Humanmetapneumovirus และ <i>Haemophilus influenzae</i>	0	0/1
Humanmetapneumovirus และ <i>Moraxella catarrhalis</i>	0	1
Influenza virus A H1N1/2009 และ <i>Moraxella catarrhalis</i>	0	1
Influenza virus A H1N1/2009 และ <i>Streptococcus pneumoniae</i>	0/1	0/1
Influenza virus A H1N1/2009, <i>Streptococcus pneumoniae</i> และ <i>Moraxella catarrhalis</i>	1	1
Influenza virus A H1N1/2009 และ <i>Haemophilus influenzae</i>	1/1	1/1
Influenza virus A H1N1/2009, Adenovirus และ <i>Acinetobacter baumannii</i>	0/1	0/1**
Parainfluenza virus type 2, <i>Haemophilus influenzae</i> และ <i>Legionella pneumophila</i>	0	1
Parainfluenza virus type 2 และ <i>Escherichia coli</i>	1	1
Parainfluenza virus type 1 และ <i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	0	1
Parainfluenza virus type 1 และ <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	1	1
Total	58	324

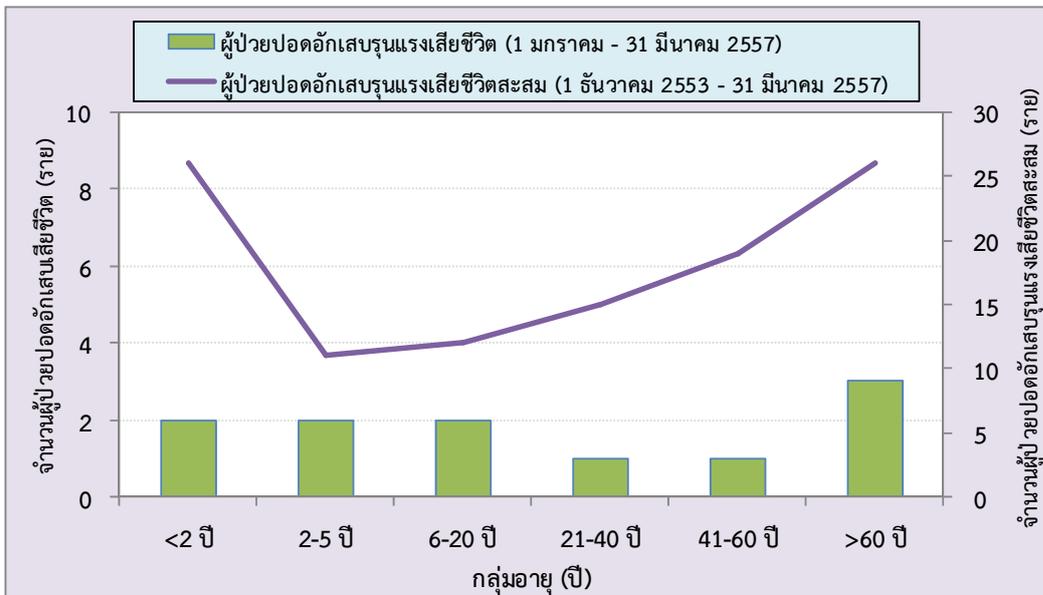
* เป็นผู้ป่วยรายเดียวกัน ** เป็นผู้ป่วยรายเดียวกัน



รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรง/เสียชีวิต จากระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 มีนาคม 2557 และจำนวนผู้ป่วยสะสม



รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรง จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 มีนาคม 2557 และจำนวนผู้ป่วยสะสม ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 - 31 มีนาคม 2557



รูปที่ 3 จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงเสียชีวิต จำแนกตามกลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 มีนาคม 2557 และจำนวนผู้ป่วยสะสมตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 - 31 มีนาคม 2557

หัตยา กาญจนสมบัติ, ศศิธรณ์ มาแอะเคียน, ศิณีนาด กุลาวงศ์, เลขญา ธนกิจเจริญกุล, ปณธิ ธรรมวิจยะ

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว สำนักโรคระบาดวิทยา Surveillance Rapid Response Team (SRRT), Bureau of Epidemiology

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 13 ระหว่างวันที่ 30 มีนาคม – 5 เมษายน 2557 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. ผู้ป่วยยืนยันไข้หวัดใหญ่ H1N1/2009 เสียชีวิต 4 ราย
รายที่ 1 จังหวัดศรีสะเกษ ผู้ป่วยหญิงไทย อายุ 26 ปี อยู่ หมู่ที่ 20 ตำบลกระแจะ อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ อาชีพ แม่บ้าน มีรูปร่างอ้วน ไม่มีโรคประจำตัว เริ่มป่วยวันที่ 21 มีนาคม 2557 ด้วยอาการมีไข้ ไอ มีน้ำมูก วันที่ 25 มีนาคม 2557 ไปรักษา ที่คลินิกเอกชน อาการไม่ดีขึ้น มีไข้สูง ถ่ายเหลว วันที่ 26 มีนาคม 2557 ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลแห่งหนึ่ง แผนกผู้ป่วยนอก หลังกลับมาบ้านยังมีไข้สูง ถ่ายเหลว และอาเจียน วันที่ 27 มีนาคม 2557 ผู้ป่วยกลับไปรักษาที่โรงพยาบาล แพทย์รับเป็นผู้ป่วยใน ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด พบเม็ดเลือดขาว 7,100 เซลล์ต่อ ลูกบาศก์มิลลิเมตร เป็นชนิดนิวโทรฟิล ร้อยละ 74 ชนิดลิมโฟไซต์ ร้อยละ 21 เกล็ดเลือด 175,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 41 ให้การรักษาด้วยยา Ceftriaxone 2 gm IV, Paracetamol, ORS, Domperidone และ Acetin ผลเอกซเรย์ปอด พบ Basal Lung infiltration วันที่ 29 มีนาคม 2557 ผู้ป่วยมีอาการไอมากและหายใจหอบ ผลเอกซเรย์ปอด พบ Bilateral nodular infiltration แพทย์วินิจฉัย Pneumonia R/O hematogeneous spreading พิจารณาให้ยาต้านไวรัส Oseltamivir 500 mg 1x2 oral pc และ Roxithromycin 150 mg 1x2 oral pc ญาติประสงค์พาผู้ป่วยไปรักษาต่อที่โรงพยาบาล อีกแห่ง แรกรับตรวจร่างกายพบอุณหภูมิกาย 38.5 องศาเซลเซียส ความดันเลือด 131/72 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 117 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 28 ครั้งต่อนาที ได้รับการ CPR และให้ยา Adrenaline 12 gm IV, Ceftriaxone, Flamex, CPM, DTX และ NSS ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเลือด พบเม็ดเลือดขาว 5,600 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร โดยเป็นชนิดนิวโทรฟิลร้อยละ 76 ชนิดลิมโฟไซต์ร้อยละ 20 เกล็ดเลือด 156,000 เซลล์ต่อ ลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นเลือดร้อยละ 41 ผลตรวจ test kit ของไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A H1N1/2009 ให้ผลบวก ต่อมาผู้ป่วย มีอาการหอบเหนื่อยมากขึ้น แพทย์ให้ยา Valium, Tienam,

Tranxamin และใส่ ET-tube ผลเอกซเรย์ปอด พบ Partial Pulmonary infiltration ผู้ป่วยเสียชีวิตในเวลา 19.00 น. ผลการตรวจตัวอย่าง Sputum ด้วยวิธี PCR จากศูนย์วิทยาศาสตร์ อุบลราชธานี พบสารพันธุกรรมของไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A H1N1/2009 ผลการตรวจอื่นๆ จากโรงพยาบาลแห่งสุดท้าย พบ Anti - HIV Negative, Melioidosis Ab titer Negative, AFB Stain (Sputum) Negative จากการสอบสวนพบว่า ผู้ป่วยเป็น คนรักเด็กและมักจะมีเด็กในหมู่บ้านมาเล่นที่บ้านเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงปิดเทอม ช่วงก่อนป่วยมีประวัติว่าเด็กที่มาเล่นที่บ้านผู้ป่วยมีอาการป่วยคล้ายไข้หวัดหลายราย ผู้ป่วยไม่มีประวัติ สัมผัสสัตว์ปีกป่วยตายและไม่พบสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในพื้นที่ การติดตามผู้สัมผัสในครอบครัว 6 คน พบผู้มีอาการป่วย 2 ราย คือ สามเฒ่าและแม่ของผู้เสียชีวิต ทั้ง 2 ราย ได้รับยาต้านไวรัส ผลการตรวจตัวอย่าง throat swab พบสารพันธุกรรมของไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A H1N1/2009 ทั้ง 2 ราย การควบคุมโรค ได้จ่ายยาต้าน ไวรัสกับแพทย์และพยาบาลที่ทำหัตถการผู้ป่วยจำนวน 10 คน เจ้าหน้าที่ที่สัมผัสสารคัดหลั่งจำนวน 3 คน และผู้ป่วยหนักที่อยู่ใน ICU เดียวกัน 4 คน และโรงพยาบาลได้วางแผนทำ Big cleaning day ที่ห้อง ICU และ ห้อง X-ray

รายที่ 2 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ผู้ป่วยเด็กชายชาวพม่า อายุ 2 เดือน อาศัยอยู่ที่หมู่ 4 ตำบลเขาพัง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัด สุราษฎร์ธานี เริ่มป่วยวันที่ 23 มีนาคม 2557 ด้วยอาการมีไข้ ไอ หายใจเร็ว ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาล A เป็นผู้ป่วยใน และถูก ส่งต่อไปรับการรักษาที่โรงพยาบาล B ในวันเดียวกัน ผลการตรวจ เลือดพบเม็ดเลือดขาว 7,480 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร โดยเป็น ชนิดนิวโทรฟิลร้อยละ 50.2 ชนิดลิมโฟไซต์ร้อยละ 35.6 เกล็ดเลือด 320,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นเลือดร้อยละ 36.2 ผลเอกซเรย์ปอดปกติ ให้การรักษาด้วยยา Oseltamivir 12 mg ผู้ป่วยเสียชีวิตในวันที่ 25 มีนาคม 2557 ผลการตรวจตัวอย่าง tracheal secretion จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบสาร

พันธุกรรมของไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A H1N1/2009 แพทย์วินิจฉัย
Pneumonia

รายที่ 3 จังหวัดกำแพงเพชร ผู้ป่วยหญิงไทย อายุ 66 ปี อาชีพทำขนมจีนขาย อาศัยอยู่ที่หมู่ 5 บ้านหนองหลวง ตำบลหนองหลวง อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร มีโรคประจำตัวเป็นเบาหวานและความดันโลหิตสูง รับประทานที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหลวง ไม่ได้รับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ เริ่มป่วยวันที่ 25 มีนาคม 2557 ด้วยอาการอ่อนเพลีย ไม่มีแรง ไอเล็กน้อย ไปฉีดยาที่คลินิกในหมู่บ้าน อาการดีขึ้น วันที่ 27 มีนาคม 2557 ไปฉีดยาอีก 1 เข็มที่คลินิกเดิม วันที่ 29 มีนาคม 2557 ผู้ป่วยมีอาการหายใจแรง วันที่ 30 มีนาคม 2557 ผู้ป่วยมีไข้ เจ็บคอ คอแห้ง เวียนศีรษะ นึกทำหยาเป็นพักๆ หายใจแรงขึ้น ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลแห่งหนึ่ง ผลการตรวจร่างกายพบ อุณหภูมิ 36.8 องศาเซลเซียส อัตราการหายใจ 20 ครั้งต่อนาที ชีพจร 80 ครั้งต่อนาที ความดันเลือด 106/80 มิลลิเมตรปรอท แพทย์วินิจฉัย Bronchitis ฉีดยาและให้กลับบ้าน แต่ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น จึงกลับมาที่โรงพยาบาลอีกครั้งในวันเดียวกัน แพทย์พบปอดมี infiltration จึงใส่ท่อช่วยหายใจและส่งต่อไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลกำแพงเพชร แรกพบพบอุณหภูมิ 37 องศาเซลเซียส อัตราการหายใจ 22 ครั้งต่อนาที ชีพจร 116 ครั้งต่อนาที ความดันเลือด 123/32 มิลลิเมตรปรอท ผลการตรวจเลือดพบเม็ดเลือดขาว 22,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร โดยเป็นชนิดนิวโทรฟิล ร้อยละ 92 ชนิดลิมโฟไซต์ร้อยละ 4.6 เกล็ดเลือด 29,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 34 ผลการตรวจ rapid test ไข้หวัดใหญ่ให้ผลลบ ให้การรักษาด้วยยา Oseltamivir 75 gm 1x2 และ cef-3 2 gm วันที่ 31 มีนาคม 2557 เพิ่มยา Lenoflox 500 mg และ Tazocin 4.5 g ผู้ป่วยเสียชีวิตเวลา 13.50 น. แพทย์วินิจฉัย Pneumonia ผลการตรวจตัวอย่าง suction จากศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์นครสวรรค์ พบสารพันธุกรรมของไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A H1N1/2009 จากการสอบสวนพบว่าผู้ป่วยจะนำขนมจีนไปขายที่ตลาดนัดวัดหนองหลวง ทุกวันจันทร์กับวันพฤหัสบดี และที่โรงพยาบาลลานกระบือทุกวันพุธและวันศุกร์ จากการติดตามผู้สัมผัสใกล้ชิด 4 คน คือ บุตรชาย ผู้ป่วยและน้องสาวผู้ป่วยที่มาเฝ้าไข้ ยังไม่พบว่ามีอาการป่วย การควบคุมโรคที่ดำเนินการแล้ว คือ 1) ขอความร่วมมือหน่วยงานราชการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในอำเภอลานกระบือทราบ 2) ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในชุมชน ผลการคัดกรองไม่พบการป่วยเป็นกลุ่มก้อน และยังไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม 3) ติดตามเฝ้าระวังผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วยเสียชีวิต ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 28 วัน

รายที่ 4 จังหวัดลำพูน ผู้ป่วยหญิงไทย อายุ 44 ปี อาศัยอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน มีโรคประจำตัวเป็นเบาหวาน ความดันโลหิตสูง และ DLD ไม่พบประวัติเสี่ยงต่อการติดเชื้อ ไม่เคยได้รับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ เริ่มป่วยวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2557 ด้วยอาการ มีไข้ ไอไม่มีเสมหะ เหนื่อยหอบ บวมทั้งตัว ต่อมาวันที่ 2 มีนาคม 2557 เข้ารับการรักษาแผนกผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลแห่งหนึ่ง จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยอาการมีไข้ ตัวร้อน ไอ มีเสมหะ หอบเหนื่อยมากขึ้น วันที่ 3 มีนาคม 2557 แพทย์ได้ส่งรับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลอีกแห่ง พร้อมทั้งใส่ท่อช่วยหายใจและได้รับยา Oseltamivir 75 mg ผลการฉายรังสีปอดพบ Increased in diffuse bilateral pulmonary infiltration ผลการตรวจเลือดพบเม็ดเลือดขาว 7,300 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร โดยเป็นชนิดนิวโทรฟิลร้อยละ 87 ชนิดลิมโฟไซต์ร้อยละ 5 ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 29 ผลการตรวจตัวอย่าง Nasal swab โดยวิธี RT-PCR พบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A H1N1/2009 ผู้ป่วยเสียชีวิตในวันที่ 7 มีนาคม 2557 แพทย์วินิจฉัย Influenza A H1N1/2009 การดำเนินการควบคุมโรค 1) ประสานกับ สสอ.เมือง และโรงพยาบาลสุขภาพตำบลเหมืองง่า แจ้งข่าวการระบาดในพื้นที่ให้ทราบและค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม 2) ให้ความรู้และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโรคไข้หวัดใหญ่ พร้อมทั้งรณรงค์การกินร้อน ช้อนกลาง ล้างมือ สวมหน้ากากอนามัย และหลีกเลี่ยงการอยู่ในสถานที่แออัด 3) เฝ้าระวังติดตามค้นหาผู้สัมผัสและผู้ป่วยอย่างน้อย 14 วัน 5) แจ้งเตือนการระบาดให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

2. ผู้ป่วยยืนยันโรคไข้กาฬหลังแอ่น 1 ราย กรุงเทพมหานคร
ผู้ป่วยเด็กหญิงไทย อายุ 1 ปี 10 เดือน อยู่แขวงบางปะกอกใหญ่ เขตบางปะกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร เริ่มป่วยวันที่ 28 มีนาคม 2557 ด้วยอาการมีไข้ วันที่ 29 มีนาคม 2557 มีไข้สูงและอาเจียน ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลแห่งหนึ่ง ตอนบ่ายเริ่มมีผื่นแดงและจ้ำเลือดขึ้นตามลำตัว ตรวจร่างกายพบชีพจร 160 ครั้งต่อนาที แพทย์วินิจฉัย Acute febrile illness with moderate dehydration ให้การรักษาด้วย IV fluid NSS 10 mg/kg load ต่อมาผู้ป่วยมีอาการซึมลง ผลการตรวจเลือดพบเม็ดเลือดขาว 9,380 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร โดยเป็นชนิดนิวโทรฟิลร้อยละ 80 ชนิดลิมโฟไซต์ร้อยละ 13 เกล็ดเลือด 191,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือดร้อยละ 38.8 ผลการตรวจตัวอย่างน้ำไขสันหลัง พบเชื้อ *Neisseria meningitidis* แพทย์วินิจฉัย Meningococcal meningitis and Encephalitis หลังได้รับการรักษาด้วยยา Cefotaxime 300 mg/kg/day ผู้ป่วยอาการดีขึ้น จากการสอบสวนก่อนป่วยผู้ป่วยไม่ได้เดินทางไปไหน มักเล่นอยู่แถวบ้าน ผู้สัมผัส

ในครอบครัวประกอบด้วยพ่อ แม่ พี่ของผู้ป่วย 2 คน ไม่พบผู้ที่มีอาการป่วย พ่อแม่ของผู้ป่วยมีอาชีพค้าขาย สภาพแวดล้อมบริเวณบ้านพบว่าบริเวณใกล้บ้านมีที่พักคนงานก่อสร้างซึ่งเป็นแรงงานต่างด้าว และพี่ชายของผู้ป่วยมีประวัติไปคลุกคลีด้วยการควบคุมโรค ได้ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมบริเวณละแวกบ้านของผู้ป่วย และจ่ายยา Ciprofloxacin 500 mg แก่เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลที่สัมผัสผู้ป่วยและคนในครอบครัว

3. ผู้ป่วยยืนยันใช้สมองอักเสบ 1 ราย จังหวัดนครปฐม
ผู้ป่วยเด็กชายพม่า อายุ 11 ปี เข้ามาอยู่ในประเทศไทยตั้งแต่แรกเกิด ไม่เคยได้รับวัคซีน อาศัยอยู่ที่หมู่ 4 ตำบลศรีมหาโพธิ์ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม กำลังศึกษาอยู่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนแห่งหนึ่ง เริ่มป่วยวันที่ 17 มีนาคม 2557 ด้วยอาการมีไข้ตัวร้อนจัด วันที่ 18 มีนาคม 2557 ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลศรีมหาโพธิ์ วันที่ 19 มีนาคม 2557 ผู้ป่วยมีอาการไข้สูง ตัวร้อน และปวดศีรษะ จึงเข้ารับการรักษาที่คลินิกเอกชนแห่งหนึ่งในตำบลวัดละมุด วันที่ 20 มีนาคม 2557 ผู้ป่วยมีอาการสับสน ชักเกร็ง ผู้ปกครองจึงส่งผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลห้วยพลู แพทย์ได้ส่งต่อไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลนครปฐมในวันเดียวกัน แรกเริ่มผู้ป่วยมีไข้สูง ชักแข็งเกร็ง รู้สึกสับสนและไม่รู้สึกตัว ตรวจร่างกายพบอุณหภูมิกาย 38.3 องศาเซลเซียส ชีพจร 116 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 24 ครั้งต่อนาที ผลเอกซเรย์ปอดปกติ ผลการตรวจเลือดวันที่ 20 มีนาคม 2557 พบเม็ดเลือดขาว 15,350 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร โดยเป็นชนิดนิวโทรฟิลร้อยละ 89 ชนิดลิมโฟไซต์ร้อยละ 7 ผลการเพาะเชื้อจากแบคทีเรียให้ผลลบ ผลการตรวจตัวอย่างน้ำไขสันหลังด้วยวิธี RT-PCR จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์พบเชื้อไวรัส *Japanese encephalitis* ปัจจุบัน (4 เมษายน 2557) ยังรักษาในโรงพยาบาลจากการลงพื้นที่เพื่อสอบสวนโรคเพิ่มเติมพบว่า บริเวณบ้านผู้ป่วยเป็นชุมชนของชาวเขาและชาวพม่า บ้านผู้ป่วยเป็นแบบบ้านเดี่ยวหลังเดียว ภายในบ้านมีลักษณะมีดทับ บริเวณบ้านไม่พบลูกน้ำยุงบ้านผู้ป่วยและบริเวณรอบๆ มีการเลี้ยงไก่ เป็ด แมว และสุนัข ห่างจากบ้านผู้ป่วยประมาณ 1 กิโลเมตร พบฟาร์มเลี้ยงหมู 2-3 แห่ง และบริเวณดังกล่าวมีนกพิราบมาอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก จึงน่าจะเป็นแหล่งเชื้อโรคใช้สมองอักเสบได้ การควบคุมโรคที่ได้ดำเนินการไปแล้ว 1) พ่นหมอกควันทุกหลังคาเรือนในกลุ่มบ้านเพื่อควบคุมยุงพาหะ 2) ให้สุขศึกษาเรื่องใช้สมองอักเสบแก่ชุมชน สร้างความตระหนักในการป้องกันและควบคุมโรคร่วมกันของชุมชน 3) ค้นหาเด็กกลุ่มเป้าหมาย 0-5 ปี ที่ยังไม่ได้รับวัคซีนหรือได้รับไม่ครบตามเกณฑ์ และดำเนินการฉีดวัคซีนใช้สมองอักเสบให้ทุกราย 4) ประชุมชาวบ้านในหมู่ที่ 4 เพื่อหามาตรการในการป้องกันโรค

4. ผู้ป่วยสงสัยกาฬโรค 1 ราย จังหวัดพิษณุโลก ผู้ป่วยเพศชาย ชาวลาว อายุ 71 ปี อาศัยอยู่ที่เมืองปากลาย แขวงไชยบุรี สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว อาชีพทำไร่และจับหนูในไร่ข้าวโพด เริ่มป่วยวันที่ 26 มีนาคม 2557 ด้วยอาการมีไข้ ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ วันที่ 29 มีนาคม 2557 เดินทางเข้ามาพักที่หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านดง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก วันที่ 30 มีนาคม 2557 มีอาการปวดจุดแฉกท้อง ไปรักษาที่คลินิกในอำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ วันที่ 2 เมษายน 2557 เริ่มมีตุ่มนูนแดง กดเจ็บ เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลทองแสนขัน อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์ ตรวจร่างกายพบตุ่มนูนแดงมีลักษณะเป็นก้อนแข็งจำนวน 5 จุด ที่ใบหน้า 1 จุด บริเวณแก้ม และที่แขนขวา 4 จุด บริเวณหลังมือ ได้ข้อพับ ต้นแขน และรักแร้ วัดอุณหภูมิกายได้ 39 องศาเซลเซียส ชีพจร 106 ครั้งต่อนาที อัตราหายใจ 20 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 94/63 มิลลิเมตรปรอท ผลการตรวจเลือดพบเม็ดเลือดขาว 12,400 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร โดยเป็นชนิดนิวโทรฟิลร้อยละ 89 ชนิดลิมโฟไซต์ร้อยละ 10 เกล็ดเลือด 226,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ความเข้มข้นเลือดร้อยละ 35 ผลเอกซเรย์ WNL แพทย์วินิจฉัย Fever & lymphadenopathy (DDx - Bubonic plague, Rat bite fever Bartonellosis) ให้การรักษาด้วยยา Paracetamol 500 mg 2 tab prn, Omeprazole 20 mg 1x1 ac, Doxycycline 100 mg 1 tab และ Ceftriaxone 2 g IV OD เก็บตัวอย่างเลือดและหนองจากตอม น้ำเหลืองส่งตรวจเพาะเชื้อที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างการตรวจทางห้องปฏิบัติการ จากการสอบสวนผู้ป่วยให้ข้อมูลว่าก่อนหน้านี้ประมาณ 1 เดือน ผู้ป่วยได้ไปหาหนูในไร่ข้าวโพดในพื้นที่เมืองปากลาย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และถูกหนูกัดที่นิ้วนางข้างขวา ผู้ป่วยได้ล้างแผลด้วยน้ำสะอาดแต่ไม่ได้ไปรับการรักษา จากการเฝ้าระวังผู้สัมผัสใกล้ชิดในบ้านที่ผู้ป่วยมาพักอาศัยอยู่ ยังไม่พบผู้ที่มีอาการป่วย

สถานการณ์ต่างประเทศ

สถานการณ์โรค Ebola virus disease (EVD) ในทวีปแอฟริกา จนถึงวันที่ 4 เมษายน 2557 มีรายงานผู้ป่วยดังนี้ ประเทศ Guinea ยอดผู้ป่วยที่มีอาการเข้าได้กับโรคสะสมจำนวน 143 ราย โดยมีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการยืนยันแล้วจำนวน 54 ราย เสียชีวิต 86 ราย (อัตราป่วยตายร้อยละ 60) ในกลุ่มผู้ป่วยทั้งหมดเป็นบุคลากรทางการแพทย์ 14 ราย ผู้ป่วยและเสียชีวิตทั้งหมดกระจายตามเมืองต่างๆ ดังนี้ Conakry (ป่วย 18 ราย เสียชีวิต 5 ราย) Guekedou (ป่วย 85 ราย เสียชีวิต 59 ราย) Macenta (ป่วย 27 ราย เสียชีวิต 14 ราย) Kissidougou (ป่วย



9 ราย เสียชีวิต 5 ราย) Dabola และ Djingaraye (ป่วย 4 ราย เสียชีวิต 3 ราย) ประเทศ Liberia รายงานผู้ป่วยเข้าข่าย 18 ราย ยืนยัน 2 ราย เสียชีวิต 7 ราย (ร้อยละ 35) ประเทศ Sierra Leone รายงานผู้ป่วยเข้าข่าย 2 ราย เสียชีวิตทั้ง 2 ราย โดยผู้ป่วยทั้งสองรายเป็นคนในครอบครัวเดียวกัน เสียชีวิตในประเทศ Guinea และ ศพถูกนำกลับประเทศ ยังไม่มีมีรายงานผู้ป่วย/เสียชีวิตในประเทศ ประเทศ Mali รายงานผู้ป่วยเข้าข่าย 4 ราย โดยผู้ป่วย 2 ราย เดินทางมาจากประเทศ Guinea องค์การอนามัยโลกมีข้อเสนอแนะ

ให้ทุกประเทศจัดตั้งระบบเฝ้าระวังการเจ็บป่วยที่เข้าได้กับโรค EVD มีการทบทวนรูปแบบการเจ็บป่วยที่ผิดปกติที่อาจเกี่ยวข้องกับโรคนี และรายงานผู้ป่วยภายใต้กฎอนามัยระหว่างประเทศ (IHR 2005) ตลอดจนให้หน่วยงานสาธารณสุขระดับประเทศเตรียมมาตรการในการรับมือกับการระบาดของโรคนี อย่างไรก็ตาม องค์การอนามัยโลกยังไม่มีข้อจำกัดในการเดินทางหรือขนส่งสินค้าไปยังประเทศที่มีการระบาด (ที่มา: <http://www.promedmail.com>)

มาตรการป้องกันการจมน้ำของเด็กอายุมากกว่า 5 ปี



ไม่เล่นน้ำตามลำพัง ต้องมีผู้ใหญ่ ไปด้วยเสมอ



ควรเล่นน้ำในบริเวณที่กำหนดไว้ และมีเจ้าหน้าที่ (Lifeguard) คอยดูแล



ไม่ควรลงไปเก็บดอกบัว ผักบัว กระบุงในแหล่งน้ำ



ต้องใส่ชูชีพทุกครั้งโดยสารเรือ หรือทำกิจกรรมทางน้ำ



เมื่อต้องเดินทางทางน้ำ ควรนำอุปกรณ์ที่ลอยน้ำได้ติดตัวไปด้วยเสมอ



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557 สัปดาห์ที่ 13

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year in Thailand, 13rd Week 2014

Disease	2014				Case* (Current 4 week)	Mean** (2009-2013)	Cumulative	
	Week 10	Week 11	Week 12	Week 13			2014	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	40	1	0
Influenza	2941	2123	1246	297	6607	2702	28607	31
Meningococcal Meningitis	1	0	1	0	2	2	4	2
Measles	20	27	19	5	71	2730	332	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	3	1
Pertussis	0	0	0	0	0	1	2	0
Pneumonia (Admitted)	4562	3921	2856	1125	12464	11924	57359	215
Leptospirosis	16	26	22	1	65	167	346	1
Hand foot and mouth disease	749	753	514	167	2183	904	9300	0
D.H.F.	358	302	170	25	855	2887	4466	3

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" ไม่ใช่ "ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นโรคนั้น ๆ (confirm)"

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)

** จำนวนผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ก่อนหน้า, 4 สัปดาห์เดียวกันกับปีปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์หลัง ของข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง (60 สัปดาห์)

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 13 พ.ศ. 2557 (30 มีนาคม - 5 เมษายน 2557)
 TABLE 2 Reported Cases and Deaths Under Surveillance by Province, Thailand, 13rd Week (March 30 - April 5, 2014)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), FOOD POISONING, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, ENCEPHALITIS, PERTUSSIS, MEASLES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS	CHOLERA			HFMD			FOOD POISONING			PNEUMONIA*			INFLUENZA			MENINGOCOCCAL*			ENCEPHALITIS			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS							
	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Current wk.	Cum.2014	Current wk.							
Total	1	0	0	9300	167	0	34378	804	57359	215	1125	1	28607	31	297	0	4	2	0	158	1	2	0	2	0	0	332	0	5	0	346	1	0		
Northern Region	0	0	0	2041	61	0	7422	248	13292	30	316	1	9204	14	86	0	0	0	0	43	0	1	0	0	0	0	38	0	1	0	31	0	0		
ZONE 1	0	0	0	1119	36	0	4011	151	7667	21	182	0	6597	11	36	0	0	0	0	25	0	1	0	0	0	0	19	0	1	0	16	0	0		
Chiang Mai	0	0	0	217	0	0	877	26	2405	1	50	0	2929	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0		
Lamphun	0	0	0	89	0	0	464	6	168	0	0	0	233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lampang	0	0	0	130	0	0	623	9	1009	0	13	0	2043	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
Phrae	0	0	0	53	0	0	305	8	601	1	13	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
Nan	0	0	0	77	0	4	260	12	374	0	15	0	63	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	
Phayao	0	0	0	93	0	5	297	0	809	0	31	0	607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	
Chiang Rai	0	0	0	391	0	23	942	68	2075	18	60	0	604	9	0	0	0	0	18	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	
Mae Hong Son	0	0	0	69	0	0	243	0	226	1	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
ZONE 2	0	0	0	482	0	5	2082	56	3238	3	73	0	1971	3	28	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	13	0	0	0	0	
Uttaradit	0	0	0	27	0	1	181	4	698	0	18	0	607	0	14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Tak	0	0	0	81	0	0	266	0	560	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
Sukhothai	0	0	0	74	0	0	186	0	465	0	0	0	136	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Phitsanulok	0	0	0	209	0	4	817	21	771	2	24	0	1090	2	10	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	
Phetchabun	0	0	0	91	0	0	632	31	744	1	31	0	70	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	
ZONE 3	0	0	0	499	0	24	1372	43	2570	7	73	1	668	1	26	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	4	0	0	0	0	
Chai Nat	0	0	0	59	0	4	43	2	183	1	12	0	32	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
Nakhon Sawan	0	0	0	195	0	13	664	29	864	5	25	0	229	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	
Uthai Thani	0	0	0	65	0	2	182	2	294	1	11	0	74	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kamphaeng Phet	0	0	0	85	0	5	251	7	816	0	23	0	271	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	
Phichit	0	0	0	95	0	0	232	0	413	0	2	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central Region*	1	0	0	3810	0	58	6850	126	14795	128	223	0	14592	5	118	0	3	2	0	19	1	0	0	2	0	0	118	0	0	22	0	0	0	0	
Bangkok	0	0	0	1206	0	19	743	8	1695	4	19	0	8452	0	32	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	2	0	0	0	0	
Northburi	0	0	0	654	0	19	2224	65	4488	111	80	0	2022	3	36	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	44	0	0	3	0	0	0	0	
Pathum Thani	0	0	0	107	0	5	621	34	483	0	24	0	288	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
P.Nakhon S.-Ayutthaya	0	0	0	72	0	0	285	0	810	3	0	0	163	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
Ang Thong	0	0	0	125	0	0	681	1	1205	107	2	0	712	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0
Lop Buri	0	0	0	74	0	1	99	0	675	1	8	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sing Buri	0	0	0	108	0	8	194	0	715	1	29	0	525	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	
Saraburi	0	0	0	31	0	0	109	0	122	0	11	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Nayok	0	0	0	116	0	3	122	0	272	0	3	0	100	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 5	1	0	0	936	0	7	1286	21	4001	3	41	0	1355	0	13	0	0	0	4	1	0	0	2	0	0	0	12	0	0	1	0	0	0	0	
Ratchaburi	0	0	0	107	0	2	165	10	447	0	12	0	151	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Kanchanaburi	0	0	0	63	0	0	150	0	572	0	0	0	198	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Suphan Buri	0	0	0	148	0	0	325	0	704	0	0	0	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Pathom	1	0	0	147	0	3	225	4	513	0	4	0	517	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Samut Sakhon	0	0	0	84	0	0	94	0	159	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Samut Songkhram	0	0	0	0	0	0	52	0	174	0	3	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phetchaburi	0	0	0	203	0	0	111	0	848	2	1	0	114	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	
Prachuap Khiri Khan	0	0	0	167	0	2	164	0	614	1	21	0	157	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 6	0	0	0	955	0	9	2554	30	4428	9	71	0	2731	1	13	0	0	0	10	1	0	0	2	0	0	0	42	0	0	14	0	0	0	0	
Samut Prakan	0	0	0	248	0	1	410	0	719	0	0	0	700	1	0	0	0	0																	

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557 (1 มกราคม - 9 เมษายน 2557)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2014 (January 1 - April 9, 2014)

REPORTING AREAS	2014													TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2012	
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																		
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	C						D
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.				
Total	1677	1491	1286	12	0	4466	3	6.95	0.07	64,266,365									
Northern Region	110	128	157	5	0	400	0	3.39	0.00	11,792,937									
ZONE 1	48	29	15	1	0	93	0	1.64	0.00	5,678,736									
Chiang Mai	16	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	1.76	0.00	1,650,893
Lamphun	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.49	0.00	404,313
Lampang	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1.32	0.00	757,173
Phrae	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2.40	0.00	458,178
Nan	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.42	0.00	477,142
Phayao	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0.62	0.00	487,296
Chiang Rai	16	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	2.00	0.00	1,199,539
Mae Hong Son	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	4.91	0.00	244,202
ZONE 2	23	34	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	2.94	0.00	3,436,870
Uttaradit	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1.08	0.00	461,167
Tak	5	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	3.97	0.00	528,531
Sukhothai	10	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	6.64	0.00	602,053
Phitsanulok	3	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	2.58	0.00	852,864
Phetchabun	5	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1.31	0.00	992,255
ZONE 3	41	67	102	4	0	214	0	7.11	0.00	3,010,545									
Chai Nat	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	2.40	0.00	333,214
Nakhon Sawan	12	21	38	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	6.90	0.00	1,072,516
Uthai Thani	3	12	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	7.91	0.00	328,492
Kamphaeng Phet	12	12	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	7.02	0.00	726,782
Phichit	12	20	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	10.01	0.00	549,541
Central Region*	878	836	681	1	0	2396	2	10.98	0.08	21,815,718									
Bangkok	398	316	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	905	0	15.95	0.00	5,674,202
ZONE 4	144	119	133	1	0	397	0	7.82	0.00	5,077,138									
Nonthaburi	46	25	34	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	9.36	0.00	1,132,150
Pathum Thani	18	22	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	5.87	0.00	1,022,367
P.Nakhon S.Ayutthaya	24	17	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	7.21	0.00	790,581
Ang Thong	4	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	7.40	0.00	283,972
Lop Buri	20	29	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0	9.11	0.00	757,093
Sing Buri	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1.87	0.00	213,402
Saraburi	27	16	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	11.72	0.00	623,071
Nakhon Nayok	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	2.75	0.00	254,502
ZONE 5	159	226	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	575	2	11.32	0.35	5,080,075
Ratchaburi	32	56	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0	15.51	0.00	844,658
Kanchanaburi	11	18	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	4.65	0.00	838,591
Suphan Buri	10	14	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	4.37	0.00	846,181
Nakhon Pathom	44	67	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	2	17.92	1.28	870,340
Samut Sakhon	27	23	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	13.49	0.00	503,956
Samut Songkhram	3	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	7.21	0.00	194,064
Phetchaburi	28	37	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0	21.61	0.00	467,476
Prachuap Khiri Khan	4	7	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	5.63	0.00	514,809
ZONE 6	175	173	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	511	0	9.04	0.00	5,651,089
Samut Prakan	67	56	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167	0	13.76	0.00	1,213,262
Chon Buri	38	35	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	0	7.70	0.00	1,351,329
Rayong	29	47	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	17.09	0.00	643,506
Chanthaburi	12	11	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	8.47	0.00	519,333
Trat	5	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	6.74	0.00	222,434
Chachoengsao	13	9	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	5.13	0.00	682,545
Prachin Buri	8	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	5.09	0.00	471,711
Sa Kaeo	3	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	2.19	0.00	546,969

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557 (1 มกราคม - 9 เมษายน 2557)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2014 (January 1 - April 9, 2014)

REPORTING AREAS	2014														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2012
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DFH+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
NORTH-EASTERN REGION	70	163	165	1	0	399	0	1.84	0.00	21,641,689							
ZONE 7	25	69	58	1	0	153	0	3.06	0.00	5,003,067							
Khon Kaen	6	19	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	2.32	0.00	1,770,441
Maha Sarakham	13	31	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	6.37	0.00	942,442
Roi Et	2	7	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1.38	0.00	1,306,814
Kalasin	4	12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	3.46	0.00	983,370
ZONE 8	10	28	26	0	64	0	1.18	0.00	5,437,969								
Bungkan	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1.71	0.00	410,124
Nong Bua Lam Phu	0	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	2.78	0.00	503,811
Udon Thani	2	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0.71	0.00	1,552,703
Loei	2	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1.91	0.00	627,354
Nong Khai	1	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	2.35	0.00	511,155
Sakon Nakhon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	1,126,263
Nakhon Phanom	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1.13	0.00	706,559
ZONE 9	15	44	31	0	90	0	1.35	0.00	6,669,724								
Nakhon Ratchasima	6	14	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	1.20	0.00	2,593,246
Buri Ram	0	14	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	1.47	0.00	1,562,912
Surin	6	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	1.88	0.00	1,383,338
Chaiyaphum	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.88	0.00	1,130,228
ZONE 10	20	22	50	0	92	0	2.03	0.00	4,530,929								
Si Sa Ket	9	16	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	3.37	0.00	1,455,287
Ubon Ratchathani	8	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	1.21	0.00	1,821,489
Yasothon	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0.74	0.00	539,560
Amnat Charoen	0	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	3.49	0.00	372,868
Mukdahan	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1.17	0.00	341,725
Southern Region	619	364	283	5	0	1271	1	14.10	0.08	9,016,021							
ZONE 11	268	156	137	5	0	566	0	13.22	0.00	4,280,240							
Nakhon Si Thammarat	90	48	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178	0	11.63	0.00	1,530,479
Krabi	24	21	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	11.78	0.00	441,503
Phangnga	12	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	11.71	0.00	256,212
Phuket	85	28	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0	36.66	0.00	357,376
Surat Thani	35	14	23	2	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	7.27	0.00	1,017,676
Ranong	2	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	10.37	0.00	183,248
Chumphon	20	33	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	16.61	0.00	493,746
ZONE 12	351	208	146	0	705	1	14.89	0.14	4,735,781								
Songkhla	88	37	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	1	11.87	0.61	1,372,792
Satun	14	10	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	12.84	0.00	303,674
Trang	28	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	6.67	0.00	629,314
Phatthalung	56	57	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	0	29.45	0.00	512,777
Pattani	88	41	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	0	21.72	0.00	667,550
Yala	15	14	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	9.45	0.00	497,290
Narathiwat	62	38	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	0	15.68	0.00	752,384

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed เป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนั้รวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths





มาตรการป้องกันการจมน้ำของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี



ควรดูแลเด็กเล็ก
อย่างใกล้ชิด ไม่เผอเรอ
แม้เพียงชั่วขณะ เช่น
คุยโทรศัพท์
เปิด-ปิดประตูบ้าน
หรือทำงานบ้าน



เทน้ำทิ้ง
จากภาชนะใส่น้ำ
ทุกครั้งหลังใช้งาน



หากพบหลุม
ในบริเวณบ้าน
ควรกลบให้สนิท



ปิดฝาตม / บ่อน้ำ /
ภาชนะใส่น้ำ / ถังน้ำ
หลังใช้ทุกครั้ง



มาป้องกันการจมน้ำในเด็กกันเถอะ
สามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ทางเว็บไซต์ของสำนักไม่ติดต่อ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 45 ฉบับที่ 13 : 11 เมษายน 2557 Volume 45 Number 13 : April 11, 2014

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มจัดการความรู้และเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา
E-mail : weekly.wesr@gmail.com, panda_tid@hotmail.com

ที่ สธ. 0420.4.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1723, 0-2590-1827 โทรสาร 0-2590-1784
Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi 11000, Thailand.
Tel (66) 2590-1723, (66)2590-1827 FAX (66) 2590-1784