<u>ปีที่ 43 ฉบับที่ 52:</u> 4 มกราคม 2556

Volume 43 Number 52 : January 4, 2013

สำนักระบาดวิทยา กรมดวบดุมโรด กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health



สถานการณ์ผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงหรือเสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ จากระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง เดือนตุลาคม – ธันวาคม 2555

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

☑ sarinya_cmh@hotmail.com

จรัสดาว บุญธิ และ ศริญญา ไชยยา สำนักระบาดวิทยา

1. จำนวนผู้ป่วยสะสมและจำนวนผู้ป่วย ปี พ.ศ. 2555

ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2553 – 31 ธันวาคม 2555 สำนัก ระบาดวิทยาได้รับรายงานทางระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง จากจังหวัดที่เข้าร่วมโครงการ 17 จังหวัดนำร่อง จำนวนทั้งสิ้น 295 ราย ในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรง 221 รายและผู้ป่วย ปอดอักเสบรุนแรงที่เสียชีวิต 74 ราย มีจังหวัดที่มีการรายงานมาก ที่สุด 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 อัตราส่วน หญิงต่อชายเท่ากับ 1:1.57 อายุเฉลี่ย 20 ปี (อายุระหว่าง 2 เดือน ถึง 97 ปี) เมื่อพิจารณากลุ่มอายุ พบว่า ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุน้อย กว่า 2 ปี จำนวน 148 ราย หรือร้อยละ 50.17 ของผู้ป่วยทั้งหมด (รูปที่ 1)

เมื่อพิจารณาข้อมูลในช่วงวันที่ 1 ตุลาคม - 31 ธันวาคม 2555 พบว่า มีการรายงานจำนวนผู้ป่วยในระบบเฝ้าระวังโรคปอด อักเสบรุนแรง จำนวน 46 ราย ในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรง 39 รายและผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรง ที่เสียชีวิต 7 ราย จาก

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

2. ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยโรคติดเชื้อ ปอดอักเสบรนแรงฯ

จากความร่วมมือของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ได้ดำเนินการตรวจทางห้องปฏิบัติการจากตัวอย่างที่เก็บจากผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบ รุนแรง ที่ได้รับรายงานเข้ามาในระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบ รุนแรง ตั้งแต่ 1 ธันวาคม 2553 - 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 295 รายนั้น พบเชื้อที่อาจเป็นสาเหตุของการป่วย จำนวน 156 ราย (ร้อยละ 52.88) โดยตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม - 31 ธันวาคม 2555 มี การส่งตัวอย่างจากผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯ มาตรวจ จำนวน 46 ราย ตรวจพบเชื้อที่อาจจะเป็นสาเหตุจำนวน 30 ราย ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอด อักเสบรุนแรงฯ (ตารางที่ 1)



ช้าอมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำเดือนธันวาคม 2555
 ช้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำเดือนธันวาคม 2555
 ช้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำเดือนธันวาคม 2555
 829

วัตกุประสงค์ในการจัดทำ รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำ สัปดาห์

- เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานเฝ้าระวัง ทางระบาดวิทยา ได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ดรบกัวน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
- 2. เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคที่เป็น ปัจจุบัน ทั้งใน และต่างประเทศ
- 3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวน โรด หรืองานศึกษาวิจัยที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน
- 4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการ ดำเนินงานทางระบาดวิทยาและสาธารณสุข

ดณะที่ปรีกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุนาศล นายแพทย์ธวัช จายนียโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ นายแพทย์ดำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์กาสกร อัดรเสวี
บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์
บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงจรัสดาว บุญธิ
กองบรรณาธิการ

บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ พงษ์ศิริ วัฒนาสุรกิตด์ สิริลักษณ์ รังษีวงศ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สยุมภูรุจินันท์ ศศิธันว์ มาแอเคียน พัชธี ศรีหมอก น.สพ. ธีรศักดิ์ ซักนำ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง: พีธยา คล้ายพ้อแดง เชิดชัย ดาธาแจ้ง

สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์: บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์

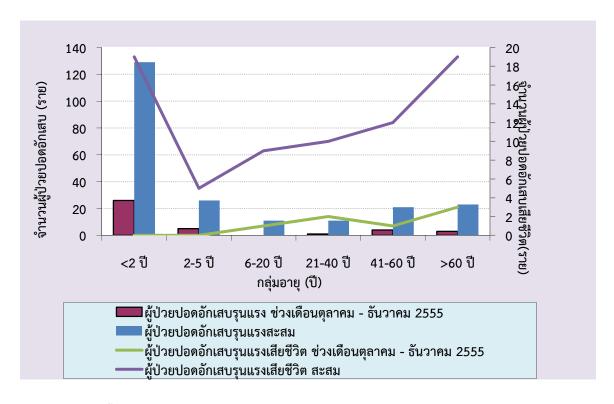
สื่ออิเล็กทรอนิกส์: บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์

พีรยา คล้ายพ้อแดง

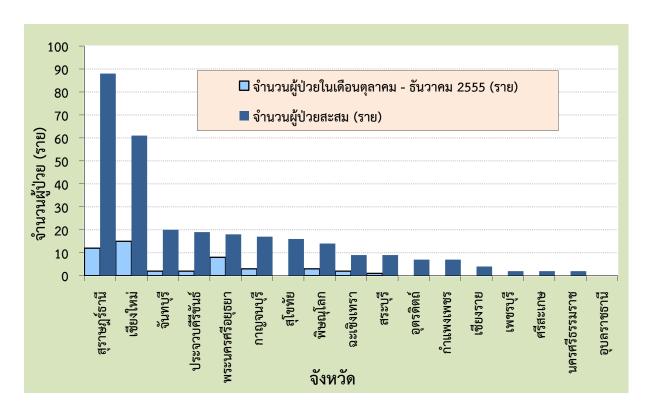
<u>ตารางที่ 1</u> ผลการตรวจพบเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย จากรายงานผู้ป่วย
 โรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงฯในระบบเฝ้าระวังโรคปอด
 อักเสบรุนแรง ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม – 31 ธันวาคม 2555
 และจำนวนผู้ป่วยสะสม

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

หมายเหตุ : ตรวจโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



รู<u>ปที่ 1</u> จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงและเสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ ที่รายงานในระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง จำแนกตาม กลุ่มอายุ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม – 31 ธันวาคม 2555 และจำนวนผู้ป่วยสะสม



รู<u>ปที่ 2</u> จำนวนผู้ป่วยโรคติดเชื้อปอดอักเสบรุนแรงและเสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ ที่รายงานในระบบเฝ้าระวังโรคปอดอักเสบรุนแรง ตั้งแต่เดือน 1 ตุลาคม – 31 ธันวาคม 2555 และจำนวนผู้ป่วยสะสม





สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

พวงทิพย์ รัตนะรัต, ไพลิน ผู้พัฒน์, นิรมล สินอนันต์, สุภาวินี แสงเงิน และ จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์ ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว สำนักระบาดวิทยา Surveillance Rapid Response Team (SRRT), Bureau of Epidemiology

outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์โรคประจำสัปดาห์ที่ 52 ระหว่างวันที่ 23 – 29 ธันวาคม 2555 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้า ระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. สงสัยไข้เลือดออกเสียชีวิต พบการระบาดใน 3 จังหวัด

<u>ประจวบคีรีขันธ์</u> จำนวน 1 ราย เป็นหญิงไทยคู่ อายุ 23 ปี อยู่ที่ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน ภูมิลำเนาเดิม จังหวัดพัทลุง มาอยู่ กับสามีที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ประมาณ 1 ปี อาชีพทำงานบ้าน มีประวัติเป็นโรคลมชัก และชอบดื่มสรา วันที่ 10 ธันวาคม 2555 เริ่มมีไข้ ปวดศีรษะ เข้ารับการรักษาที่คลินิกแพทย์ ในตลาดหัวหิน ได้ยารับประทานที่บ้าน วันที่ 13 ธันวาคม 2555 ยังมีใช้ ปวดศีรษะ อาเจียน เจ็บคอ ไอแห้ง ๆ ความดันโลหิต 121/81 มิลลิเมตรปรอท เข้ารับการรักษาที่แผนกฉุกเฉิน โรงพยาบาลหัวหิน แพทย์วินิจฉัย Acute Pharyngitis ให้ยาไปรับประทานที่บ้าน วันที่ 14 ธันวาคม 2555 ถ่ายเหลว 4 - 5 ครั้ง คลื่นไส้ อาเจียนประมาณ 10 ครั้ง มี อาการหน้ามืด อ่อนเพลีย แน่นหน้าอก เวลา 07.40 น. ได้ไป โรงพยาบาลหัวหินอีกครั้ง แรกรับ รู้สึกตัวดี ความดันโลหิต 85/57 มิลลิเมตรปรอท แพทย์วินิจฉัย DHF R/O DSS และรับไว้เป็น ผู้ป่วยใน วันที่ 15 ธันวาคม 2555 ชักเกร็ง หายใจเหนื่อย แพทย์ ส่งทำ CT brain ผลพบ Brain swelling แพทย์ใส่ท่อช่วยหายใจ และมีเลือดออกมาก และย้ายเข้าหอผู้ป่วยวิกฤต วันที่ 16 ธันวาคม 2555 ผู้ป่วยมีอาเจียนเป็น coffee ground ซึมลง ปัสสาวะไม่ออก แพทย์วินิจฉัย multiple organ failure เสียชีวิตวันที่ 19 ธันวาคม 2555 เวลา 08.53 น. ผลการตรวจเลือดทางห้องปฏิบัติการที่ศูนย์ วิทยาศาสตร์การแพทย์สมุทรสงคราม พบสารพันธุกรรม Dengue virus serotype 2 ในวันที่ 20 ธันวาคม 2555

กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ราย เป็นหญิงไทย อายุ 16 ปี อยู่ที่แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนแห่งหนึ่ง เขตภาษีเจริญ ภูมิลำเนาจังหวัดระยอง เริ่มมีใช้ วันที่ 13 ธันวาคม 2555 รับประทานยาลดไข้ และนอนพักที่ห้อง พยาบาลของโรงเรียน เย็นวันที่ 14 ธันวาคม 2555 เริ่มมีผื่นแดง และหน้าแดง ได้ไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่ง วันที่ 16 ธันวาคม 2555 มีใช้สูง คลื่นไส้ อาเจียน ป้าซึ่งเป็นอาจารย์ที่ โรงเรียนแห่งนั้น ได้พาไปรักษาที่โรงพยาบาลศิริราช แพทย์วินิจฉัย

ไข้เลือดออก และได้ตรวจเลือด พบว่าเกร็ดเลือดยังสูง จึงให้กลับไป ดูอาการที่บ้าน วันที่ 17 ธันวาคม 2555 ได้เดินทางกลับบ้านเกิดที่ จังหวัดระยอง บิดามารดาได้พาไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลระยอง ต่อมาเสียชีวิตวันที่ 19 ธันวาคม 2555 เวลา 02.00 น. จากการ ค้นหาข้อมูลเด็กนักเรียนป่วยที่โรงเรียนแห่งนั้น พบว่าช่วงเดือน พฤศจิกายน-ธันวาคม 2555 มีนักเรียนป่วยเป็นโรคไข้เลือดออก รวม 6 ราย รวมรายนี้ซึ่งป่วยเสียชีวิต มีนักเรียนชั้นมัธยมต้น เริ่ม ป่วยคนแรกเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2555 รายล่าสุดเป็นนักเรียน ชั้นเดียวกับผู้เสียชีวิตเริ่มป่วยวันที่ 24 ธันวาคม 2555 ขณะนี้ยัง รักษาอยู่ที่โรงพยาบาลศิริราช สำนักงานเขตภาษีเจริญได้ ดำเนินการพ่นหมอกควันในโรงเรียน 2 ครั้ง ในวันที่ 20 และ 27 ธันวาคม 2555 มีการประชาสัมพันธ์และให้ความรู้เรื่องการป้องกัน ไข้เลือดออก และการดูแลรักษาตนเองแก่นักเรียน สำรวจลูกน้ำ ยุงลายของโรงเรียนซึ่งแบ่งออกเป็นพื้นที่ของชั้นมัธยมต้น และ มัธยมปลาย ซึ่งห่างกันประมาณ 300 เมตร พบค่า CI ในบริเวณชั้น มัธยมต้น ร้อยละ 1.96 บริเวณชั้นมัธยมปลาย ร้อยละ 0.47 และ บริเวณวัดนวลนรดิศ ร้อยละ 12.98 สำรวจหลังคาเรือนในชุมชน รอบโรงเรียนพบค่า HI ร้อยละ 5.26 ส่วนการสำรวจลูกน้ำยุงลาย ประจำเดือนตุลาคม - ธันวาคม 2555 พบว่าค่า CI ร้อยละ 2.56, 0.00 และ 0.96 ตามลำดับ โรงเรียนได้จัดกิจกรรมจิตอาสาสำรวจ ลูกน้ำยุงลายและรายงานอาจารย์พยาบาลทราบทุกวันศุกร์ จัดให้มี โครงการกำจัดลูกน้ำยุงลาย และให้มีการเฝ้าระวังผู้ป่วยรายใหม่ใน โรงเรียนอย่างต่อเนื่อง

สมุทรสงคราม จำนวน 1 ราย เป็นหญิงไทย อายุ 14 ปี อยู่ ที่ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมือง เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียน แห่งหนึ่ง วันที่ 23 ธันวาคม 2555 เริ่มมีใช้ ปวดเมื่อยตามตัว คลื่นไส้อาเจียน อ่อนเพลีย วันที่ 25 ธันวาคม 2555 เข้ารับการ รักษาที่ โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้าฯ ผลการตรวจความ สมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบ Hematocrit 29.7% เม็ดเลือดขาว 4,860 cells/cu.mm. Neutrophil 91% Lymphocyte 3 %



Monocyte 2% เกร็ดเลือด 77,000 cells/cu.mm แพทย์วินิจฉัย DHF และรับไว้เป็นผู้ป่วยใน วันที่ 26 ธันวาคม 2555 เริ่มหายใจ ไม่สะดวก จุกและแน่นท้อง ต่อมาเสียชีวิต วันที่ 27 ธันวาคม 2555 เวลา 06.45 น. การวินิจฉัยครั้งสุดท้ายคือ DHF grade IV ไม่มี ประวัติเสี่ยงและยังไม่ทราบผลการตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ

2. สงสัยคอตีบ พบการระบาดใน 4 จังหวัด

<u>สงขลา</u> จำนวน 1 ราย เสียชีวิต เป็นหญิงไทย อายุ 4 ปี 2 เดือน อยู่ที่ตำบลท่าม่วง อำเภอเทพา เป็นนักเรียนชั้นอนุบาล 1 โรงเรียนแห่งหนึ่ง ตำบลโคกโพธิ์ อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี เดินทางไปและกลับระหว่างบ้านกับโรงเรียนทุกวันเนื่องจากเป็น พื้นที่ติดกัน เป็นบุตรคนที่ 7 จากพี่น้องทั้งหมด 8 คน ก่อนป่วย สุขภาพแข็งแรงดีไม่มีโรคประจำตัว ได้รับวัคซีนเมื่อแรกเกิดเพียง ครั้งเดียว ไม่มีประวัติวัคซีน DTP เริ่มป่วยวันที่ 12 ธันวาคม 2555 ด้วยอาการไข้ เจ็บคอ วันที่ 13 ธันวาคม 2555 มีน้ำมูก จึงหยุด เรียน วันที่ 14 ธันวาคม 2555 มีเลือดกำเดาไหล 1 ครั้ง เจ็บ หน้าอก ตอนกลางคืนมีอาเจียนหลายครั้ง วันที่ 15 ธันวาคม 2555 ผู้ปกครองพาไปรักษากับพยาบาลที่คลินิก ที่ตำบลโคกโพธิ์ ได้รับยา ฆ่าเชื้อยาลดไข้ และยาแก้ไอ อาการดีขึ้นเล็กน้อย ตอนเย็นวันที่ 17 ชันวาคม 2555 เริ่มมีอาการไอ เวลาประมาณ 23.00 น. มีอาการ เหนื่อยหอบ วันที่ 18 ธันวาคม 2555 เวลา 01.40 น. ได้ไปรักษาที่ โรงพยาบาลโคกโพธิ์ อุณหภูมิแรกรับ 38.0 องศาเซลเซียส ชีพจร 174 ครั้ง/นาที หายใจ 42 ครั้ง/นาที ผู้ป่วยซึม หายใจหอบลึก วัด ความดันโลหิตไม่ได้ Lungs: clear HEENT: both tonsil enlarge 3+ with dirty patch and foul smell ใส่ ET tube เสียชีวิตเวลา 03.10 น. โดยไม่ได้เก็บตัวอย่างสารคัดหลั่งจากลำคอส่งตรวจเพาะ เชื้อ แพทย์สรุปวินิจฉัย Probable diphtheria with sepsis ไม่มี ประวัติเดินทางออกนอกพื้นที่และไม่มีใครมาเยี่ยมที่บ้านก่อนและ ขณะป่วย ทีมสอบสวนโรคจังหวัดปัตตานีได้สุ่มเก็บตัวอย่างสารคัด หลั่งจากคอของนักเรียนร่วมห้องที่ไม่มีอาการจำนวน 10 ราย ส่ง ตรวจเพาะเชื้อที่โรงพยาบาลปัตตานีไม่พบเชื้อก่อโรค ส่วนทีม สอบสวนโรคจังหวัดสงขลาได้ เก็บตัวอย่างสารคัดหลั่งจากคอเพาะ เชื้อจากคอของสมาชิกครอบครัวทุกคน พบว่าพี่สาวซึ่งไม่มีอาการ ป่วย 1 คน มีผลตรวจพบเชื้อ Corynebacterium diphtheriae toxin positive จึงได้ค้นหาผู้ป่วยในโรงเรียนพี่สาวเรียนในอำเภอ โคกโพธิ์ แต่ไม่พบผู้ป่วยสงสัยคอตีบ จึงได้ฉีดวัคซีนและจ่ายยา Erythromycin แก่นักเรียนทั้ง 2 โรงเรียนและผู้สัมผัสรวม 94 ราย ส่วนผลการตรวจเพาะเชื้อจากคอหอยในผู้สัมผัสรายอื่น ๆ ยังไม่ ทราบผล

<u>ร้อยเอ็ด</u> จำนวน 2 ราย <u>รายที่ 1</u> เป็นเกษตรกรหญิงไทยคู่

อายุ 23 ปี อยู่ที่ตำบลบึงงาม อำเภอหนองพอก วันที่ 26 ธันวาคม 2555 เริ่มมีใช้ เจ็บคอ และมีแผ่นฝ้าขาวที่ต่อมทอนซิลทั้ง 2 ข้าง รับประทานอาหารได้น้อยลง วันที่ 27 ธันวาคม 2555 เข้ารับการ รักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบึงงาม ก่อนจะถูกส่ง ต่อไปที่โรงพยาบาลหนองพอกในวันเดียวกัน การวินิจฉัยแรกรับ R/o Diphtheria แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยใน ได้เก็บตัวอย่างสารคัด หลั่งจากคอส่งตรวจเพาะเชื้อที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ดขณะนี้อยู่ ระหว่างดำเนินการตรวจ <u>รายที่ 2</u> เป็นหญิงไทย คู่ อายุ 27 อาชีพรับราชการ อาศัยที่ตำบลโพนทราย อำเภอโพนทราย วันที่ 21 ธันวาคม 2555 มีใช้สูง ไอ เจ็บคอ และมีแผ่นฝ้าขาวที่ทอนซิล ข้างซ้าย วันที่ 24 ธันวาคม 2555 เข้ารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วย นอกโรงพยาบาลโพนทราย อุณหภูมิแรกรับ 38.9 องศาเซลเซียส หายใจ 28 ครั้งต่อนาที แพทย์ตรวจพบคอแดง ต่อมทอนซิลโตและ มีแผ่นฝ้าขาวเทาทั้ง 2 ข้าง การวินิจฉัยแรกรับ Acute tonsillitis with R/o Diphtheria ได้เก็บตัวอย่างสารคัดหลั่งจากคอส่งตรวจ เพาะเชื้อที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ดซึ่งไม่พบเชื้อก่อโรค ประวัติผู้ป่วย ได้รับวัคซีนครบตามเกณฑ์ ไม่มีประวัติเดินทางออกนอกพื้นที่

สกลนคร จำนวน 1 ราย เป็นชายชาวออสเตรเลีย คู่ อายุ ปี อยู่ที่ตำบลศรีวิชัย อำเภอวานรนิวาส เริ่มป่วยวันที่ 24 รันวาคม 2555 ด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ ไปรับการรักษาที่คลินิก เอกชน 2 ครั้ง ระหว่างวันที่ 25 - 26 ธันวาคม 2555 แต่อาการไม่ดี ขึ้น วันที่ 26 ธันวาคม 2555 เวลาประมาณ 14.00 น. จึงเข้ารับการ รักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแห่งหนึ่ง แพทย์วินิจฉัย Acute Pharyngitis ได้รับยาไปรับประทานที่บ้าน วันที่ 29 ธันวาคม 2555 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลแห่งนั้นอีกครั้ง ด้วยอาการ ไข้ ไอ เจ็บ คอ มีตุ่มขาวในลำคอ กลืนลำบาก แพทย์วินิจฉัย R/o diphtheria และรับไว้เป็นผู้ป่วยใน อุณหภูมิแรกรับ 39 องศาเซลเซียส ความดัน โลหิต 110/70 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร 100 ครั้ง/นาที หายใจ 24 ครั้ง/นาที ผู้ป่วยมีประวัติแพ้ PGs แพทย์ให้ยาปฏิชีวนะอื่น วันที่ 31 ชันวาคม 2555 อาการดีขึ้นเล็กน้อย ได้รับ diphtheria antitoxin 80,000 ยูนิต ผลการตรวจเบื้องต้นจากตัวอย่างสารคัดหลั่งที่จากคอ หอยส่งตรวจที่โรงพยาบาลสกลนครวันที่ 29 ธันวาคม 2555 ไม่พบ เชื้อก่อโรค และส่งตรวจยืนยันที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์อุดรธานี ขณะนี้อยู่ระหว่างการตรวจ จากการค้นหาผู้ป่วยและผู้สัมผัสใกล้ชิด พบว่า ภรรยาไม่มีอาการ จึงได้เก็บตัวอย่างสารคัดหลั่งจากคอส่ง ตรวจเพาะเชื้อจากผู้สัมผัสใกล้ชิดทั้งที่มีอาการและไม่มีอาการป่วย จำนวน 15 ตัวอย่าง ผู้สัมผัสในชุมชน (ที่มีอาการป่วย 2 ใน 3 คือ ไข้ เจ็บคอ มีฝ้าขาว) จำนวน 15 ตัวอย่าง ส่งตรวจที่โรงพยาบาลสมเด็จ พระยุพราชสว่างแดนดิน อยู่ระหว่างการตรวจ ช่วง 14 วันก่อนป่วย ผู้ป่วยเดินทางมาจากประเทศออสเตรเลียถึงประเทศไทยในวันที่ 13 ธันวาคม 2555 ได้เดินทางไปพักผ่อนที่ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ระหว่างวันที่ 13 - 17 ธันวาคม 2555 ไม่มีประวัติคลุกคลีกับผู้ป่วย ที่มีอาการเข้าได้กับโรคคอตีบ ไม่มีญาติที่เดินทางมาจากพื้นที่ ๆ มี การระบาดของโรคคอตีบมาเยี่ยม ขณะนี้ได้แยกผู้ป่วย และให้ อสม. ร่วมค้นหาผู้ป่วยในชุมชน เป็นเวลา 14 วัน ให้สุขศึกษาแก่ญาติและ ผู้สัมผัสใกล้ชิด โดยเฝ้าระวังอาการผิดปกติหากพบให้รีบไปพบ แพทย์ ให้วัคซีนกลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ในวันที่ 30 ธันวาคม 2555 เท็มที่ 1 จำนวน 389 ราย

<u>นครพนม</u> จำนวน 1 ราย เป็นหญิงไทย คู่ อายุ 31 ปี อยู่ที่ ตำบลท่าเรือ อำเภอนาหว้า เริ่มป่วยวันที่ 25 ธันวาคม 2555 ด้วย อาการไข้ เจ็บคอ วันที่ 28 ธันวาคม 2555 เข้ารับการรักษาที่แผนก ผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลนาหว้า และถูกส่งไปรักษาต่อที่โรงพยาบาล สกลนคร แพทย์วินิจฉัย Deep neck infection อุณหภูมิแรกรับ 39.0 องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 100/59 มิลลิเมตรปรอท ชีพ จร 100 ครั้ง/นาที หายใจ 22 ครั้ง/นาที วันที่ 30 ธันวาคม 2555 ทอนซิลบวมแดง แพทย์วินิจฉัย R/o Diphtheria และย้ายไปห้อง แยก ผลการตรวจเพาะเชื้อจากสารคัดหลั่งบริเวณคอหอยที่ โรงพยาบาลสกลนครแต่ไม่พบเชื้อก่อโรค มีประวัติเคยรับวัคซีน 2 เข็ม ขณะฝากครรภ์ทั้ง 2 ครั้ง แต่ไม่ทราบชนิดวัคซีน (คาดว่าเป็น tetanus toxoid) มีบุตร 2 คน อายุ 13 ปี และ 8 ปี และผู้ป่วยไม่ มีประวัติเสี่ยงในช่วง 14 วันก่อนป่วย ทางทีมเฝ้าระวังและ สอบสวนโรคเคลื่อนที่เร็วจังหวัดสกลนคร จึงได้ประสานสำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดนครพนมเพื่อดำเนินการป้องกันและควบคุมการ ระบาดของโรคต่อไป

3 สงสัยมือ เท้า ปาก พบการระบาดใน 2 จังหวัด

กรุงเทพมหานคร จำนวน 7 ราย ผู้ป่วยเป็นเด็กในศูนย์ พัฒนาการและเลี้ยงเด็ก วังพญาไท ซึ่งอยู่ในบริเวณโรงพยาบาล แห่งหนึ่ง แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 21 ธันวาคม 2555 ด้วยอาการมีใช้ และผื่นที่มือ จากการสัมภาษณ์ พี่เลี้ยงเด็กทราบว่า ห้องเรียนในศูนย์เด็กเล็กแห่งนี้มี 7 ห้อง พบเด็ก ป่วยใน 2 ห้อง ห้องแรกเป็นเด็กอายุ 6 เดือนถึง 1 ปี พบเด็กป่วย 3 คน จากทั้งหมด 24 คน อัตราป่วย ร้อยละ 12.5 มี 1 ราย เป็นเพศ ชาย อายุ 11 เดือน เข้ารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยในของโรงพยาบาล แห่งนั้น เนื่องจากรับประทานอาหารไม่ได้ แพทย์ได้อนุญาตให้กลับ บ้านเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2555 ส่วนอีก 2 ราย เป็นผู้ป่วยนอก มี อาการเช่นเดียวกันแต่รับประทานอาหารได้ตามปกติ ห้องเรียนที่ 2 เป็นเด็กอายุ 1 ปี - 1 ปีครึ่ง มีผู้ป่วย 4 คน จากจำนวนนักเรียน ทั้งหมด 17 คน อัตราปวยร้อยละ 23.5 รับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอก

ทั้งหมด มีอาการเช่นเดียวกัน แต่มีใช้ต่ำ ๆ มาตรการควบคุมการ ระบาดที่สำคัญ คือ คัดกรองเด็กป่วยแล้วแจ้งงานระบาดวิทยาของ โรงพยาบาลเพื่อการเฝ้าระวัง ปิดห้องเรียนที่มีผู้ป่วยทั้ง 2 ห้องเป็น เวลา 8 วัน ตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม 2555 ถึงวันที่ 2 มกราคม 2556 ทำความสะอาดของเล่น ของใช้ และห้องเรียน และพบว่า เคยมีการระบาดของโรคมือเท้าปากในศูนย์แห่งนี้แล้วช่วงเดือน กรกฎาคม 2555 ซึ่งจากการติดตามข้อมูลจนถึงวันที่ 27 ธันวาคม 2555 ยังไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม

<u>นครปฐม</u> จำนวน 1 ราย เป็นชายไทย อายุ 1 เดือน 24 วัน อยู่ที่ ตำบลอ้อมใหญ่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ประวัติ ได้รับวัคซีนครบตามแพทย์นัด วันที่ 8 ธันวาคม 2555 มีผื่นตามตัว แต่ไม่มีใช้ จึงได้มารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาล เอกชนแห่งหนึ่ง แพทย์วินิจฉัย Atopic dermatitis วันที่ 22 ธันวาคม 2555 มีใช้ แต่ไม่ไอ วันที่ 23 ธันวาคม 2555 ได้เข้ารับ การรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลแห่งเดิม ด้วยอาการ ใช้สูง 38.1 องศาเซลเซียส แพทย์ให้ยาไปรับประทานที่บ้าน วันที่ 24 ธันวาคม 2555 อาเจียน 2 ครั้ง จึงมาโรงพยาบาลอีกครั้ง แพทย์รับไว้เป็นผู้ป่วยใน การวินิจฉัยแรกรับ Meningitis with Sepsis และเก็บตัวอย่าง ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมของ Enterovirus 71 ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบว่าจากตัวอย่าง สารคัดหลั่งที่บริเวณคอหอย พบผลบวก ส่วนผลการตรวจตัวอย่าง อุจจาระและสารคัดหลั่งจากโพรงจมูก พบผลอบ

4. ดินถล่มเสียชีวิต จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 3 ราย เป็นเด็กชายไทย อายุ 8 ปี และ 12 ปี โดย 2 รายเป็นพี่น้องกัน อยู่ ตำบลบ่อภาค อำเภอชาติตระการ จากการสอบสวนโดยทีม สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดพิษณุโลกพบว่า วันที่ 23 ธันวาคม 2555 เวลาประมาณ 16.00 น. เด็กชายทั้ง 3 คน ได้ไปเล่นน้ำใกล้ริมตลิ่งในลำน้ำภาค และขุดดินที่มีลักษณะเป็น เนินเล็ก ๆ ซึ่งเกิดจากการทับถมของดินจากอุทกภัยปี 2554 มี ลักษณะเป็นดินปนทราย โดยขุดเป็นโพรงถ้ำ 3 ช่อง มีเด็ก 1 คน ขึ้นไปกระโดดบนเนินดินและมีเด็กอีก 2 คน อยู่ในโพรงถ้ำ ทำให้ดิน ถล่มทับเด็กทั้ง 3 คนจนเสียชีวิต มีผู้ไปพบศพเมื่อเวลาประมาณ 19.00 น. ของวันเดียวกัน ศพของเด็กทั้ง 3 คนถูกนำไปขันสูตรที่ โรงพยาบาลชาติตระการ ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลกและหัวหน้า ส่วนราชการในอำเภอชาติตระการประกอบด้วยนายอำเภอ ตำรวจภูธร และผู้นำท้องถิ่น ได้ร่วมกันตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ และให้การช่วยเหลือสงเคราะห์เบื้องต้นแก่ญาติของผู้เสียชีวิต

5. <u>เสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ จังหวัดกระบี่</u> จำนวน 1 ราย เพศหญิง สัญชาติสเปน อายุ 33 ปี เป็นนักท่องเที่ยว เข้าพักใน



โรงแรมแห่งหนึ่ง บนเกาะพีพี ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ เมื่อ วันที่ 20 ธันวาคม 2555 วันที่ 26 ธันวาคม 2555 เวลาประมาณ 10.50 น. โรงพยาบาลเกาะพีพีได้รับแจ้งเหตุว่ามีผู้เสียชีวิตในโรงแรม ดังกล่าว แพทย์เวรของโรงพยาบาลและเจ้าหน้าที่ตำรวจได้เดินทางไป เพื่อชั้นสูตรพลิกศพร่วมกัน ซึ่งจากการสัมภาษณ์เพื่อนชายของ ผู้เสียชีวิตที่เดินทางมาด้วยกันทราบว่า ผู้เสียชีวิตมีอาการเหนื่อยหอบ บางครั้งในระหว่างที่เดินทางท่องเที่ยว วันที่ 25 ธันวาคม 2555 เวลา 18.00 น. โดยทั้งคู่ได้รับประทานผัดไทยด้วยกัน ไม่ได้ดื่มสุรา หลังจากนั้นได้ออกไปเดินเล่นบริเวณรอบ ๆ เกาะ และเดินกลับที่พักที่ อยู่บนเขา เพื่อนชายพบว่าผู้เสียชีวิตบอกว่าเหนื่อยและหยุดพัก ระหว่างเดินเป็นระยะ ๆ แต่ก็สามารถเดินต่อจนถึงโรงแรมที่พัก ผู้เสียชีวิตได้เข้านอนเวลาประมาณ 23.00 น. เช้าวันที่ 26 ธันวาคม 2555 เวลา 10.00 น. เพื่อนชายตื่นมาพบว่าเพื่อนหญิงเสียชีวิตแล้ว เจ้าหน้าที่โรงแรมได้แจ้งตำรวจเพื่อตรวจชันสูตร พบผู้เสียชีวิตตัว แข็งลักษณะนอนหงายมือกอดอก ขาไขว้กัน มีน้ำลายซึมจากปาก เล็กน้อย ไม่มีอาเจียน จากการตรวจเบื้องต้น ไม่พบบาดแผลภายนอก ญาติและสถานฑูตปฏิเสธการชั้นสูตรศพ แพทย์โรงพยาบาลพีพีได้ เก็บตัวอย่างเลือด ปัสสาวะ และ gastric content ส่งตรวจหา สารพิษที่โรงพยาบาลรามาธิบดี เพื่อช่วยยืนยันสาเหตุการเสียชีวิต ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการตรวจ

6. หัดเยอรมัน กรุงเทพมหานคร จำนวน 29 ราย ผู้ป่วย เป็นทหารใหม่ผลัดที่ 2 ในค่าย เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ราย แรกเริ่มป่วยเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2555 หลังจากนั้นมีผู้ป่วย เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ รายสุดท้ายป่วยวันที่ 22 ธันวาคม 2555 ผู้ป่วยมี อายุระหว่าง 21-24 ปี (มัธยฐาน 21 ปี) อาการที่พบได้แก่ มีใช้ ผื่น แดงบริเวณใบหน้า ลำตัว แขน และขา ร้อยละ 100 ไอ ร้อยละ 93 น้ำมูกไหล ร้อยละ 86 ปวดตามข้อ ร้อยละ 52 ตาแดง ร้อยละ 48 และต่อมน้ำเหลืองโต ร้อยละ 41 ในจำนวนนี้มีประวัติได้รับวัคซีนคาง ทุม หัด และหัดเยอรมันในวัยเด็ก 6 ราย ไม่เคยได้รับวัคซีน 2 ราย และไม่ทราบว่าเคยได้รับวัคซีนมาก่อนหรือไม่ 21 ราย บางรายมี ต่อมน้ำเหลืองบริเวณหลังหูโตเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอกที่ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า 23 ราย ส่วนอีก 6 ราย ได้รับประทาน ยาจากหน่วยเสนารักษ์ภายในค่าย ทีมสอบสวนโรคได้เก็บเลือดส่ง

ตรวจหาการติดเชื้อโรคหัดและหัดเยอรมัน พบว่าให้ ผลบวกต่อการ ติดเชื้อโรคหัดเยอรมัน 26 ราย แต่ไม่พบการติดเชื้อโรคหัด มาตรการควบคุมโรคที่สำคัญ คือ หน่วยฝึกทหารใหม่ได้แยกผู้ป่วย ให้หยุดพักการฝึกปฏิบัติหน้าที่เป็นเวลา 7 วัน และใช้หน้ากาก อนามัยเพื่อป้องกันการแพร่ระบาด

สถานการณ์ต่างประเทศ

- 1. สถานการณ์การติดเชื้อโนโรไวรัส ในญี่ปุ่น ข้อมูล ณวันที่ 31 ธันวาคม 2555 พบว่าจำนวนผู้ป่วยลำไส้อักเสบสะสม จากการติดเชื้อในโรงพยาบาลโยโกฮามา ดีเนนโตชิ รวม 112 ราย เป็นผู้ป่วย 82 ราย และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล 30 ราย ซึ่ง รายงานในวันที่ 29 ธันวาคม 2555 คาดว่าโรคนี้อาจเป็นสาเหตุ ของการเสียชีวิตในผู้ป่วย 4 ราย ที่ติดเชื้อนี้และมีปัญหาเกี่ยวกับ การหายใจ อาการที่สำคัญคือ อาเจียนและอุจจาระร่วง ขณะเดียวกันได้มีรายงานว่าผู้หญิงสูงอายุคนหนึ่งในศูนย์ดูแล ผู้สูงอายุ เมืองเมบาชิ จังหวัดกุนมะ เสียชีวิตหลังตรวจพบเชื้อไวรัส นี้ แต่มีรายงานผู้ป่วย 17 รายซึ่งมีอาการอาเจียนและอุจจาระร่วง แต่ไม่มีอาการรุนแรง
- 2. สถานการณ์การเสียชีวิตจากยาแก้ไอน้ำเชื่อม ใน
 ปากีสถาน ข้อมูล ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2555 พบว่าจำนวน
 ผู้เสียชีวิตสะสมจากการรับประทานยาแก้ไอน้ำเชื่อมในภาค
 ตะวันออกของปากีสถานมีมากกว่า 40 ราย ในช่วงเวลา 3 วันที่
 ผ่านมาพบผู้เสียชีวิต 33 ราย (ในโรงพยาบาลเมืองกัจรันวาลา 32
 ราย) พบว่าพนักงาน 87 ราย ที่ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมเมือง
 นี้ซึ่งอยู่ทางตะวันออกของแคว้นปัญจาบ ได้รับประทานยาแก้ไอ
 ต่อเนื่อง และมีจำนวนเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ผู้ติดยาแก้ไอนี้จำนวนหนึ่งมา
 จากหมู่บ้านที่ใกล้กับเมืองกัจรันวาลา ผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่อายุ
 ระหว่าง 20 40 ปี การตรวจตัวอย่างจากกระเพาะอาหารของ
 ผู้เสียชีวิตส่วนหนึ่งพบสาร dextromethrophan ซึ่งเป็นสาร
 สังเคราะห์จากมอร์ฟิน และเป็นส่วนผสมของยาแก้ไอ จะทำให้เกิด
 อาการข้างเคียงได้หากรับประทานในปริมาณมากเกินไป ได้มีการ
 เก็บตัวอย่างยาส่งตรวจ ทำลายยาที่เหลือและสั่งปิดโรงงานรวมทั้ง
 ร้านขายยาดังกล่าวแล้ว



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 52

Reported Cases of Diseases under Surveillance 506, 52nd week

get506@yahoo.com

ahoo.com ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และฝ่ายมาตรฐานและวิจัยระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology

<u>ตารางที่ 1</u> จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของ ปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 สัปดาห์ที่ 52

<u>Table 1</u> Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year, Thailand, 2012, 52nd Week

		20	12		Case*	Mean**	Cumu	lative
Disease	Week 49	Week 50	Week 51	Week 52	(Current	(2007-2011)	20	12
	Cases	Cases	Cases	Cases	4 week)		Cases	Deaths
Cholera	2	0	0	0	2	39	45	0
Influenza	1178	1099	651	173	3101	1478	60452	4
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	6	3
Measles	34	62	35	14	145	150	5157	0
Diphtheria	3	2	1	0	6	2	65	10
Pertussis	0	1	0	0	1	1	14	0
Pneumonia (Admitted)	2907	2789	2166	698	8560	5889	194093	1255
Leptospirosis	69	61	38	8	176	192	4071	56
Hand foot and mouth disease	862	966	769	290	2887	775	44620	2
D.H.F.	1792	1866	1113	170	4941	2306	76351	82

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)



จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 52 พ.ศ. 2555 (23 - 29 ธันวาคม 2555) ตารางที่ 2

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), FOOD POISONING, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, ENCEPHALITIS, PERTUSSIS, MEASLES, LEPTOSPIROSIS) Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 52nd Week (December 23 - 29, 2012) TABLE 2

	LERA	生	HFMD	FOOD POIS	SONING	PNEUM	ONIA*	INFLUE	ENZA R	MENINGO	COCCAL	ENC	EPHALITI	S	PERTUS	SIS	MEAS	LES	LEPTO	SPIRO:
REPORTING AREAS**	Cum.2012 Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012	Current wk.	Cum.2012 C D	Current w.	c Cum.20	12 Curren	t wk. Cur	n.2012 Cu	irrent wk.	Cum.2012	Current wk.	ຂ	Curre
TOTAL	45 0 0 0	la	0	8	618 0	194093 1255	869	60452 4	173 0	9	0 0	664	18 4	0 14	0	0	5157 0		4071 5	56 8
CENTRAL REGION	17 0 0 0		0	24447 0	0 9/	53622 731		30420 0	59 0	1	0 0	122	0 6	0 5	0	0	1541 0			0 9
BANGKOK METRO POLIS	4 0 0 0	6844 1	20 0	0 6998	0 6	8411 26	15	16054 0	38 0	0 0	0 0	10	2 0	0 1	0	0 (269 0	0 0		0 0
ZONE 1	1 0 0 0	1803 0	2 0	4823 0	14 0	11317 557		3158 0	4 0	0 0	0 0	8	0 0	0 1	0 0	0 (151 0	1 0	59	1 0
NONTHABURI	1 0 0 0	521 0	0 0	1842 0	0 0	1564 4	2	836 0	0 0	0 0	0 0	4	0 0	0 0	0	0 (37 0	0 0	0	0 0
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	0 0 0 0	350 0	5 0	1560 0	13 0	4087 384	2	1752 0	4 0	0 0	0 0	က	0 0	0 0	0	0 (40 0	1 0	20	0 0
PATHUM THANI	0 0 0 0	483 0			0 0	5170 165	3	361 0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0	0	0	0 09	0 0	-	0
SARABURI	0	449 0		430 0	10	496 C	0	209 0	0 0	0	0	-	0	0	0	0	14 0	0	∞ :	1
ZONE 2	0 0 0 0		12 0	1267 0	0 9		12	1075 0	1 0	0	0	-	0	0 0	0	0	38 0	0	12	0 0
ANG THONG	0	- 1	- 1	- 1	1 0	1738 0	12	231 0	1 0	0	0	0	0	0	0	- 1	8	0	-	0
CHAINAT	0 0	252 0		214 0	3		က	145 0	0 0	0	0	-	0	0	0	0	4 0	0 0	9	0 0
LOP BURI	0	634 0	0	- 1	0 0	- 1	0	678 0	0 0	0	0	0	0	0	0	1	26 0	0	4	0
SING BURI	0	0 69	2	- 1	2 0		0	21 0	0 0	0	0	0	0	0	0		0	0	-	0
ZONE 3	0	2176 0		5001 0	15 0	10230 8	19	2331 0	0 0	0 0	0	37	2 0	0 2	0	0	227 0	0 0	10	0
CHACHOENGSAO	0	226 0	8	- 1	12 0	1	16	136 0	0 0	0	0	9	1 0	0 2	0	1	0 09	0 0	9	0
NAKHON NAYOK	0	163 0	0		3 0	512 0	က	51 0	0 0	0	0	0	0 0	0 0	0	0	0 9	0 0	-	0 0
PRACHIN BURI	0	338 0	0	1429 0	0 0		0	187 0	0 0	0	0	12	0 0	0 0	0		87 0	0 0	-	0 0
SA KAEO	0 0 0 0	295 0	0		0 0	751 0	0	85 0	0 0	0	0	∞	1 0	0 0	0		23 0	0 0	2	0
SAMUT PRAKAN	0	824 0		995 0	0 0		0	1872 0	0 0	0	0	4	0	0	0	0	51 0	0 0	0	0
ZONE 4	0 0	2294 0	6		15 0	7249 3	22	2777 0	3 0	-	0	4	1 0	0	0		215 0	0 0	18	1
KANCHANABURI	0	635 0		508 0	0 0		0	723 0	0 0	0 0	0 0	40	1 0	0 0	0	0	64 0	0 0	4 ,	1 0
NAKHON PATHOM	0 0	622 0			000	1821	0 0	765 0	0 0	0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0	68 0	0 0		0 0
KAICHABURI			-	- 1	0 0	-	2 6	694 0	- 0	0 +		7 0					0 96		-	
SOLITINI BONI		1445 0	o c	0 878	0 0		2 4	0 000	7	- - -		4 د	- -				200		4 د	
PHETCHARIBI	•	2 707			0 0		٦	0 090				2					000		2 4	
PRACHIJAP KHIRI KHAN		485 0		- 1		1691 5	0 0	208 0	- 0			4 c	- 0				0 00		0 0	
SAMUT SAKHON	0	477 0					-	0 69				0			0		158 0		1 -	
SAMUT SONGKHRAM	0	52 0		146 0	100			51 0	0	0	0	1 -	0	0	0	0	0	0	- 2	0
ZONE 9	2 0 0 0	2302 1	11 0		15 0	6790 62	21	4437 0	12 0	0 0	0 0	12	3 0	0 0	0 0	0	443 0	2 0	22	4 0
CHANTHABURI	0	546 0			2 0		4	782 0	0 0	0 0	0 0	7	2 0	0 0	0	0	20 0	0 0	37	4 0
CHON BURI	1 0 0 0	520 0		1564 0	2 0		9	1446 0	1 0	0 0	0 0	3	0 0	0 0	0	0 (294 0	0 0	4	0 0
RAYONG	0 0 0 0	899 1	11 0	1602 0	8 0	1601 14		2170 0	11 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	109 0	2 0	8	0
TRAT	1 0 0 0	337 0	0 0	416 0	0		0	39 0	0 0	0	0	2	1	0 0	0	0	20 0	0 0	9	0
SOUTHERN REGION	0	4945 0		5102 0	22 0		128	6779 1	29 0	2 1	0 0	79	3 0	0 4	0	0 1	1887 0	4 0	1046 1	7
ZONE 6	0 0 0 0	2443 0		2222 0	0 6		32 1	2925 1	17 0	0	0	61	3 0	0 2	0	0	174 0	0 0	271	5
CHUMPHON NAKHON SI THANMAABAT	0 0	323			0			97 0	0 0			-	0	0 0	0		25 0	0 0	2 2	
PHATTHON SI III MINIMANAI		- 1			- 5			900	0 0			4 1		0 0			0 90		000	0 0
SIIRAT THANI		0000	0 -	600	4 %	4769 195	12 0	1390 0	0 4			40	0 0				0 0 09		46	
ZONE 7	0	1352 0	2 0	0 886	2 0			2945 0	0 6	1 0	0 0	14	0 0	0 0	0	0	255 0	1 0	292	0 9
KRABI	0				0			327 0	0 1	1	0	19	0	0	0	0	21 0	0 0	29	4
PHANGNGA	0 0				0 0			340 0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0	25 0	0 0	22	0 0
PHUKET	1 0 0 0	396 0	1 0	262 0	1 0	807 0	2 0	1182 0	0 9	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 (200 0	1 0	23	1 0
RANONG	1 0 0 0	172 0	0 0	162 0	0 0	244 0	1 0	113 0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 (5 0	0 0	403	1 0
TRANG	0	435 0	- 1	215 0	1 0	1811 6	10 0	983 0	2 0	0	0 0	4	0 0	0 0	0	0	4 0	0 0	17	0
ZONE 8	5 0 0 0	1150 0	5 0	1892 0	11 0	9944 2	75 0	0 606	3 0	1	0 0	4	0 0	0 2	0	0 1	1458 0	3 0	208	0 9
NARATHIWAT	0 0	148 0			0 0	2073 C	13 0	287 0	1 0	0	0 0	-	0 0	0	0	0	459 0	0 0	23	1
PALIAN	0	104 0	0 0	401 0	0 0	1251 (0	199 0	0 0	0	0	0 +	0	0	0 0	0	534 0	0	52	0 4
SONGKHLA		641	0 4	1003 0	0 6	4249 2	25	183 0	0	1		-		0 0	00		130 0		87	2 0
YALA	0	1	1	1	0 0	1787 0	0 0	179 0	0 0	0 0	0 0	-	0 0	0 0	0	0	321 0	3 0	39	2
		ı	ı	ı																l



Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 52nd Week (December 23 - 29, 2012) ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 52 พ.ศ. 2555 (23 - 29 ธันวาคม 2555) TABLE 2

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

O1 C Current wk Cum2012 Current wk Cum2013 Current wk Cum2013 0 C	Current wk, cum 2012 Current wk cum 2012 Current wk cum 2012 Current wk cum 2012 Cu	Current wk. Cum 2012 Current 2 Current 2 Cum 2 Cum 20 Cum 2 C	C C m 2012 Current W K C D C C C D C C C D C C D C D C D C D	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Content of the conten	10 10 10 10 10 10 10 10
Heastern region 7 0 0 0 10839 550 0 60368 7 331 0 69691 7 301 0 10839 7 301 0 69643 7 31 0 69643 7 31 0 69694 7 31 0 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	50 0 60368 1 331 69061 26 0 9643 0 113 0 6996 1 0 0 476 0 2 0 888 1 0 0 136 0 2 0 888 0 0 136 0 2 0 888 0 0 136 0 2 0 794 1 0 6104 0 79 0 4471 4 0 5584 0 35 0 4471 4 0 3266 0 25 0 2439 4 0 3266 0 25 0 2439 5 0 1388 0 0 1324 5 0 1389 0 0 1324 6 0 1388 0 0 1473 1 </th <th>204 0 9056 2 14 33 0 1208 0 4 3 0 162 0 0 5 0 152 0 0 0 2 0 156 0</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</th>	204 0 9056 2 14 33 0 1208 0 4 3 0 162 0 0 5 0 152 0 0 0 2 0 156 0					0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
ZONE 10 1 0 0 199 0 26 0 9643 0 113 0 859 AN 0 0 0 77 0 0 0 478 0 2 0 188 LIAL 0 0 0 47 0 19 0 0 478 0 2 0 188 UALAM PHU 0 0 0 47 0 0 0 136 0 2 0 134 LAMI 1 0 0 0 47 0 0 0 136 0 0 136 0 136 0 136 0 134 0 136 0 <td>26 0 9643 0 113 0 859 0 0 476 0 2 0 888 19 0 0 1862 0 4 0 1415 0 0 0 1852 0 4 0 794 0 0 0 855 0 2 0 1034 7 0 6104 0 79 0 4471 4 0 5584 0 35 0 4471 4 0 3256 0 25 0 2439 0 0 1388 0 0 1324 5 0 1589 0 0 1324 6 0 1589 0 0 1324 7 0 1589 0 0 1473 1 0 6763 0 1773 0 1466</td> <td>33 0 1208 0 4 3 0 162 0 0 1 0 18 0 0 4 2 0 186 0</td> <td></td> <td></td> <td>0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td></td> <td></td>	26 0 9643 0 113 0 859 0 0 476 0 2 0 888 19 0 0 1862 0 4 0 1415 0 0 0 1852 0 4 0 794 0 0 0 855 0 2 0 1034 7 0 6104 0 79 0 4471 4 0 5584 0 35 0 4471 4 0 3256 0 25 0 2439 0 0 1388 0 0 1324 5 0 1589 0 0 1324 6 0 1589 0 0 1324 7 0 1589 0 0 1473 1 0 6763 0 1773 0 1466	33 0 1208 0 4 3 0 162 0 0 1 0 18 0 0 4 2 0 186 0			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
NM LAMPHU	0	3 0 162 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		000000000000000000000000000000000000000			
HAM O O O O O O O O O	19 0 892 0 4 0 1415 0 0 1316 0 26 0 794 0 0 855 0 2 0 1031 7 0 6104 0 79 0 4471 4 0 5584 0 35 0 4912 0 0 940 0 1 0 1149 0 0 940 0 1 0 1449 0 0 940 0 1 0 149 0 0 940 0 1 0 1439 0 0 1386 0 1532 0 1532 1 0 1469 1 0 1473 0 1 0 2549 0 1 0 1463 1 0 2649 0 1 0 1434	5 0 731 0 5 0 18 0 0 2 0 141 0 0 22 0 141 0 0 3 0 1660 0 0 1 0 22 0 0 2 0 22 0 0 2 0 955 0 0 3 0 1071 0 3 43 0 7 0 9 43 0 7 0 4 40 43 0 0 43 0 57 0 3 0 57 0 24 0 131 0 40 233 0 0 40 233 0 0 6 0 3057 2 0 6 0 655 0 0					
MAN PHU	0 0 1316 0 26 0 794 0 0 855 0 2 0 1031 7 0 6104 0 35 0 4471 4 0 5584 0 35 0 4471 0 0 940 0 1 0 1149 4 0 3256 0 2 0 2439 0 0 1388 0 1324 0 1324 5 0 1549 1 4 0 1773 3 0 2051 1 40 0 1773 1 0 6763 0 38 0 8049 0 2649 0 1 0 4563 1 0 2649 0 1 0 1479 2 0 10 2 2 0 38 <trr< td=""><td>5 0 18 0 2 0 156 0 0 22 0 141 0 0 3 0 1660 0 0 0 1 0 22 0 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td></td<></td></trr<>	5 0 18 0 2 0 156 0 0 22 0 141 0 0 3 0 1660 0 0 0 1 0 22 0 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td></td<>					4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
MANION 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 855 0 2 0 1031 4 0 5584 0 55 0 4912 0 0 940 0 1 0 1149 4 0 3256 0 2 0 2439 0 0 1388 0 0 1324 5 0 1549 1 16 0 1732 3 0 2051 1 4 0 1773 1 0 2649 0 1 0 4563 1 0 2649 0 1 0 4563 1 0 2649 0 1 0 4563 1 0 2649 0 1 0 1433 2 0 10 0 2 0 343 8 0 5214 0 0 0 0	2 0 156 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					41 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
NAME	7 0 0.104 0 4912 4 0 5584 0 7.9 4912 0 0 940 0 1 4912 4 0 3256 0 25 0 2439 5 0 1388 0 0 1324 5 0 15490 1 0 1324 3 0 2051 1 0 1772 1 0 2649 1 0 4563 1 0 2649 1 0 4563 1 0 2649 1 0 4563 1 0 2649 0 1 0 4563 2 0 1 0 1 0 1 0 2 0 1 0 1 0 1 0 3 0 1 0 1 0 1 0 </td <td>2 0 141 0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>41 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td>	2 0 141 0					41 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
NACHON 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 0 3504 0 350 0 491 0 940 0 356 0 2419 4 0 226 0 2439 0 14149 5 0 1388 0 25 0 2439 5 0 1389 0 1324 0 1782 3 0 2051 1 0 1762 0 1772 1 0 6763 0 3 0 1774 0 1774 1 0 2649 0 1 0 4663 0 33 0 1668 1 0 2649 0 1 0 4663 0 33 0 1468 2 0 10 15815 0 33 0 16818 2 0 1605 0 1 0 1779 0 6337 1	3 0 1000 0 1 0 683 0 0 2 0 955 0 0 0 99 0 1071 0 3 0 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td></t<>					4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
NAME	0 0 940 0 1149 0 0 326 0 1143 0 0 1388 0 0 1324 3 0 15490 1 136 0 17632 3 0 2051 1 40 0 1177 0 0 2649 0 1 0 4663 1 0 2649 0 1 0 4663 1 0 15815 0 3 0 16818 2 0 1605 0 1 0 1179 8 0 5214 0 0 6337 1 0 4748 0 20 6921 1 0 4748 0 0 0 0	0 0 2.2 0					4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
NAMELON O O O O O O O O O	4 0 3256 0 243 6 0 15490 1 134 5 0 15490 1 136 0 1782 3 0 2051 1 40 0 1177 1 0 6763 0 38 0 8049 0 0 2849 0 1 0 4663 1 0 4027 0 57 0 3843 1 0 15815 0 36 16818 2 0 1605 0 1 1779 8 0 5214 0 0 1779 1 0 7748 0 22 0 6921	1 0 983 0 0 0 999 0 1071 0 3 999 0 1071 0 3 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					3 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
ADNACHON O O O 274 O O 1388 O 1388 O 1324 ZONE 12 O O 0 0 2348 O 1463 O 1463 AEN O O O 0 0 0 234 O 1463 O 1463 AEN O O O O O O 0 0 1463 O <	0 0 1388 0 9 0 1324 5 0 15490 1 16 0 1772 3 0 2051 1 0 0 1772 1 0 2649 0 1 0 4563 1 0 2649 0 1 0 4563 1 0 2649 0 1 0 3433 1 0 15815 0 33 0 1618 2 0 1605 0 1 0 1779 8 0 5214 0 1799 0 6337 1 0 7748 0 20 6921	2 0 955 0 0 9 0 1071 0 3 7 9 0 2 43 0 138 0 0 49 0 43 0 0 63 0 2060 0 4 3 6 7 0 0 24 0 1351 0 1 24 0 1351 0 1 6 0 3657 2 0 6 0 3657 2 0 0 0 655 0 0		000000000000			4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
ZONE 12 4 0 0 238 6 5 0 1549 1 186 1 186 1763 AEN 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 2564 1 177 0 177 0 177 0 177 0 <	5 0 15490 1 156 0 17632 3 0 2051 1 0 1/7 1 0 6763 0 38 0 04949 1 0 2649 0 1 0 4563 1 0 4027 0 57 0 3443 1 0 15815 0 33 0 16818 2 0 1605 0 1 0 1779 8 0 5214 0 10 6337 1 0 7748 0 22 6221 0 4748 0 2 0 6921	99 1071 0 3 7 0 92 0 2 43 0 788 0 1 0 0 138 0 0 49 0 43 0 0 63 0 2060 0 4 3 0 57 0 0 36 0 135 0 0 6 0 233 0 0 6 0 655 0 0		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			3
NA O	3 0 2051 1 40 0 1177 1 0 6763 0 38 0 8049 0 0 2649 0 1 0 4563 11 0 4027 0 57 0 3843 11 0 15815 0 33 0 16818 2 0 1605 0 1 0 1179 8 0 5214 0 10 6337 1 0 7748 0 22 0 6921	7 0 92 0 2 43 0 798 0 1 0 0 138 0 0 49 0 43 0 0 63 0 2060 0 4 3 0 57 0 0 36 0 1351 0 3 0 0 233 0 0 6 0 3057 2 0		0000000000			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
AREN AAEN AAEN <th< td=""><td>1 0 6/63 0 38 0 8049 0 0 2649 0 1 0 4663 1 0 4027 0 57 0 3843 11 0 15815 0 33 0 16818 2 0 1605 0 1 0 1179 8 0 5214 0 10 6337 1 0 7748 0 22 0 6921</td><td>43 0 798 0 1 0 0 138 0 0 49 0 43 0 0 63 0 2060 0 4 3 0 57 0 0 36 0 419 0 1 24 0 1351 0 3 0 0 233 0 0 6 0 3057 2 0</td><td></td><td>0000000</td><td></td><td></td><td>40000000000000000000000000000000000000</td></th<>	1 0 6/63 0 38 0 8049 0 0 2649 0 1 0 4663 1 0 4027 0 57 0 3843 11 0 15815 0 33 0 16818 2 0 1605 0 1 0 1179 8 0 5214 0 10 6337 1 0 7748 0 22 0 6921	43 0 798 0 1 0 0 138 0 0 49 0 43 0 0 63 0 2060 0 4 3 0 57 0 0 36 0 419 0 1 24 0 1351 0 3 0 0 233 0 0 6 0 3057 2 0		0000000			40000000000000000000000000000000000000
AKANKHAMM 0 0 3/4 0 0 2649 0 1 0 4553 ZONE 13 1 0 0 5/4 0 1 0 2649 0 1 0 4563 ZONE 13 1 0 0 0 2227 0 1 0 1665 0 1 0 179 ET CHAROEN 0 0 0 214 0 2 0 1 0 179	1 0 4027 0 1 4963 11 0 4027 0 57 0 343 11 0 15615 0 33 0 16618 2 0 1605 0 1 0 1179 8 0 5214 0 10 0 6337 1 1 0 7748 0 22 0 6921	49 0 138 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		00000			2
ZONE 13 CONE 13 CONE 13 CONE 13 CONE 13 CONE 13 CONE 14 CONE 14 <t< td=""><td>1 0 15615 0 37 0 16818 2 0 1665 0 1 0 179 8 0 5214 0 10 0 6337 1 0 7748 0 22 0 6921</td><td>63 0 2060 0 4 3 0 57 0 0 36 0 419 0 1 24 0 1381 0 3 0 0 233 0 0 6 0 3057 2 0</td><td></td><td>0000</td><td></td><td></td><td>7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td></t<>	1 0 15615 0 37 0 16818 2 0 1665 0 1 0 179 8 0 5214 0 10 0 6337 1 0 7748 0 22 0 6921	63 0 2060 0 4 3 0 57 0 0 36 0 419 0 1 24 0 1381 0 3 0 0 233 0 0 6 0 3057 2 0		0000			7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CHARGEN CHA	1 100	24 0 1351 0 3 0 0 23 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000				7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TATIONEN O O O O O O O O O O O O O O O O O O	2 0 1603 0 1 179 8 0 5214 0 10 6337 1 0 7748 0 22 0 621 0 0 4240 0 0 0 2041	3 0 37 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000-00				1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TATCHATHANI O O O O SAGO NATION TATCHATHANI O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	8 0 5214 0 10 0 6337 1 0 7748 0 22 0 6921	36 U 419 U 1 24 0 1351 0 3 0 0 233 0 0 6 0 3057 2 0 0 0 655 0 0	000-00		0 0 0		1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
ALCHALIMANI 0 0 0 0 812 0 1 0 7748 0 22 0 6921 ZONE 14 1 0 0 0 0 362 0 0 0 1485 0 14 0 2100 WM WM VATCHASIMA 0 0 0 0 795 0 0 1463 0 0 0 5419 VRATCHASIMA 1 0 0 0 0 775 0 0 0 1463 0 0 0 5802 ZONE 15 1 0 0 0 10781 0 157 0 2682 0 189 0 4208 VRATCHASIMA 1 0 0 0 10781 0 157 0 2682 0 189 0 4208 ZONE 15 1 0 0 0 10781 0 157 0 2682 0 189 0 4208 VRAICHASIMA 0 0 0 10781 0 157 0 2682 0 189 0 4208 VRAICHASIMA 0 0 0 10781 0 10 1078 0 0 1802 0 1802 ZONE 15 1 0 0 0 1469 0 0 1408 0 0 1408 0 157 VRAICHASIMA 0 0 0 0 1469 0 0 1408 0 1408 0 157 ZONE 16 0 0 0 0 1469 0 0 1408 0 1408 0 1408 0 1408 VRAICHASIMA 0 0 0 0 1408 0 1408 0 1408 0 1408 0 1408 0 1408 VRAICHASIMA 0 0 0 0 1408 0	1 0 7748 0 22 0 6921	24 0 1351 0 3 0 0 233 0 0 6 0 3057 2 0 0 0 655 0 0	000000000000000000000000000000000000000	8 0 0		00000	1000
AND SONE 14 O 1 O 1 O 1 O 1 O 1 O 1 O 1 O 1 O 1		6 0 3057 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0000			0000	7
MAING SON	1 0 1240 0 0 2301	0 0 655 0 0	- 0 0	> •		0 0	
NATION O O O O O O O O O O O O O O O O O O	4 0 13836 0 14 0 21100			0 0 0 0	7/17	2/0	
V RATCHASIMA 1 0 0 1756 0 0 2974 0 0 6849 RTHERN REGION 1 0 0 0 948 0 4 0 3980 0 14 0 5388 ZONE 15 1 0 0 10781 0 157 0 2682 0 14 0 5388 NAL 1 0 0 10781 0 0 6420 0 14 0 5388 NAL 1 0 0 10781 0 0 2424 0 3 0 4202 JAN A 0 0 0 0 0 0 2108 0 0 2810 JAN A 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1463 0 0 3502	c		0		0	2 0 0
NA NA NA NA NA NA NA NA	0 0 2974 0 0 0	0 0 1499 1 0	1 0	-	3	0000	0 0 8
RTHERN REGION 14 0 0 10781 0 157 0 2685 0 189 0 45208 ZONE 15 1 0 0 2711 0 0 4383 0 189 0 7206 I-MAI 1 0 0 1469 0 0 4383 0 0 0 774 JN 0 0 0 1469 0 0 4383 0 0 7876 JN 0 0 0 0 0 0 1031 0 0 7740 JN 0	4 0 3980 0 14 0 5388	6 0 759 1	0 0 0 0	23 0 0 0 0	0 0 0 0 80	0 0 0	7 0 0
ZONE 15 1 0 0 2711 0 0 8424 0 3 0 12902 NAI 1 0 0 1469 0 0 4383 0 0 7876 NAI 0 0 0 0 618 0 0 1031 0 7876 NAI 0 0 0 0 222 0 0 1031 0 5740 NAI 0 0 0 0 0 222 0 0 1031 0 5740 NOSON 0 0 0 0 0 0 0 1042 0<	157 0 26852 0 189 0	261 0 14197 1 74 0	2 0 0 0	128 5 1 0 0	0 0 0 0 729	0 3 0	4 2 0
MAI 1 0 0 0 1469 0 0 0 4383 0 0 0 7876 NG 0 0 0 0 518 0 0 0 2108 0 3 0 2810 NIGSON 0 0 0 0 502 0 0 0 822 0 0 0 1642 ZONE 16 0 0 0 0 2981 0 21 0 6665 0 49 0 1528 RAI 0 0 0 0 1632 0 4 0 882 0 0 0 1642 ZONE 17 0 0 0 0 1632 0 4 0 883 0 89 0 1642 NULCK 0 0 0 0 188 0 14 0 842 0 9 0 1882 ZONE 17 0 0 0 0 188 0 14 0 842 0 9 0 1865 NULCK 0 0 0 0 188 0 14 0 842 0 9 0 1862 ABBUN 0 0 0 0 188 0 14 0 842 0 9 0 1862 ABBUN 0 0 0 0 1864 0 1874 0 1874 0 96 0 1262 NULCK 0 0 0 0 269 0 1 1874 0 1874 0 1876 0 1876 NULCK 0 0 0 0 288 0 14 0 2893 0 1 1894 NULCK 0 0 0 0 288 0 14 0 885 0 8 0 3041 NULCK 0 0 0 288 0 14 0 885 0 8 0 3041 NULCK 0 0 0 288 0 14 0 1023 0 25 0 2490 NULCK 0 0 0 288 0 14 0 1023 0 25 0 2490 ZONE 18 0 0 0 0 288 0 14 0 1023 0 25 0 2490 ZONE 18 0 0 0 0 288 0 14 0 1023 0 25 0 2490 ZONE 18 0 0 0 0 288 0 14 0 1023 0 25 0 2490 ZONE 18 0 0 0 0 288 0 14 0 1023 0 25 0 2490 ZONE 18 0 0 0 0 288 0 14 0 1023 0 25 0 2490 ZONE 18 0 0 0 0 0 288 0 44 0 1023 0 25 0 2401	0 0 8424 0 3 0	7 0 6377 0 1 0	2 0 0 0	31 2 0 0 0	0 0 0 0 298	0 0 0	1 0 0
VIG OO 0 0 618 0 0 2108 0 2810 JAN OO O 0 0 0 0 0 0 0 222 0 0 1031 0 0 0 574 ZONE 16 O O 0 0 0 222 0 0 1031 0 0 1542 SONE 17 O O O 0 0 2489 0 1268 0 1268 0 1268 0 1268 0 1268 0 1268 0 1268 0 1268 0 1268 0 1268 0 1268 0 1268 0 1268 0 1268 0 1268 0 1269 0 1269 0 1269 0 1269 0 1269 0 1269 0 1269 0 1269 0 1269 0 1269 <td>0 0 4393 0 0 0 7876</td> <td>5 0 2609 0 1 0</td> <td>2 0 0 0</td> <td>22 1 0 0 0</td> <td>0 0 0 0 218</td> <td></td> <td>1 0 0</td>	0 0 4393 0 0 0 7876	5 0 2609 0 1 0	2 0 0 0	22 1 0 0 0	0 0 0 0 218		1 0 0
NING SON	0 0 2108 0 3 0 2810	3387 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0		0 0 0	0 0 0
NICE SON O O O O O O O O O	0 0 1031 0 0 0 574	0 230 0	0 0 0 0	1 0 0 0 0		0 0 0 2	0 0 0
Color Colo	0 0 892 0 0 1642	0 151 0	0 0	8 1 0 0 0		0 0 0	0 0 0
TANI	21 0 6665 0 49 0 12528	0 0261	0 0 0 0	59 1 0 0 0		0 ,	2 0 0
ZONE 17 13 0<	3 0 665 0 1 0	3 0 332 0 8 0			0 0 0 143	09 0 0 0	0 0
ZONE 17 13 0 0 0 198 0 14 0 942 0 1462 AABUN 13 0 0 0 2754 0 101 0 7244 0 96 0 1482 NULCIK 0 0 0 0 0 555 0 9 0 1256 320 0 1256 0 320 0 1256 0 320 0 1269 0 1269 0 1269 0 1269 0 1260 0 1260 0	0 0 1219 0 0 0	0 375 0		2 0 0 0 0	ľ		
ZONE 17 13 0 0 2754 0 101 0 7244 0 96 0 12562 AABUN 0 0 0 0 555 0 9 0 1924 0 25 0 3320 NULCK 0 0 0 0 0 0 11 0 25 0 240 THAI 0 0 0 0 0 0 13 0 1269 0 1269 LOID 13 0 0 0 0 0 0 0 0 1269 0 1269 LOID 13 0	14 0 942 0 9 0 1492	0 171 0 1	0 0 0 0	1 0 0 0 0		0 0 0	1 0 0
0 0 0 0 655 0 9 0 1924 0 25 0 3320 0 0 0 0 987 0 11 0 2635 0 25 0 2490 0 0 0 0 504 0 13 0 767 0 13 0 1269 13 0 0 0 298 0 14 0 1023 0 25 0 2442 0 0 0 0 2335 0 4519 0 41 0 7416 1 0 0 0 0 2335 0 4519 0 41 0 7216	101 0 7244 0 96 0 1	125 0 4112 1 39 0	0 0 0 0	17 0 0 0 0	0 0 0 0 197	0 2 0	0 2 0
0 0 0 0 987 0 11 0 2635 0 25 0 2490 0 0 0 0 504 0 53 0 767 0 13 0 1269 13 0 0 0 298 0 14 0 885 0 8 0 3041 0 0 0 0 0 410 0 14 0 1023 0 25 0 2442 0 0 0 0 0 2335 0 35 0 4519 0 41 0 7216	9 0 1924 0 25 0	0	0 0 0 0	3 0 0 0 0	96 0 0 0 0	0 0 0 30	0 2 0
0 0 0 0 504 0 53 0 767 0 13 0 1269 13 0 0 298 0 14 0 895 0 8 0 3041 0 0 0 0 410 0 14 0 1023 0 25 0 242 0 0 0 0 2335 0 4519 0 41 0 7216	11 0 2635 0 25 0	0 1	0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 29	0 1 0 26	0 0 0
13 0 0 0 298 0 14 0 895 0 8 0 3041	53 0 767 0 13 0	0	0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 4	0 0 0
0 0 0 0 410 0 14 0 1023 0 25 0 2442 1 0 0 0 0 2335 0 4519 0 41 0 7216 0 0 0 0 0 2335 0 4519 0 41 0 7216	14 0 895 0 8 0	27 0 480 0 2 0	0 0 0 0	8 0 0 0 0	0 0 0 0 20	0 1 0 10	0 0 0
1 0 0 0 0 2335 0 35 0 4519 0 41 0 7216 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 0 1023 0 25 0 2442	33 0 1324 1 25 0	0 0 0 0	4 0 0 0 0	0 0 0 0 15	0 0 0 29	0 0 0
7000 9 0 092 0 24 0 000 0 0 0	35 0 4519 0 41 0 7216	36 0 1	0 0 0 0	21 2 1 0 0	0 0 0 0 53	0 0 0 31	1 0 0
2434	17 0	12 0 619	0 0 0 0	10 1 0 0 0	0 0 0	0 0	0 0 0
V SAWAN 0 0 0 0 1137 0 16 0 2145 0 20 0 2859	16 0 2145 0 20 0 2859	10 0	0 0 0 0	7 1 0 0 0	0 0	0 0	0 0 0
0 0 0 0 365 0 2 0 838 0 1 0	2 0 838 0 1 0	3 0 224 0 0 0	0 0 0 0	2 0 1 0 0	9 0 0 0 0	0 0 0 3	0 0 0
UTHALIHANI 0 0 0 0 391 0 0 0 7/6 0 15 0 982		5 0 982 4 11 0 45/ 0 2 0 0 0 0 0	0 0 0	2 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	1 0

C = Cases " 0 " = No case แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข

"MENINGOCOCCAL* = MENINGOCOCCAL MENINGITIS"

CUM. = Cumulative year-to-date counts

D = Deaths

หมายเหตุ: อัลเลศให้รับรายงานนินติษช้อมูลเบื้องตับ ที่ตั้งการายงานเร่งต่าน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Supected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการปองกันและควบคุมโรก จีลอาลักกรเปลี่ยนแปลงใต้ เมื่อมีผลตรวจสินข้องจากต้องปฏิบัติการ "PNEUMONIA* = PNEUMONIA (ADMITTED)"



ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 (1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2555)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2012 (January 1 - December 31, 2012)

2012 (38	anuary :	I - Dece	ember .	J1, 201	۷)			2012							CASE	CASE	POP.
				DEI	NGUE H	EMORE	RHAGIC F		TOTAL	(DF+D	HF+DS:	S)			RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2010
REPORTING AREAS**	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	220.0.,20.0
	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	D	POP.	(%)	
TOTAL	1955	2016	2394	3078	4968	8389	10055	9714	8819	9553	9961	5449	76351	82	119.53	0.11	63.878.267
CENTRAL REGION	1153	1043	1187	1355	1555	2508	3562	3928	3856	4279	4636	2398	31460	32	149.25	0.10	21,079,388
BANGKOK METRO POLIS	313	259	288	263	215	346	730	1065	1086	1697	2301	1355	9918	10	173.96	0.10	5,701,394
ZONE 1	71	72	56	67	64	114	222	362	394	391	438	229	2480	3	65.75	0.12	3,771,836
NONTHABURI	33	24	27	20	20	34	51	116	140	128	131	94	818	0	74.25	0.00	1,101,743
P.NAKORN S.AYUTTHAYA	10	7	4	10	14	18	26	72	104	124	157	69	615	3	78.63	0.49	782,096
PATHUM THANI	11	20	14	15	14	23	53	79	75	55	82	49	490	0	49.71	0.00	985,643
SARABURI	17	21	11	22	16	39	92	95	75	84	68	17	557	0	90.22	0.00	617,384
ZONE 2	77	106	134	131	96	149	277	351	374	306	179	69	2249	1	172.28	0.04	1,305,449
ANG THONG	13	14	12	21	11	24	26	32	46	31	27	16	273	0	95.80	0.00	284,970
CHAI NAT	10	26	37	29	18	19	30	22	31	38	71	50	381	1	113.75	0.26	334,934
LOP BURI	54	65	83	78	62	103	217	297	296	232	80	0	1567	0	207.32	0.00	755,854
SING BURI	0	1	2	3	5	3	4	0	1	5	1	3	28	0	13.04	0.00	214,661
ZONE 3	116	128	148	188	299	511	657	615	545	435	376	176	4194	3	134.31	0.07	3,122,519
CHACHOENGSAO	47	39	46	50	91	159	266	264	217	195	122	39	1535	1	227.77	0.07	673,933
NAKHON NAYOK	1	11	11	4	13	33	8	5	11	17	5	0	119	0	47.09	0.00	252,734
PRACHIN BURI	9	23	33	60	96	111	155	144	123	82	35	15	886	0	189.90	0.00	466,572
SA KAEO	15	19	31	29	46	140	149	105	101	48	15	9	707	1	129.94	0.14	544,100
SAMUT PRAKAN	44	36	27	45	53	68	79	97	93	93	199	113	947	1	79.90	0.11	1,185,180
ZONE 4	252	231	243	238	206	375	527	511	644	627	539	201	4594	4	135.72	0.09	3,384,947
KANCHANABURI	40	53	48	50	68	127	142	136	194	172	119	21	1170	1	139.32	0.09	839,776
NAKHON PATHOM	63	37	52	42	32	70	111	130	192	166	181	102	1178	1	136.94	0.08	860,246
RATCHABURI	106	93	97	95	87	158	225	196	213	195	147	22	1634	2	194.74	0.12	839,075
SUPHAN BURI	43	48	46	51	19	20	49	49	45	94	92	56	612	0	72.35	0.00	845,850
ZONE 5	132	100	116	134	172	277	309	277	234	332	315	82	2480	6	149.48	0.24	1,659,111
PHETCHABURI	29	21	23	40	52	139	114	76	52	48	49	25	668	0	143.96	0.00	464,033
PRACHUAP KHIRI KHAN	17	14	22	31	41	43	64	52	38	48	34	25	429	2	84.26	0.47	509,134
SAMUT SAKHON	71	47	63	55	67	75	109	114	128	200	206	7	1142	1	232.17	0.09	491,887
SAMUT SONGKHRAM	15	18	8	8	12	20	22	35	16	36	26	25	241	3	124.19	1.24	194,057
ZONE 9	192	147	202	334	503	736	840	747	579	491	488	286	5545	5	207.04	0.09	2,678,232
CHANTHABURI	25	31	34	78	174	271	243	145	81	63	55	22	1222	0	237.46	0.00	514,616
CHON BURI	78	54	77	102	120	123	182	212	247	227	181	76	1679	4	127.56	0.24	1,316,293
RAYONG	70	55	71	108	163	284	361	350	205	172	231	179	2249	1	359.03	0.04	626,402
TRAT	19	7	20	46	46	58	54	40	46	29	21	9	395	0	178.80	0.00	220,921
SOUTHERN REGION	429	518	597	820	1184			1149		1278			12707	16	134.65	0.13	9,437,150
ZONE 6	123	142	137	167	312	422	502	572	530	554	762		4855	8	137.83	0.16	3,522,442
CHUMPHON	9	25	27	31	92	88	171	159	87	80	79	64	912	0	186.14	0.00	489,964
NAKHON SI THAMMARAT	55	54	47	61	75	130	128	216	278	264	296		1823	5	119.73	0.27	1,522,561
PHATTHALUNG	33	33	21	33	75	85	53	42	57	83	210	192	917	0	179.97	0.00	509,534
SURAT THANI	26	30	42	42	70	119	150	155	108	127	177	157	1203	3	120.25	0.25	1,000,383
ZONE 7	142	179	314	440	517	450	395	286	180	206	278	155	3542	2	192.85	0.06	1,836,621
KRABI	71	91	174	253	263	193	163	124	114	113	147	65	1771	0	409.29	0.00	432,704
PHANGNGA	14	19	22	42	56	82	104	47	11	21	33	33	484	0	191.22	0.00	253,112
PHUKET	20	28	36	56	63	48	26	26	10	10	29	8	360	1	104.33	0.28	345,067
RANONG	7	15	53	23	20	26	26	10	9	5	7		204	1	111.43	0.49	183,079
TRANG	30	26	29	66	115	101	76	79	36	57	62	46	723	0	116.11	0.00	622,659
ZONE 8	164	197	146	213	355	314	330	291	248	518	880	654	4310	6	121.96	0.14	3,533,987
NARATHIWAT	29	40	25	13	24	30	21	37	18	42	70	55	404	0	54.80	0.00	737,162
PATTANI	7		8	13	22	22	30	30	15	33	60		283	0	43.19	0.00	655,259
SATUN	37	35	39	45	65	38	27	27	17	32	43		422	1	142.01	0.24	297,163
SONGKHLA	85	101	64	128	224	208	232		170	360	651	515	2906	5	214.15	0.17	1,357,023
YALA	6	6	10	14	20	16	20	29	28	51	56	39	295	0	60.53	0.00	487,380



ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 (1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2555)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2012 (January 1 - December 31, 2012)

	•							2012							CASE	CASE	POP.
REPORTING AREAS** -				DEI	NGUE H	IEMORR	HAGIC I	EVER -	TOTAL	(DF+D	HF+DS	S)			RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2010
REPORTING AREAS	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	D	POP.	(%)	
NORTH-EASTERN REGION	205	258	364	564	1570	3065	3333	2586	2421	2338	1985	916	19605	18	90.88	0.09	21,573,318
ZONE 10	8	41	30	46	212	379	383	233	169	144	183	119	1947	1	54.31	0.05	3,584,657
BUNGKAN	1	21	11	14	25	33	26	19	8	15	13	13	199	0	49.31	0.00	403,542
LOEI	1	13	4	15	109	178	150	69	58	59	64	58	778	1	124.67	0.13	624,066
NONG BUA LAM PHU	0	6	5	7	42	51	74	30	26	12	21	17	291	0	57.87	0.00	502,868
NONG KHAI	2	1	3	3	12	34	24	17	13	8	17	9	143	0	28.07	0.00	509,395
UDON THANI	4	0	7	7	24	83	109	98	64	50	68	22	536	0	34.70	0.00	1,544,786
ZONE 11	3	6	7	17	61	135	88	87	69	55	114	41	683	1	31.53	0.15	2,165,872
MUKDAHAN	2	3	1	5	17	56	39	39	25	24	19	13	243	0	71.56	0.00	339,575
NAKHON PHANOM	0	1	5	9	38	67	42	41	40	25	51	24	343	1	48.76	0.29	703,392
SAKON NAKHON	1	2	1	3	6	12	7	7	4	6	44	4	97	0	8.64	0.00	1,122,905
ZONE 12	51	55	79	114	299	611	605	519	617	636	577	332	4495	3	89.89	0.07	5,000,798
KALASIN	0	3	11	13	22	34	31	40	35	33	30	23	275	0	27.99	0.00	982,578
KHON KAEN	29	26	43	63	132	249	195	152	167	168	156	103	1483	0	83.90	0.00	1,767,601
MAHA SARAKHAM	12	14	16	22	58	114	166	146	196	207	171	101	1223	1	129.98	0.08	940,911
ROI ET	10	12	9	16	87	214	213	181	219	228	220	105	1514	2	115.60	0.13	1,309,708
ZONE 13	20	24	75	75	212	441	548	428	438	379	278	134	3052	3	73.07	0.10	4,176,953
AMNAT CHAROEN	1	2	5	3	19	48	65	34	38	12	7	6	240	0	64.49	0.00	372,137
SI SA KET	13	18	48	43	121	238	259	219	205	206	137	68	1575	1	108.44	0.06	1,452,471
UBON RATCHATHANI	5	4	20	25	61	109	130	103	133	122	109	51	872	1	48.09	0.11	1,813,088
YASOTHON	1	0	2	4	11	46	94	72	62	39	25	9	365	1	67.69	0.27	539,257
ZONE 14	123	132	173	312	786	1499	1709	1319	1128	1124	833	290	9428	10	141.88	0.11	6,645,038
BURI RAM	22	12	44	81	250	444	458	371	310	283	166	44	2485	0	159.93	0.00	1,553,765
CHAIYAPHUM	17	27	26	58	122	212	227	156	126	58	71	34	1134	1	100.58	0.09	1,127,423
NAKHON RATCHASIMA	77	65	73	121	297	553	560	436	278	410	485	189	3544	7	137.25	0.20	2,582,089
SURIN	7	28	30	52	117	290	464	356	414	373	111	23	2265	2	163.92	0.09	1,381,761
NORTHERN REGION	168	197	246	339	659	1630	1933	2051	1584	1658	1420	694	12579	16	106.71	0.13	11,788,411
ZONE 15	20	30	11	23	80	241	349	415	408	439	349	125	2490	3	81.65	0.12	3,049,730
CHIANG MAI	17	22	5	20	65	167	253	334	334	373	197	79	1866	2	113.75	0.11	1,640,479
LAMPANG	2	6	4	3	8	44	52	51	15	14	29	16	244	0	32.02	0.00	761,949
LAMPHUN	1	2	1	0	3	8	9	11	33	24	109	26	227	1	56.11	0.44	404,560
MAE HONG SON	0	0	1	0	4	22	35	19	26	28	14	4	153	0	63.03	0.00	242,742
ZONE 16	6	7	3	32	121	403	451	436	239	217	198	118	2231	0	85.10	0.00	2,621,641
CHIANG RAI	3	6	1	8	36	149	185	247	165	153	146	105	1204	0	100.48	0.00	1,198,218
NAN	0	1	1	1	16	42	50	37	19	19	17	9	212	0	44.50	0.00	476,363
PHAYAO	0	0	0	2	11	22	32	19	10		21	4	130	0	26.73	0.00	486,304
PHRAE	3	0	1	21	58	190	184	133	45	36	14	0	685	0	148.67	0.00	460,756
ZONE 17	65	60	88	147	252	500	575	560	400	328	307	170	3452		100.47	0.29	3,435,803
PHETCHABUN	8	19	28	31	95	107	85	91	68	46	44	27	649		65.16	0.31	996,031
PHITSANULOK	16	11	36	80	84	190	178	202	148	133	118	59	1255	3	147.70	0.24	849,692
SUKHOTHAI	16	11	11	18	21	46	70	77	63	45	37	16	431	0	71.62	0.00	601,778
TAK	20	15	9	7	27	88	164	109	72	78	84	40	713	5	135.63	0.70	525,684
UTTARADIT	5	4	4	11	25	69	78	81	49	26	24	28	404	0	87.33	0.00	462,618
ZONE 18	77	100	144	137	206	486	558	640	537	674		281	4406	3	164.33	0.07	2,681,237
KAMPHAENG PHET	27	34	57	63	69	113	201	157	127	153	85	30	1116	1	153.49	0.09	727,093
NAKHON SAWAN	24	24	33	32	58	220	233	286	283	396	383	210	2182	2	203.26	0.09	1,073,495
PHICHIT	13	28	41	13	35	53	58	131	80	73	56	18	599	0	108.38	0.00	552,690
UTHAI THANI	13	14	13	29	44	100	66	66	47	52	42	23	509	0	155.20	0.00	327,959

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)

^{**} แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข



C = Cases D = Deaths

และศูนย์ข้อมูลทางระบาควิทยา สำนักระบาควิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ " 0 " = No case " - " = No report received



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนธันวาคม 2555

(Reported Cases of Diseases under Surveillance, December 2012)

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค, กลุ่มพัฒนาระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา Epidemiological Information Center, Communicable Disease Epidemiological Section, Bureau of Epidemiology get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, ธันวาคม 2555
TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, DECEMBER 2012

	NOV	DEC	NOV	DEC	MEDIAN DEC		JAN-I	DEC , 2012	
DISEASE	2012	2012	2011	2011	2005 - 2009	CASES	DEATHS	CASES RATE	C.F.R
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	CAGES	DEATHS	(100,000 pop)	(%)
MUMPS	470	323	507	480	505	7302	0	11.42	0.00
RUBELLA	33	25	53	29	20	464	0	0.73	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	25	20	22	24	17	285	6	2.21	2.11
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	2427	1804	2764	3164	2519	54972	1	85.99	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	8886	5737	10045	7324	5857	116716	0	182.57	0.00
ACUTE DIARRHEA	80241	54715	13469	98943	70109	1210887	35	1894.12	0.00
ENTERIC FEVER	354	220	281	249	372	4560	0	7.13	0.00
HEPATITIS	635	351	793	719	489	10739	8	16.80	0.07
PNEUMONIA	13482	9225	14651	11964	7230	194093	1255	303.61	0.65
MALARIA	1307	791	1429	930	1172	15357	11	24.02	0.07
SCRUB TYPHUS	1249	703	657	467	215	9122	8	14.27	0.09
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	20	1	0.03	5.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	997	541	2787	2062	1395	23881	81	37.36	0.34
TUBERCULOSIS - PULMONARY	650	372	1906	1306	1159	16218	74	25.37	0.46
STI	2602	1603	2246	1911	955	32167	0	50.32	0.00
INSECTICIDE POISONING	48	23	143	108	70	1260	1	1.97	0.08
LEPROSY	3	7	25	21	16	239	0	0.37	0.00

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รง.506) ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2012 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีการเปลี่ยนแปลง



Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, December 2012

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนธันวาคม 2555

SONING	DEATHS	0	0		0	0	0	0	0	0	o 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	c
NSECTICIDE POISC	CASES	23	9	0	ı	10	0	0	0	0	> C		က	က	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		- -	0	0	-	_		0	_	0	0	0	0	0	٥		0	0	
INSEC	DEATHS	0	0				0	0	0	0				0	0	0	0		ا						0	0		0		0	0	0	5			0	0	0	0	0	0			0	0	
STI	CASES		339			15 (0			- 1		- 1	36		N		- 4		8				92		25			2 4			31 (9				22.		8	1	ı
T.B.	DEATHS		- 0			0	0	0	0	0	0 0		0	0	0	0	0	0	0	0			0		0	0	0	_	_	0	0	1	o		0	0	1	0	0	0	~ c	0 0		0	0	
JONARY	OWSES		141								ν -	- 0		12		13		- 1			0				0	-			D _		1		<u>-</u>			2	16	10	-	0	വ	0 -	- LC	-	N	
IS PUL	DEATHS																																													
RICHINOS	CASES		0 0						0 0	0 0			0 0					ı	0 0				0		0 0								0 0				0 0	0 0								
HUS TR	DEATHS		0			0	0			0					0			ı					0	0	0	0	0	0 0		0	0	0	o c		0	0	0	0	0	0	0	0 0		0	0	
RUB TYF	CASES		14				0	1	2	α (0	0	-	0	0	0	-	0	0	٥		0	ιO	0	2	0	0	N -	- c	-	0	78	32.	n o	1 8	10	27	3	15	0	~ c	∞ ξ	. C	0	-	
RIA SO	DEATHS		0			0	0	0	0	0	> <	0	0	0	0	0	0	0	0	٥			0			0			0	0			o		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
MALA	CASES	7	œ		+ -	- ~	-	0	1) t	- 0								16	- -		13		13			32				6	င္ ဂ		0	47	48	1	6	4	33	101	2	1 ←	-	
ONIA	DEATHS					0 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	CV C	v c	0	0	10	ກ <		0	6	1	1	0			0 0		0	0	
PNEUM	CASES	9225	2494	4449	122	173	237	16	234	114	07 0	3 =	504	241	11	72	26	154	220	7 4 2	37	100	231	75	100	9	20	308	108	87	20	1589	593	- a	119	275	278	79	28	26	10	105	130	62	52	
IIIS	DEATHS	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	٥		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
HEPAT	CASES	351	81	77	٥	1 01	က	1	80	← (Z L	0	17	3	0	8	0	9	12	- c	n c	οα	m	N	1	0	0	9	> -	· m	2	44	<u></u>	٥	1 =	9	4	1	0	2	0	- 6	100	-	0	
FEVER	DEATHS	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	o c	0	0	0	5		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
ENTERIC	CASES	220	11	4 0		0	0	0	0	0	> <	0	2	0	0	-	0	-	က	N C		-	- 8	0	2	0	0	0		0	0	66	N.		27	0	3	0	0	-	0	N 0	200	8	14	
RHEA B	DEATHS	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		- 1				0	0	0	0	0	- 1						5		0				0	0	0	0	c	0	0	
TE DIAF	CASES	54715	15174	2677	719	1265	503	457	1532	489	2 2	211	3317	1148	292	516	334	1027	1784	181	105	- 82 - 22 - 23	1281	311	418	91	461	2023	678	842	158	7854	22.82	483	784	1083	2312	348	287	841	256	280	549	238	383	
TIS ACU	6111274																												_																	
JUNCTIV	SHTABO	37 0	42 0	٥	72 0	107 0			74 0	22 0		26 0			4	81 0	ം		144 0	0 0	9 0	45 0	4		11 0	0 0	25 (_	43 0	42 0	11 (2	242 0	46	0 69		155 0	33 0	7	39 0	4 0	0 29	73 0	42 0	2	
X H.CONJ	CASES	573	1								_																																			
CHICKENPOX	CASES	1804 0	483 0	0 00		١.			46 0		0 00						0 9	32 0			5 0				17 0	1 0	- 1		18 0				0 00	25.0		65 0	110 0	16 0				38 0	989			
		_				0 0	00	00	00	0 5	2 2		2	00	00	00	00	00	12	2 2	2 2	- 2	S 6	 e	00	99	2	0 5	2 2	2 2	00				2 2	00	, 97	00	0	92	2 5			2 0	00	
	POLIO RATE	3 0.0			000													-	0.61		0.00		0.99			0.99		0.00		00:00		0.02			00:00					1.26		0.00				
A.F.P.	POLIO AP POLIO	7 1	2 0						0 0									0			0 -	- 0		0	0 0								0 0				1 0	0 0	0 0							
	*SIBITA9MOD	0	0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	٥		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
UBELLA	CASES	25 0	19 0			0	1	0 0	1 0		0 0	0						- 1		0 6					0 0		- 1				0 0		0				0 0	0 0	0 0							
S R	DEATHS	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	> c	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
MUMF	CASES	323	48	2 4	-	- ო	-	1	1	0	O ~	- 0	14	-	-	4	4	4	4	0 4	4 c		-	-	0	0	0	12	n a	9	1	128	36	1 C	18	3	19	-	4	4	0 5	10	5 4	2	22	
	* *		Z			HAYA																			HAN		5							ARAT												
	REPORTING AREAS**	TOTAL	CENTRAL REGION		_ <u>.</u>	P.NAKHON S.AYUTTHAYA	ANI		e: 2				e: 3	3SA0	YOK	굨		KAN	Zone: 4	3UKI	MOH.	_ =	.e.	₽	PRACHUAP KHIRI KHAN	HON	SAMUT SONGKHRAM	Zone: 9	<u> </u>			SOUTH REGION	Cone: 6	NAKHON SI THAMMARAT	5	=	e: 7					0	. l			
	PORTIN	12	SENTRA	BANGRON Zene. 1	NONTHABILE	WHON 8	PATHUM THAN	SARABURI	Zone:	ANG THONG	CHAI INAI	SING BURI	Zone:	CHACHOENGSAO	NAKHON NAYOK	PRACHIN BURI	SA KAEO	SAMUT PRAKAN	Zor	KANCHANABURI	NAKHUN PAIHUN	SIIPHAN BIIPI	Zone:	PHETCHABURI	CHUAP (SAMUT SAKHON	NUT SON	Zone:	CHON BIB	RAYONG	_	SOUTH	NOTIONINO	HONS	PHATTHALUNG	SURAT THANI	Zone:	BI	PHANGNGA	KET	RANONG	NG Zono.	NARATHIWAT	PATTANI	NN	
	Ē.		7	PAI	S S	Z. Ž.	PAT	SAR		ANG	5 0			CH	NAĶ	PRA	SA	SAI		X X	NAP	2 0	5	뿚	PRA	SAN	SAI	2		RAY	TRAT		2	NAK	PHA	SUF		KRABI	PHA	PHUKET	RA	IKANG	NAR	PAT	SATUN	1

Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, December 2012 Table 2 ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนธันวาคม 2555

Part Part		MUMPS	RUBELLA		A.F.P	*.	E S	CHICKENPOX	NOO'H X	VJUNCTIVITIS	ACUTE DIA	RHEA E	ENTERIC F	EVER	HEPATITIS	PNEUM	AINC	MALARI	A SCRU	IB TYPHUS	TRICHI	NOSIS PU	JLMONARY 1	r.B. STI	INSEC.	TICIDE POIS	ONING
2 11 0.04 44.0 0.5273 0.1466 0.126 0.126 0.12 <t< th=""><th>REPORTING AREAS**</th><th></th><th></th><th></th><th>NON POLIO AFP</th><th>ьеиріис</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>CASES</th><th>SHTA30</th><th>CASES</th><th>DEATHS</th><th></th><th>CASES</th><th>SHTA30</th><th></th><th></th><th></th><th>CASES</th><th>DEATHS</th><th></th><th></th><th></th><th>CASES</th><th>DEATHS</th></t<>	REPORTING AREAS**				NON POLIO AFP	ьеиріис					CASES	SHTA30	CASES	DEATHS		CASES	SHTA30				CASES	DEATHS				CASES	DEATHS
1 0 0.12 0.14 0.15 0.14		76 0		0			l			373 0	19436	0	18	0	126 0	2964	0	_			0	0	139 0		0	4	0
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Zone: 10			0	1		0.12			561 0	3145		7	0		363	0	2			0	0			0	0	0
0 0 000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BUNGKAN	1 0		0	1		1.13			21 0	395	0	0	0		33	0	1			0	0			0	0	0
0 0	LOEI		0 0	0			0.00		_	28 0	471		4	0		24	0				0	0			0	0	0
0 0	NONG BUA LAM PHU			0			0.00			0 29	289		2	0		51	0	1			0	0				0	0
0 0	NONG KHAI			0	0		0.00			106 0	347		0	0		36	0		0	1 0	0	0				0	0
1 0 0 2 0 1 0	UDON THANI			0			00°C			319 0	1643		1	0		219	0		0	2 0	0	0				0	0
1 0 137 14 0 15 0 17 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Zone: 11			0	1		5.21			0 903	1651		2	0		157	0		0	1 0	0	0				0	0
1	MUKDAHAN			0	-		1.37			30 0	173	0	0	0		22	0		0	1	0	0	l			0	0
0 0	NAKHON PHANOM		1	0	0		00.0			63 0	477		2	0		77	0				0	0			0	0	0
0 4 000 16 6 18 0 81 0 81 0 81 0 81 0 81 0 81 0 81 0 1131	SAKON NAKHON			0			00.0			113 0	1001		0	0		58	0				0	0			0	0	0
0 0	Zone: 12			0			00.0			513 0	5327		က	0		995	0		m		0	0			0	0	0
0 1 0	KALASIN			0			00.0				1131		0	0		77	0			١	0	0			0	0	0
0 2 0	KHON KAEN			0			00.0			191 0	1378		-	0		392	0				0	0			0	0	0
0 1 0	MAHA SARAKHAM			0			00.0			119 0	1275		0	0		282	0	-			0	0			0	0	0
0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0	ROI ET			0	0	1 (00°C			120 0	1543		2	0		244	0				0	0			0	0	0
0 0 0 0 4 0 4 0 4 0	Zone: 13			0	0	1 (00.0			347 0	4512		3	0		726	0				0	0			0	4	0
0 0	AMNAT CHAROEN	1 0		0			00°C			62 0	200		0	0		42	0				0	0			0	0	0
0 1 0 6 1 0 6 7 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0	SI SA KET			0			00°C			306 0	1365		0	0		319	0				0	0			0	4	0
0 0	UBON RATCHATHANI			0	0	1 (0.00			214 0	2003		0	0		278	0				0	0			0	0	0
0 6 0.00 108 0 446 0 4801 0 35 0 155 0 0 6 0	YASOTHON			0	0		0.00			65 0	644		ဗ	0		87	0				0	0			0	0	0
0 0	Zone: 14			0	0		0.00			146 0	4801		က	0		723	0				0	0			0	0	0
0 0	BURI RAM			0			0.00			117 0	1218		-	0		165	0				0	0			0	0	0
0 5 0.00 55 0 1874 0 2 0 296 0 2 46 0 0 0 1 2 3 2 1 0.00 18 0 49 0 100 0	CHAIYAPHUM			0			0.00			0 26	1189		0	0		160	0				0	0			0	0	0
0 0	NAKHON RATCHASIMA			0			0.00			183 0	1874		2	0		296	0				0	0			0	0	0
2 1 0.00 413 0 12251 0 92 0 100 218 0 431 0 100 0 48 0 208 0 0 0.00 75 0 2286 0 46 0 11 0 56 0 <	SURIN			0	0)				49 0	520		0	0		102					0	0			0	0	0
0 0 0 0 46 0 446 0 416 0 418 0 418 0 418 0 418 0 418 0 418 0 418 0 418 0 418 0 418 0 418 0 418 0 418 0 <	NORTH REGION		1 0	0	2	_				525 0	12251		92	0		2178					0	0			0	12	0
0 0	Zone: 15			0						383 0	2286		46	0		446					0	0			0	2	0
0 0	CHIANG MAI			0			0.00			201 0	1140		27	0		253		1			0	0			0	N	0
0 0	LAMPANG			0			0.00			106 0	711		7	0		131					0	0			0	0	0
0 0	LAMPHUN			0			0.00			45 0	225		8	0		27					0	0			0	0	\circ
0 0	MAE HONG SON	- 1					0.00	П		31 0	210		4			32		- 1		ш					٥	٥	
0 0 0.00 61 0 <td>Zone: 16</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> <td>477 0</td> <td>3035</td> <td></td> <td>25</td> <td>0</td> <td></td> <td>689</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>•</td> <td>0</td> <td>m</td> <td>0</td>	Zone: 16			0			0.00			477 0	3035		25	0		689			_		0	0		•	0	m	0
0 0	CHIMING KAI						00.00			0 0 0	0000		4			200										0	
0 0	DHAVAO						00.0			70 0	767		נו			1001										0	
0 1 0.00 135 0 439 0 4023 0 20 0 226 0 130 0 0 0 14 0 0 14 0 0 0 14 0 0 0 14 0	PHRAF						000			30	457		9			104				0 0					0	0	0
0 0	Zone: 17			0	0					139 0	4023		20	0		726	0				0	0			0) -	0
0 1 0.00 48 0 95 0 2 0 132 0 0 6 0<	PHETCHABUN			o	ı	ı	ı		l	165 0	984	l	1	0		228	0			L	0	0	ı		0	ŀ	0
0 0 0.00 21 0 47 0 14 0 15 0<	PHITSANULOK			0			00.0			95 0	924		2	0		132	0				0	0			0	0	0
0 0 0.00 14 0 82 0 1202 0 2 0 131 0 224 0 106 0	SUKHOTHAI			0	0		00°C			47 0	392		2	0		74	0	1			0	0			0	1	0
0 0 0.00 25 0 521 0 0 0 161 0 0 0 0 161 0 <th< td=""><td>TAK</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td>0.00</td><td></td><td>ار</td><td>82 0</td><td>1202</td><td></td><td>2</td><td>0</td><td></td><td>131</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></th<>	TAK			0			0.00		ار	82 0	1202		2	0		131	0				0	0			0	0	0
1 1 0.19 66 0 226 0 2907 0 1 0 1 0 0 0 0 0 1 0	UTTARADIT		- 1	0	0		0.00			20 0	521		0	0		161	0		0		0	0			0	0	0
1 1 0.68 12 0 75 0 450 0<	Zone: 18			0	-	1	0.19			226 0	2907		-	0		317	0				0	0			0	9	0
0 0	KAMPHAENG PHET			0			0.68			75 0	450		0	0	7 0	88	0		0	2	0	0	1 0		0	2	0
0 0 0.00 10 0 26 0 50 0 0 0 0 70 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NAKHON SAWAN			0			0.00			87 0	1521	0	-	0	2 0	121	0		0	7 0	0	0	6		0	- 0	0
0 0 0.00 10 0 26 0 509 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	FHICHII			، اد	۰		0.00			38 0	427	١	٥	٥	٥	32					۰	٥	2 6	٥١٥	0 0	۰	9
	UIHAI IHANI	ر د د	o :	5	ı	٥	0.00	٦		n 0.7.	ANC :	5	>	ا	0 0	5	ا د	٥] o	> -	>	5	٥	0	D	o	2

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนหมัย กรุงเทพมพานคร : รวบรวมจากบัตรรายงนนู้ป่วย (รง.506) ของจังหวัด และสุนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา : รวบรวมช้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " 0 " = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED * ผู้ป่วย АғР ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับไปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข **แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี







รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์-



ปีที่ 43 ฉบับที่ 52 : 4 มกราคม 2556 Volume 43 Number 52 : January 4, 2013

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มจัดการความรู้และเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา E-mail : wesr@windowslive.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