



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 45 ฉบับที่ 5 : 14 กุมภาพันธ์ 2557

Volume 45 Number 5 : February 14, 2014

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



สถานการณ์
โรค/ภัยที่สำคัญ

สถานการณ์ไข้หวัดใหญ่และปอดบวม ประจำสัปดาห์ที่ 4 (26 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2557)
Situation of Influenza and Pneumonia in Thailand, 4th week 2014

✉ sut_chana@yahoo.com

สุทธนันท์ สุทธชนะ และ ฐิติพงษ์ ยิ่งยง
สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

สำนักโรคระบาดวิทยาได้จัดทำรายงานการเฝ้าระวังสถานการณ์ไข้หวัดใหญ่และปอดบวม เพื่อเฝ้าระวังแนวโน้มของไข้หวัดใหญ่ และปอดบวม ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเพื่อการเตือนภัย ดังนั้นหากจะนำข้อมูลไปใช้ขอให้พิจารณาก่อนนำไปใช้อ้างอิง

สถานการณ์ไข้หวัดใหญ่

1. สถานการณ์ไข้หวัดใหญ่และปอดบวมของประเทศไทย ในภาพรวม พบว่าจำนวนผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่และปอดบวมในสัปดาห์ที่ 1-3 มีจำนวนผู้ป่วยต่ำกว่าค่ามัธยฐาน อย่างไรก็ตามช่วงเดือนมกราคม – มีนาคม เป็นช่วงที่พบผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่และปอดบวมจำนวนมาก จังหวัดที่จำนวนผู้ป่วยมีแนวโน้มสูงขึ้น ได้แก่ เพชรบุรี สระแก้ว ระยอง เชียงราย ปัตตานี และนราธิวาส นอกจากนี้พบว่าสัดส่วนของผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในสัปดาห์ที่ 3 เท่ากับร้อยละ 5.36 จังหวัดที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นส่วนใหญ่เป็นจังหวัดในเขตภาคกลางและชายฝั่งตะวันออก

2. การเฝ้าระวังเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่เฉพาะพื้นที่ พบว่าสัดส่วนตรวจพบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในตัวอย่างที่ส่งตรวจมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยพบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A H3 มากที่สุด ส่วนชนิด A H1N1/2009 และชนิด B พบว่ามีแนวโน้มตรวจพบเพิ่มขึ้นด้วย

3. รายงานการระบาด

3.1 ผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรง 1 ราย ที่จังหวัดกาญจนบุรี เป็นชายอายุ 34 ปี ที่อยู่ กทม. มีประวัติเดินทางไปเที่ยวที่ประเทศจีนและมีอาการป่วยก่อนกลับถึงประเทศไทย เริ่มป่วยวันที่ 3 มกราคม 2557 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา วันที่ 20 มกราคม 2557 ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อรา ไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อสาเหตุโรคไข้หวัดนก ไข้หวัดใหญ่ และเชื้อโคโรนาไวรัส

3.2 การระบาดของไข้หวัดใหญ่ จากเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A H1N1 มี 2 เหตุการณ์

จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 22-31 มกราคม 2557 พบทหารเกณฑ์ในค่ายทหารแห่งหนึ่ง เขตอำเภอเมือง มีอาการป่วย 17 ราย ในจำนวนนี้มีอาการไข้สูง ไอ ปวดเมื่อยตามตัว 13 ราย และมีอาการปอดอักเสบเฉียบพลันรุนแรง 1 ราย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี PCR ในผู้ป่วยจำนวน 14 ราย ผลพบสารพันธุกรรมของเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด A H1N1 จำนวน 4 ราย ในจำนวนนี้เป็นผู้เสียชีวิต 1 ราย

จังหวัดสมุทรปราการ ระหว่างวันที่ 14-25 มกราคม 2557 พบผู้ป่วยเป็นพนักงานบริษัทแห่งหนึ่ง เขตอำเภอบางพลี มีอาการ



◆ สถานการณ์ไข้หวัดใหญ่และปอดบวม ประจำสัปดาห์ที่ 4 (26 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2557)	65
◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 5 ระหว่างวันที่ 2 - 8 กุมภาพันธ์ 2557	70
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 5 ระหว่างวันที่ 2 - 8 กุมภาพันธ์ 2557	72
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนมกราคม 2557	77

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาตล
นายแพทย์ธวัช จายน้อยอิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์दानวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ธนรักษ์ ผลิพัฒน์

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์ฐิติพงษ์ ยิ่งยง

นายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พงษ์ศิริ วัฒนาศุภกิจด

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สยมภูจินันท์ ศติธันว์ มาแอดิยน พิชรี ศรีหมอก
น.สพ. ธีรศักดิ์ ชักนำ สมเจตน ดั่งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา คล้ายพ้อแดง เชิดชัย ดาราแจ้ง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พิรยา คล้ายพ้อแดง

แนวทางการเฝ้าระวังไข้หวัดนกในคน

- แนวทางการเฝ้าระวังไข้หวัดนกในคน
- แบบส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยสงสัยไข้หวัดใหญ่/ไข้หวัดนก
- แบบแจ้งผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) ในข่ายเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (AI-1)
- แนวทางการส่งตัวอย่างตรวจเชื้อไข้หวัดนก
- แบบสอบสวนผู้ป่วยสงสัยไข้หวัดใหญ่ใหญ่/ไข้หวัดนก (AI-2)

สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักโรคระบาดวิทยาในกรณีพบผู้ป่วยสงสัยไข้หวัดนก ให้กรอกแบบรายงานผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ส่งสำนักโรคระบาดวิทยา ภายใน 24 ชั่วโมง มาที่ outbreak@health.moph.go.th หรือโทรสารที่หมายเลข 0-2591-8579 หรือ แจ้งทางโทรศัพท์ที่หมายเลข 0-2590-1882, 0-2590-1876, 0-2590-1895

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

คล้ายไข้หวัดใหญ่ประมาณ 120 คน ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี PCR ในพนักงานที่มีอาการป่วย จำนวน 21 ราย ผลพบสารพันธุกรรมของเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด A H1N1 จำนวน 7 ราย

4. สถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ในต่างประเทศ ในอเมริกาเหนือพบจำนวนผู้ป่วยสูงมากในช่วง 2-3 สัปดาห์ที่ผ่านมา และพบเชื้อไข้หวัดใหญ่ ชนิด A H1N1/2009 มากที่สุด ในยุโรปเริ่มมีจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้น เนื่องจากเป็นช่วงต้นของการเกิดโรคตามฤดูกาล ในประเทศจีนพบเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด A H1N1/2009 เพิ่มมากขึ้น ซีกโลกใต้และเขตเอเชียตะวันออกเฉียงใต้พบจำนวนผู้ป่วยน้อยจากรายงานของ Flunet ในระหว่างสัปดาห์ที่ 1-2 (29 ธ.ค. 56 - 11 ม.ค. 57) เชื้อที่ตรวจพบมากที่สุดทั่วโลกเป็น A H1N1/2009 รองลงมาเป็นชนิด A H3N2 และชนิด B

5. การติดตามวิเคราะห์สถานการณ์ พบว่า ใน 5 ปีที่ผ่านมา ช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม เป็นช่วงที่มีจำนวนผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่และปอดบวมสูง ประกอบกับขณะนี้มีการระบาดของโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ A H7N9 ในประเทศจีน ดังนั้นควรมีการติดตามวิเคราะห์ติดตามสถานการณ์ผู้ป่วย ILI ไข้หวัดใหญ่และปอดบวมอย่างใกล้ชิด ค้นหาผู้ป่วยปอดอักเสบรุนแรงเฉียบพลัน ที่มีปัจจัยเสี่ยงหรือการระบาดเป็นกลุ่มก้อน และดำเนินการสอบสวนโรคเพื่อหาสาเหตุ

สถานการณ์ในประเทศ

วันที่ 28 มกราคม 2557 สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรคได้รับรายงานจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1-12 โรงพยาบาล สำนักอนามัยกรุงเทพมหานคร และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สถานการณ์โดยรวมสรุปได้ดังนี้

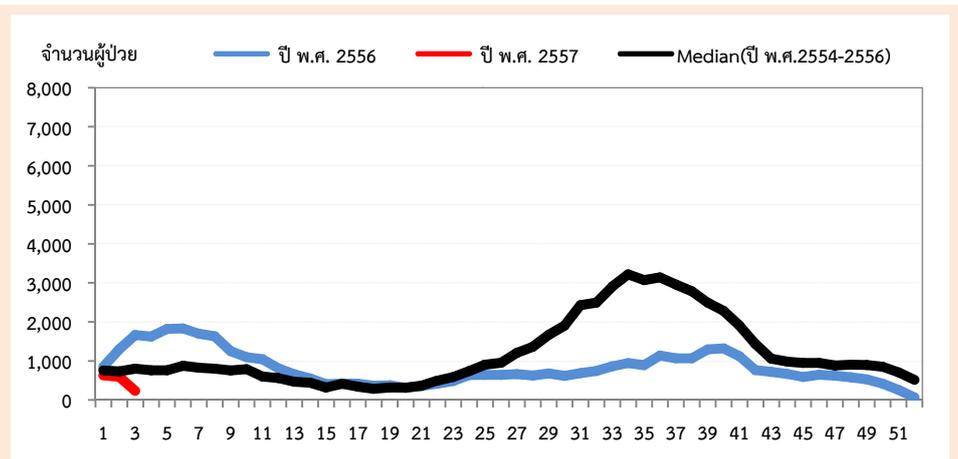
1. การเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่ (รง 506) (National Disease Surveillance, R506) จำนวนผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่สะสมตั้งแต่วันที่ 1 - 28 มกราคม 2557 ทั้งสิ้น 1,835 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ต่างๆ ดังนี้ ไข้หวัดใหญ่ ชนิด A H1N1/2009 จำนวน 21 ราย, ชนิด A ไม่ระบุสายพันธุ์ 189 ราย, ชนิด B 54 ราย, ชนิด A H1 จำนวน 2 ราย, ชนิด A H3 จำนวน 1 ราย และไม่มีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการจำนวน 1,528 ราย กลุ่มอายุที่พบมากที่สุดเป็นเด็กกลุ่มอายุ 0-5 ปี ร้อยละ 26.70 รองลงมาเป็นผู้ใหญ่ตอนต้นกลุ่มอายุ 20-39 ปี ร้อยละ 21.85 และเด็กนักเรียน กลุ่มอายุ 6-12 ปี ร้อยละ 20.33 ตามลำดับ ลักษณะการเกิดโรคในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา พบจำนวนผู้ป่วยสูง 2 ช่วงคือ เดือนมกราคมถึงมีนาคม และเดือนกรกฎาคมถึงตุลาคม จังหวัดที่มีแนวโน้มพบผู้ป่วยสูงขึ้น ได้แก่ กรุงเทพมหานคร พะเยา เชียงราย เชียงใหม่ อุตรดิตถ์ และนครราชสีมา

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่/เสียชีวิตและปอดบวม/เสียชีวิตสะสม ปี พ.ศ. 2557 และจำนวนผู้ป่วยในสัปดาห์ที่ 3
จำแนกตามประเภทการรักษา เพศและกลุ่มอายุ

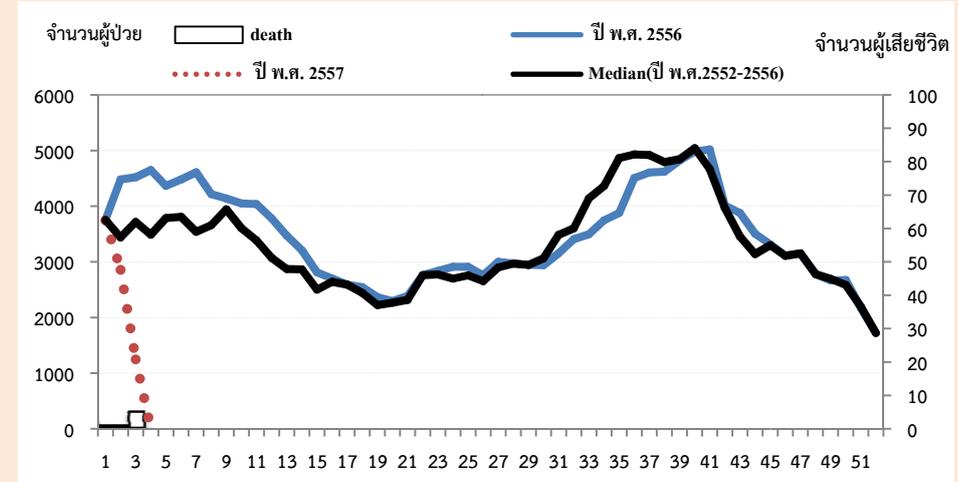
characteristics	Influenza				Pneumonia			
	case		death		case		death	
	Cum*	Current	Cum*	Current	Cum*	Current	Cum*	Current
Total cases	1835	233	0	0	10238	1249	16	5
Bangkok	489	73	0	0	317	39	1	0
Admitted	632	84	0	0	3811	454	15	5
Gender								
- Male	828	104	0	0	5574	677	11	4
- Female	1007	129	0	0	4664	572	5	1
Age group								
- 0-4	490	64	0	0	2794	319	0	0
- 5-17	373	58	0	0	331	37	0	0
- 18-29	126	25	0	0	148	20	0	0
- 30-64	401	38	0	0	668	83	2	2
- 65+	320	39	0	0	1618	201	2	0
- unknown	123	9	0	0	4634	587	12	3

*Cumulative year-to-date counts

ตั้งแต่วันที่ 1 - 28 มกราคม 2557 จำนวนผู้ป่วยปอดบวม สะสมทั้งสิ้น 10,238 ราย เสียชีวิต 16 ราย กลุ่มอายุที่พบมากที่สุด เป็นผู้สูงอายุ กลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป ร้อยละ 45.26 รองลงมา เป็นเด็กเล็ก กลุ่มอายุ 0-5 ปี ร้อยละ 27.29 และผู้ใหญ่วัยกลางคน กลุ่มอายุ 40-59 ปี ร้อยละ 21.85 ตามลำดับ ลักษณะการเกิดโรคในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา พบผู้ป่วยจำนวนมาก 2 ช่วง ในฤดูฝน เดือนกรกฎาคม-พฤศจิกายน และช่วงต้นปีเดือนมกราคม-มีนาคม จังหวัดที่มีแนวโน้มพบผู้ป่วยสูงขึ้น ได้แก่ นนทบุรี เพชรบุรี สระแก้ว สุพรรณบุรี ระยอง กำแพงเพชรแพร่ เชียงราย ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส



รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่ (รง.506) จำแนกรายสัปดาห์ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2556 และ 2557 เปรียบเทียบค่ามัธยฐาน 3 ปี



รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยโรคปอดบวม (รง.506) จำแนกรายสัปดาห์ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2556 และ 2557 เปรียบเทียบค่ามัธยฐาน 5 ปี และจำนวนผู้เสียชีวิตจากปอดบวม ปี พ.ศ. 2557



สถานการณ์ไข้หวัดใหญ่และปอดอักเสบของประเทศไทยในภาพรวม พบว่า จำนวนผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่และปอดบวมในสัปดาห์ที่ 1-3 มีจำนวนผู้ป่วยต่ำกว่าค่ามัธยฐาน อย่างไรก็ตาม เดือนมกราคม-มีนาคม เป็นช่วงที่พบผู้ป่วยสูงในช่วงต้นปี (รูปที่ 1-2)

2. การเฝ้าระวังกลุ่มอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ในสถานพยาบาล (Influenza Like Illness Surveillance) ภาพรวมการเฝ้าระวังผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ในแผนกผู้ป่วยนอกพบว่า สัดส่วนผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ต่อผู้ป่วยนอกที่มารับบริการในสถานบริการมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 4.52 ในสัปดาห์ที่ 1 เป็นร้อยละ 5.36 ในสัปดาห์ที่ 3 (รูปที่ 3) จังหวัดที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นส่วนใหญ่เป็นจังหวัดในเขตภาคกลาง และชายฝั่งตะวันออก ได้แก่ สมุทรปราการ ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา นครปฐม สมุทรสาคร เพชรบุรี ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และสระแก้ว ภาคตะวันออกเฉยงเหนือ ได้แก่ บุรีรัมย์ สุรินทร์หนองคาย และกาฬสินธุ์ ภาคใต้ ได้แก่ ภูเก็ต ตรัง ปัตตานี และนราธิวาส ภาคเหนือ ได้แก่ อุทัยธานี

3. การเฝ้าระวังเชื้อไข้หวัดใหญ่เฉพาะพื้นที่ (Sentinel Surveillance) จากความร่วมมือของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสำนักกระบาดวิทยา ผลจากการเฝ้าระวังผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) ในสถานพยาบาลเฉพาะพื้นที่ จำนวน 9 แห่ง พบว่าสัดส่วนของผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ ในสัปดาห์ที่ 1 มีค่าสัดส่วนของผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดสูงกว่าค่าระดับหลังจากนั้นมีแนวโน้มลดลงแต่ยังไม่ถึงค่าพื้นฐาน (รูปที่ 4)

ผลจากการเฝ้าระวังผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ แผนกผู้ป่วยนอก พบว่าสัดส่วนของการตรวจพบเชื้อไข้หวัดใหญ่มีแนวโน้มสูงขึ้นและมีค่าใกล้เคียงกับปีที่แล้วในช่วงเวลาเดียวกัน โดยพบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A H3N2 มากที่สุด รองลงมาคือ ชนิด A H1N1/2009 และ ชนิด B ทั้งยังพบว่าเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด A H1N1/2009 และ ชนิด B มีแนวโน้มตรวจพบสูงขึ้น ตั้งแต่ปลายปีที่แล้ว (รูปที่ 5)

4. รายงานการระบาด

4.1 รายงานผู้ป่วยปอดอักเสบ จำนวน 1 ราย

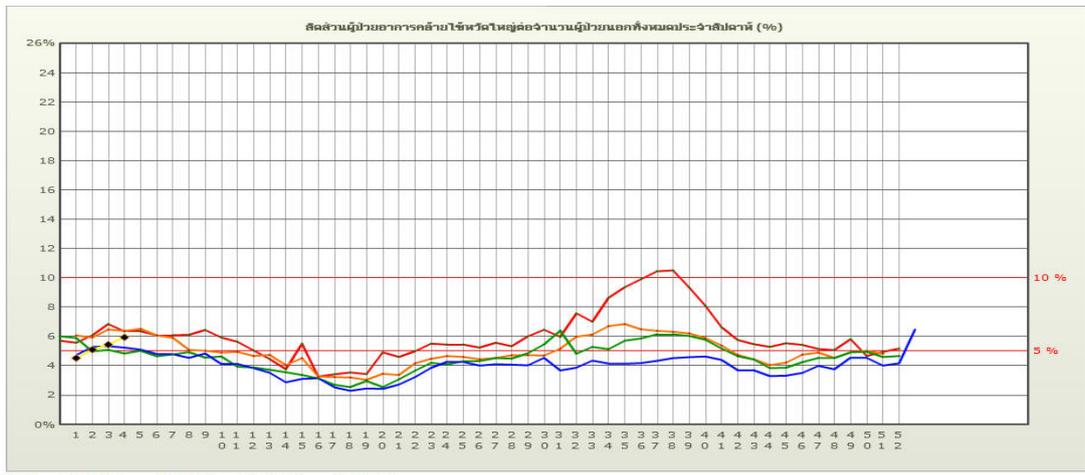
จังหวัดกาญจนบุรี เป็นชายอายุ 34 ปี อยู่ที่กรุงเทพมหานคร ผู้ป่วยมีประวัติเดินทางไปประเทศจีนและมีอาการป่วยระหว่างเดินทางกลับ เริ่มป่วยวันที่ 3 มกราคม 2557 มีอาการไข้ ไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก เสมหะ ปวดกล้ามเนื้อ ปวดศีรษะ ซึ้อยารับประทานเอง ต่อมาเดินทางไปจังหวัดกาญจนบุรี อาการไม่ดีขึ้น เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสังขละบุรี ในวันที่ 19 มกราคม 2557 ได้รับยา Oseltamivir หลังจากนั้นมีอาการแยลง วัด O_2 ได้ 80% แพทย์

ใส่ท่อช่วยหายใจและส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนาในวันที่ 20 มกราคม 2557 วินิจฉัยเป็น septic shock pneumonia ผลการตรวจเลือด CBC เม็ดเลือดขาว 15,940 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร นิวโทรฟิลร้อยละ 93 ลิมโฟไซต์ร้อยละ 4 เกล็ดเลือด 498,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ผลการถ่ายภาพรังสีปอดพบ Infiltration Both lung เก็บตัวอย่างเสมหะจากท่อช่วยหายใจ ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อ *Candida* spp. และส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อหาเชื้อไวรัสไข้หวัดนก ไข้หวัดใหญ่ และโคโรนา พบว่าได้ผลลบจากการสอบสวนโรคไม่พบประวัติสัมผัสสัตว์ปีกระหว่างท่องเที่ยวและเฝ้าระวังในกลุ่มที่ไปเที่ยวด้วยกันและครอบครัว ไม่พบมีผู้ที่มีอาการป่วย

4.2 รายงานการระบาดของไข้หวัดใหญ่ จากเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A H1N1 จำนวน 2 เหตุการณ์

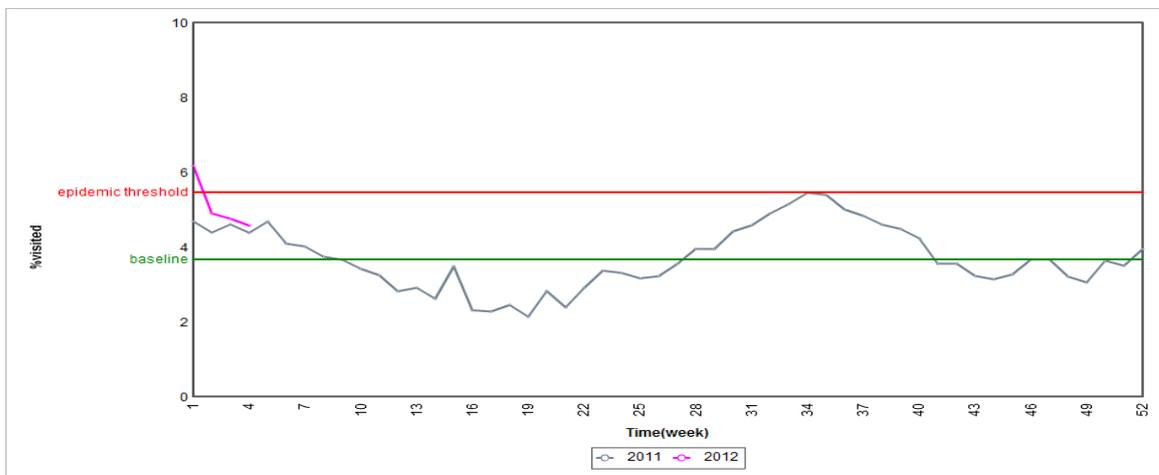
จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 23-31 มกราคม 2557 พบทหารเกณฑ์ในค่ายแห่งหนึ่ง เขตอำเภอเมือง ป่วยเป็นไข้หวัดใหญ่ จำนวน 17 ราย เสียชีวิตด้วยปอดอักเสบรุนแรง 1 ราย ผู้เสียชีวิตเริ่มป่วยวันที่ 23 มกราคม เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลในค่ายทหารวันที่ 28 มกราคม ด้วยอาการไอ หายใจลำบาก ใส่ท่อช่วยหายใจและส่งต่อไปโรงพยาบาลเทพปัญญา และเสียชีวิตในเช้าวันต่อมา ผลการถ่ายภาพรังสีปอดพบ Infiltration both lung แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้น viral pneumonia และสงสัยไข้หวัดใหญ่ เก็บตัวอย่างส่งตรวจด้วยวิธี PCR ผลพบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A H1N1 จากการคัดกรองผู้ป่วยรายอื่นในกองพันที่พบผู้ป่วย พบผู้ที่มีอาการไข้สูง ไอ ปวดเมื่อยตามตัว จำนวน 13/150 ราย (ร้อยละ 20) เก็บตัวอย่างส่งตรวจพบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A H1N1 จำนวน 3 ราย ได้มีการคัดกรองผู้ป่วยและให้สุขศึกษาประชาสัมพันธ์แล้ว

จังหวัดสมุทรปราการ ระหว่างวันที่ 14-25 มกราคม 2557 พบผู้ป่วยเป็นพนักงานในบริษัทแห่งหนึ่ง ในเขตอำเภอบางพลี มีอาการปอดอักเสบ 2 ราย (วินิจฉัยเป็นปอดอักเสบรุนแรง 1 ราย) และมีอาการคล้ายไข้หวัดประมาณ 120 ราย อัตราป่วยร้อยละ 21.3 พบผู้ป่วยในทุกแผนก ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี PCR ในผู้ป่วยจำนวน 21 ราย ผลพบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A H1N1 จำนวน 7 ราย ปัจจัยที่ทำให้เกิดการแพร่การระบาดในครั้งนี้ ได้แก่ การรวมงานเลี้ยงของบริษัทในห้องแอร์ในวันที่ 18 มกราคม 2557 การเดินทางไปกลับโดยรถบัสของบริษัทและการดื่มกาแฟเดียวกัน การควบคุมโรคได้มีการให้สุขศึกษา คัดกรองและแยกพนักงานที่ป่วย ตลอดจนการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในหอพักที่พนักงานพักอาศัย

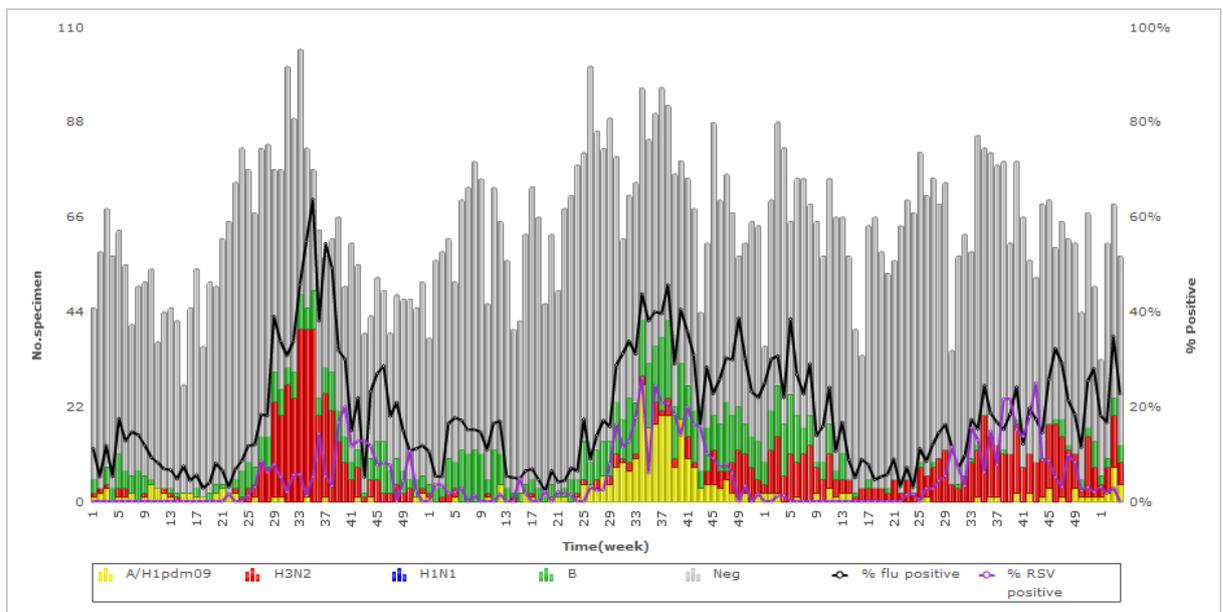


—ปี 2010 —ปี 2011 —ปี 2012 —ปี 2013 —ปี 2014

รูปที่ 3 สัดส่วนผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ที่เข้ารับการรักษาในแผนกผู้ป่วยนอกจากสถานพยาบาลทั่วประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 25 มกราคม 2557



รูปที่ 4 สัดส่วนของผู้ป่วย ILI เทียบกับจำนวนผู้ป่วยนอกทั้งหมด จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่ รวม 9 แห่ง ตั้งแต่ต้นเดือน มกราคม - 29 มกราคม 2557 เปรียบเทียบกับค่าพื้นฐานสัดส่วนการเข้ารับการรักษาของผู้ป่วย ILI แผนกผู้ป่วยนอก ย้อนหลัง 3 ปี



รูปที่ 5 จำนวนตัวอย่างที่ตรวจพบสารพันธุกรรมเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่จำแนกตามสายพันธุ์ในผู้ป่วยนอก สะสม ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 - 29 มกราคม 2557

สุชาติ จันทสิริยากร, อภินิษฐ์ โปธิศรี, จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

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

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 5 ระหว่างวันที่ 2 - 8 กุมภาพันธ์ 2557 สำนักโรคระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. **การระบาดของโรคไข้มาลาเรีย อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง** ระหว่างวันที่ 22 ธันวาคม 2556 - 16 กุมภาพันธ์ 2557 พบผู้ป่วยรวม 6 ราย กระจายใน 3 ครอบครัว ของ 2 หมู่บ้านที่อยู่ติดกัน ซึ่งประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้างกรีดยางและหาของป่า เป็นชาย 2 ราย หญิง 4 ราย อายุ 4 - 29 ปี ตรวจพบเชื้อ *Plasmodium vivax* 4 ราย เชื้อ *Plasmodium falciparum* 1 ราย และตรวจพบทั้งเชื้อ *Plasmodium falciparum* และเชื้อ *Plasmodium vivax* 1 ราย ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลห้วยยอดแล้ว อาการดีขึ้น ดังนี้

หมู่บ้านที่หนึ่ง อยู่ในตำบลวังคีรี พบสมาชิกในครอบครัวเดียวกันทยอยป่วยระหว่างวันที่ 22 - 31 มกราคม 2557 รวม 3 ราย จากทั้งหมด 3 คน อัตราป่วยร้อยละ 100 ตรวจพบเชื้อ *Plasmodium vivax* ทุกราย ทีม SRRT ของจังหวัดตรังกำลังสอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ เบื้องต้นพบว่า ครอบครัวนี้ประกอบด้วยพ่อ (อายุ 27 ปี อาชีพรับจ้างกรีดยางและหาของป่า) แม่ (อายุ 29 ปี อาชีพรับจ้างกรีดยาง) และลูกชาย (อายุ 8 ปี เรียนชั้นประถมศึกษาในโรงเรียนใกล้บ้าน) เริ่มป่วยวันที่ 29, 31 และ 22 มกราคม 2557 ตามลำดับ ผู้ป่วยกลุ่มนี้เป็นผู้ป่วยกลุ่มแรกของตำบลห้วยยอดในรอบ 2 ปีที่ผ่านมา หมู่บ้านนี้อยู่ไกลจากชุมชนบ้านผู้ป่วยอยู่ห่างจากบ้านอื่นๆในหมู่บ้าน โดยมีเพื่อนบ้านในกลุ่มที่อยู่ใกล้เคียงกัน 5 หลังคาเรือน ไม่พบผู้ป่วยรายอื่นในชุมชนและในโรงเรียนที่ผู้ป่วยเรียน

หมู่บ้านที่สอง อยู่ในตำบลบางดี ระหว่างวันที่ 22 ธันวาคม 2556 - 16 กุมภาพันธ์ 2557 พบผู้ป่วยรวม 3 ราย อายุ 4 - 24 ปี เป็นหญิงทั้ง 3 ราย กระจายใน 2 ครอบครัว โดยครอบครัวแรกมีผู้ป่วย 2 ราย **รายแรก**เป็นหญิง อายุ 24 ปี เริ่มป่วยวันที่ 22 ธันวาคม 2556 ตรวจพบเชื้อ *Plasmodium falciparum* **ผู้ป่วยรายที่สอง**เป็นลูกสาวของผู้ป่วยรายแรก อายุ 4 ปี เริ่มป่วยวันที่ 10 มกราคม 2557 ตรวจพบทั้งเชื้อ *Plasmodium falciparum* และเชื้อ *Plasmodium vivax* ส่วนครอบครัวที่สองอยู่ใกล้กับครอบครัวแรก มีผู้ป่วย 1 ราย เป็นเด็กหญิง อายุ 7 ปี เรียนชั้นประถมศึกษาใน

โรงเรียนแห่งหนึ่ง (คนละโรงเรียนกับผู้ป่วยจากหมู่บ้านที่หนึ่ง) เริ่มป่วยวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2557 ตรวจพบเชื้อ *Plasmodium vivax* ทีม SRRT ของจังหวัดตรังกำลังสอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ เบื้องต้นพบว่าครอบครัวที่พบผู้ป่วย 2 ราย เป็นร้านขายของชำและมีน้ำชา/กาแฟไว้บริการลูกค้า มีอาหารเล็ก ๆ ห่างจากร้านค้านี้ประมาณ 50 เมตร มีเพื่อนบ้านในกลุ่มที่อยู่ใกล้เคียงกัน 16 หลังคาเรือน ผู้ป่วยรายหนึ่งของหมู่บ้านที่หนึ่งมักจะมานั่งดื่มชา/กาแฟที่ร้านแห่งนี้ ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มเติมในชุมชนและในโรงเรียนที่ผู้ป่วยเรียน

2. **การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ในครอบครัวเดียวกัน จังหวัดนครราชสีมา** ระหว่างวันที่ 24 - 26 มกราคม 2557 พบผู้ป่วยรวม 4 ราย จากสมาชิกทั้งหมด 8 คน อัตราป่วยร้อยละ 50 มีอายุระหว่าง 8 - 49 ปี เป็นหญิงทุกราย ในจำนวนนี้ เก็บตัวอย่างผู้ป่วย 1 ราย ส่งตรวจหาเชื้อก่อโรคที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A (H1N1)

ผู้ป่วยรายที่ตรวจพบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A (H1N1) นี้ เป็นหญิงตั้งครรภ์ อายุครรภ์ 37 สัปดาห์ ชาวไทย อายุ 29 ปี น้ำหนักตัว 119 กิโลกรัม มีโรคประจำตัว ป่วยเป็นโรคหอบหืด ไม่มีประวัติได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ชายของชำอยู่ที่บ้าน ปกติจะไปซื้อของที่ตลาดแห่งหนึ่งในตัวเมืองจังหวัดนครราชสีมาทุกวัน เริ่มป่วยวันที่ 25 มกราคม 2557 ด้วยอาการมีไข้สูง ไอ มีเสมหะ น้ำมูกใส หนาวสั่น ปวดเมื่อยร่างกาย และอ่อนเพลียมาก ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา แพทย์รับไว้รักษาในโรงพยาบาล (ICU) ผล X-Ray ปอด พบ infiltration แพทย์ใส่ท่อช่วยหายใจ ผู้ป่วยได้รับการผ่าตัดหลอดเลือดในวันที่ 31 มกราคม 2557 หลังได้รับการรักษา ผู้ป่วยอาการดีขึ้น แพทย์จำหน่ายออกจากโรงพยาบาลในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 ส่วนลูกที่คลอดออกมามีการพัฒนาการปกติ ตรวจไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ แพทย์จำหน่ายออกจากโรงพยาบาลตั้งแต่วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2557

ทีม SRRT สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 นครราชสีมา และทีม SRRT ของจังหวัดนครราชสีมาสอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่แล้ว พบผู้ป่วยในชุมชนแรงงานต่างชาตินานาชาติที่อยู่อีก ๑ บ้านของครอบครัวนี้ป่วยด้วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่รวม 13 ราย ในจำนวนนี้ ทำ Rapid Test ผู้ที่มีอาการไข้สูง 5 ราย ให้ผลบวกต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A (H1N1) 3 ราย เฝ้าระวังผู้ป่วยรายใหม่ในชุมชนอย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 7 วัน ไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม

3. การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ที่อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น สอดคล้องกับฤดูกาลระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ในแต่ละปี ส่วนใหญ่เป็นการแพร่ระบาดในครอบครัวและผู้สัมผัสใกล้ชิด ผู้ป่วยส่วนหนึ่งมีประวัติไปร่วมงานชุมนุมหรือมีญาติมาเยี่ยมในช่วงตรุษจีน จากการทบทวนข้อมูลผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ ชนิด A (H1N1) เสียชีวิต จำนวน 3 ราย ที่ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลนครพิงค์ ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 11 กุมภาพันธ์ 2557 พบว่า ผู้ป่วยทั้ง 3 รายเป็นผู้สูงอายุ อายุ 59-74 ปี มีอาการปอดอักเสบมีโรคเรื้อรังร่วมด้วย และไม่มีประวัติได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ทีม SRRT สำนักระบาดวิทยาและอำเภอเชียงดาวอยู่ระหว่างสอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. การระบาดของโรคหัด ประเทศเวียดนาม ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ 2557 พบผู้ป่วยรวม 620 ราย ในจำนวนนี้ เสียชีวิต 2 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.32 จำนวน

ผู้ป่วยในช่วง 5 สัปดาห์แรกของปีนี้สูงเท่ากับจำนวนผู้ป่วยสะสมในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2552 - 2556)

2. การระบาดของโรคลิซมาเนีย เมือง Landikotal ประเทศปากีสถาน ในเดือนมกราคม 2557 พบผู้ป่วยรวม 254 ราย ส่วนใหญ่เป็นเด็กและสตรีชนเผ่าที่อยู่ชายแดนติดประเทศอัฟกานิสถาน ฐานะยากจน

โรคลิซมาเนียเป็นปัญหาทางสาธารณสุขที่สำคัญในประเทศปากีสถาน และมีการแพร่ระบาดอย่างรวดเร็ว กระจายในชุมชนทั่วไปและในค่ายอพยพของชาวอัฟกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มอัฟกันที่อพยพมาจากพื้นที่ที่มีโรคนี้เป็นโรคประจำถิ่น การระบาดที่รุนแรงจะสัมพันธ์กับการอพยพของผู้คนจำนวนมาก ๑ ระหว่างพื้นที่ที่มีโรคนี้เป็นโรคประจำถิ่นกับพื้นที่ที่ไม่มีโรคนี้เป็นโรคประจำถิ่น ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นโรคลิซมาเนียชนิดที่ไม่รุนแรง โดยมักจะมีตุ่มเล็ก ๆ ที่ผิวหนัง และแตกออกเป็นแผล

3. สถานการณ์ผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2012 (MERS-CoV) ตั้งแต่เดือนกันยายน 2555 - 15 กุมภาพันธ์ 2557 มีรายงานผู้ป่วยยืนยันรวม 184 ราย ในจำนวนนี้ เสียชีวิต 80 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 43 กระจายใน 3 ภูมิภาค รวม 12 ประเทศ จำแนกเป็นผู้ป่วยที่อยู่ในแถบตะวันออกกลาง 6 ประเทศ ได้แก่ จอร์แดน กาตาร์ ซาอุดีอาระเบีย คูเวต โอมาน และสหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ทวีปยุโรป 5 ประเทศ ได้แก่ สเปน ฝรั่งเศส สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน สหราชอาณาจักร และอิตาลี แถบแอฟริกาเหนือ 1 ประเทศ ได้แก่ ตูนิเซีย



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557 สัปดาห์ที่ 5

Table 1 Reported Cases of Priority Diseases under Surveillance by Compared to Previous Year in Thailand, 5th Week 2014

Disease	2014				Case* (Current 4 week)	Mean** (2009-2013)	Cumulative	
	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5			2014	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	34	0	0
Influenza	943	1091	1101	370	3505	3198	4685	1
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	1	0
Measles	24	16	12	9	0	3187	103	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	2	0	0
Pertussis	0	0	0	0	0	1	0	0
Pneumonia (Admitted)	3760	3648	3304	1306	12018	11969	18893	35
Leptospirosis	27	29	17	5	78	171	122	1
Hand foot and mouth disease	961	652	433	228	2274	1125	3378	0
D.H.F.	387	287	174	29	877	2372	1486	0

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 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557 (1 มกราคม - 11 กุมภาพันธ์ 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 - February 11, 2014)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2013							DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2014							POP. DEC 31, 2012	
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY RATE (%)	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000		CASE FATALITY RATE (%)
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.		RATE (%)
Total	6618	4806	1486	150454	133	234.11	0.09	1433	53	0	0	1486	0	2.31	0.00	64,266,365
Northern Region	1334	687	198	44926	35	380.96	0.08	119	10	0	0	129	0	1.09	0.00	11,792,937
ZONE 1	1006	442	115	33841	23	595.92	0.07	50	1	0	0	51	0	0.90	0.00	5,678,736
Chiang Mai	240	121	38	11457	8	693.99	0.07	20	0	0	0	20	0	1.21	0.00	1,650,893
Lamphun	38	4	1	1251	1	309.41	0.08	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	404,313
Lampang	84	37	4	3122	2	412.32	0.06	7	0	0	0	7	0	0.92	0.00	757,173
Phrae	33	24	3	993	2	216.73	0.20	4	0	0	0	4	0	0.87	0.00	458,178
Nan	21	16	1	879	0	184.22	0.00	1	0	0	0	1	0	0.21	0.00	477,142
Phayao	28	4	2	916	0	187.98	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	487,296
Chiang Rai	461	150	39	13326	9	1110.93	0.07	16	1	0	0	17	0	1.42	0.00	1,199,539
Mae Hong Son	101	86	27	1897	1	776.82	0.05	2	0	0	0	2	0	0.82	0.00	244,202
ZONE 2	154	101	37	6889	8	200.44	0.12	26	5	0	0	31	0	0.90	0.00	3,436,870
Uttaradit	12	12	4	482	0	104.52	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	461,167
Tak	38	32	8	1370	1	259.21	0.07	6	0	0	0	6	0	1.14	0.00	528,531
Sukhothai	33	10	10	681	2	113.11	0.29	12	1	0	0	13	0	2.16	0.00	602,053
Phitsanulok	51	39	14	1248	3	146.33	0.24	3	3	0	0	6	0	0.70	0.00	852,864
Phetchabun	20	8	1	3108	2	313.23	0.06	5	1	0	0	6	0	0.60	0.00	992,255
ZONE 3	187	148	49	4594	4	152.60	0.09	45	4	0	0	49	0	1.63	0.00	3,010,545
Chai Nat	13	4	3	398	0	119.44	0.00	2	0	0	0	2	0	0.60	0.00	333,214
Nakhon Sawan	91	68	26	1970	2	183.68	0.10	15	1	0	0	16	0	1.49	0.00	1,072,516
Uthai Thani	18	19	1	440	1	133.95	0.23	5	1	0	0	6	0	1.83	0.00	328,492
Kamphaeng Phet	39	30	13	1072	1	147.50	0.09	9	1	0	0	10	0	1.38	0.00	726,782
Phichit	26	27	6	714	0	129.93	0.00	14	1	0	0	15	0	2.73	0.00	549,541
Central Region*	3245	2927	787	35458	22	162.53	0.06	707	7	0	0	714	0	3.27	0.00	21,815,718
Bangkok	1641	1561	229	14134	2	249.09	0.01	299	0	0	0	299	0	5.27	0.00	5,674,202
ZONE 4	475	411	181	5584	7	109.98	0.13	118	1	0	0	119	0	2.34	0.00	5,077,138
Nonthaburi	146	122	66	1336	2	118.01	0.15	39	0	0	0	39	0	3.44	0.00	1,132,150
Pathum Thani	87	88	25	1121	3	109.65	0.27	16	0	0	0	16	0	1.56	0.00	1,022,367
P.Nakhon S.Ayutthaya	54	38	38	718	0	90.82	0.00	16	0	0	0	16	0	2.02	0.00	790,581
Ang Thong	20	7	6	231	0	81.35	0.00	4	1	0	0	5	0	1.76	0.00	283,972
Lop Buri	73	80	27	828	0	109.37	0.00	19	0	0	0	19	0	2.51	0.00	757,093
Sing Buri	1	3	1	96	0	44.99	0.00	2	0	0	0	2	0	0.94	0.00	213,402
Saraburi	84	72	18	910	2	146.05	0.22	21	0	0	0	21	0	3.37	0.00	623,071
Nakhon Nayok	10	1	0	344	0	135.17	0.00	1	0	0	0	1	0	0.39	0.00	254,502
ZONE 5	482	424	166	5362	4	105.55	0.07	145	6	0	0	151	0	2.97	0.00	5,080,075
Ratchaburi	156	131	36	1319	0	156.16	0.00	20	0	0	0	20	0	2.37	0.00	844,658
Kanchanaburi	28	15	5	505	1	60.22	0.20	11	0	0	0	11	0	1.31	0.00	838,591
Suphan Buri	62	63	20	645	0	76.22	0.00	8	0	0	0	8	0	0.95	0.00	846,181
Nakhon Pathom	100	82	39	1232	2	141.55	0.16	41	4	0	0	45	0	5.17	0.00	870,340
Samut Sakhon	74	89	32	939	0	186.33	0.00	32	0	0	0	32	0	6.35	0.00	503,956
Samut Songkhram	35	25	8	272	0	140.16	0.00	4	1	0	0	5	0	2.58	0.00	194,064
Phetchaburi	7	2	9	30	0	6.42	0.00	26	1	0	0	27	0	5.78	0.00	467,476
Prachuap Khiri Khan	20	17	17	420	1	81.58	0.24	3	0	0	0	3	0	0.58	0.00	514,809
ZONE 6	634	527	208	9980	9	176.60	0.09	143	0	0	0	143	0	2.53	0.00	5,651,089
Samut Prakan	161	149	59	1755	2	144.65	0.11	53	0	0	0	53	0	4.37	0.00	1,213,262
Chon Buri	165	118	46	2074	3	153.48	0.14	23	0	0	0	23	0	1.70	0.00	1,351,329
Rayong	125	129	65	1772	1	275.37	0.06	31	0	0	0	31	0	4.82	0.00	643,506
Chanthaburi	80	53	10	1455	1	280.17	0.07	9	0	0	0	9	0	1.73	0.00	519,333
Trat	15	15	8	704	1	316.50	0.14	3	0	0	0	3	0	1.35	0.00	222,434
Chachoengsao	46	31	9	691	1	101.24	0.14	13	0	0	0	13	0	1.90	0.00	682,545
Prachin Buri	26	21	8	945	0	200.33	0.00	8	0	0	0	8	0	1.70	0.00	471,711
Sa Kaeo	16	11	3	584	0	106.77	0.00	3	0	0	0	3	0	0.55	0.00	546,969

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายเป็นสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2557 (1 มกราคม - 11 กุมภาพันธ์ 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 - February 11, 2014)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2013								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2014								POP. DEC 31, 2012
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY		
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)		
NORTH-EASTERN REGION	1164	413	71	46415	40	214.47	0.09	57	9	0	0	66	0	0.30	0.00	21,641,689	
ZONE 7	368	112	6	11317	6	226.20	0.05	22	8	0	0	30	0	0.60	0.00	5,003,067	
Khon Kaen	98	29	1	3017	3	170.41	0.10	5	4	0	0	9	0	0.51	0.00	1,770,441	
Maha Sarakham	127	39	0	2718	1	288.40	0.04	13	4	0	0	17	0	1.80	0.00	942,442	
Roi Et	94	20	4	4139	0	316.72	0.00	1	0	0	0	1	0	0.08	0.00	1,306,814	
Kalasin	49	24	1	1443	2	146.74	0.14	3	0	0	0	3	0	0.31	0.00	983,370	
ZONE 8	130	46	8	10226	14	188.05	0.14	9	1	0	0	10	0	0.18	0.00	5,437,969	
Bungkan	2	0	2	931	2	227.00	0.21	2	0	0	0	2	0	0.49	0.00	410,124	
Nong Bua Lam Phu	6	0	0	1148	0	227.86	0.00	0	1	0	0	1	0	0.20	0.00	503,811	
Udon Thani	19	9	1	1277	1	82.24	0.08	2	0	0	0	2	0	0.13	0.00	1,552,703	
Loei	57	24	5	2749	7	438.19	0.25	4	0	0	0	4	0	0.64	0.00	627,354	
Nong Khai	17	6	0	1073	0	209.92	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	511,155	
Sakon Nakhon	3	2	0	708	2	62.86	0.28	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	1,126,263	
Nakhon Phanom	26	5	0	2340	2	331.18	0.09	1	0	0	0	1	0	0.14	0.00	706,559	
ZONE 9	409	164	26	14687	13	220.20	0.09	12	0	0	0	12	0	0.18	0.00	6,669,724	
Nakhon Ratchasima	165	56	11	6946	6	267.85	0.09	6	0	0	0	6	0	0.23	0.00	2,593,246	
Buri Ram	96	52	13	2513	2	160.79	0.08	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	1,562,912	
Surin	113	38	0	4087	5	295.44	0.12	3	0	0	0	3	0	0.22	0.00	1,383,338	
Chaiyaphum	35	18	2	1141	0	100.95	0.00	3	0	0	0	3	0	0.27	0.00	1,130,228	
ZONE 10	257	91	31	10185	7	224.79	0.07	14	0	0	0	14	0	0.31	0.00	4,530,929	
Si Sa Ket	125	53	16	4682	1	321.72	0.02	7	0	0	0	7	0	0.48	0.00	1,455,287	
Ubon Ratchathani	74	27	13	3096	3	169.97	0.10	5	0	0	0	5	0	0.27	0.00	1,821,489	
Yasothon	32	5	1	857	0	158.83	0.00	1	0	0	0	1	0	0.19	0.00	539,560	
Amnat Charoen	11	0	1	553	2	148.31	0.36	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	372,868	
Mukdahan	15	6	0	997	1	291.76	0.10	1	0	0	0	1	0	0.29	0.00	341,725	
Southern Region	875	779	430	23655	36	262.37	0.15	550	27	0	0	577	0	6.40	0.00	9,016,021	
ZONE 11	374	338	178	12861	20	300.47	0.16	215	6	0	0	221	0	5.16	0.00	4,280,240	
Nakhon Si Thammarat	95	104	35	4496	7	293.76	0.16	69	0	0	0	69	0	4.51	0.00	1,530,479	
Krabi	63	55	18	2034	2	460.70	0.10	19	0	0	0	19	0	4.30	0.00	441,503	
Phangnga	13	8	0	760	2	296.63	0.26	5	0	0	0	5	0	1.95	0.00	256,212	
Phuket	99	77	63	2259	2	632.11	0.09	69	3	0	0	72	0	20.15	0.00	357,376	
Surat Thani	53	30	33	1574	3	154.67	0.19	33	2	0	0	35	0	3.44	0.00	1,017,676	
Ranong	16	15	5	300	0	163.71	0.00	2	1	0	0	3	0	1.64	0.00	183,248	
Chumphon	35	49	24	1438	4	291.24	0.28	18	0	0	0	18	0	3.65	0.00	493,746	
ZONE 12	501	441	252	10794	16	227.92	0.15	335	21	0	0	356	0	7.52	0.00	4,735,781	
Songkhla	93	97	48	5639	11	410.77	0.20	90	5	0	0	95	0	6.92	0.00	1,372,792	
Satun	21	11	6	373	1	122.83	0.27	10	0	0	0	10	0	3.29	0.00	303,674	
Trang	63	50	26	1120	0	177.97	0.00	21	0	0	0	21	0	3.34	0.00	629,314	
Phatthalung	44	33	24	490	1	95.56	0.20	53	0	0	0	53	0	10.34	0.00	512,777	
Pattani	108	111	73	1182	1	177.07	0.08	86	3	0	0	89	0	13.33	0.00	667,550	
Yala	19	23	19	492	1	98.94	0.20	13	0	0	0	13	0	2.61	0.00	497,290	
Narathiwat	153	116	56	1498	1	199.10	0.07	62	13	0	0	75	0	9.97	0.00	752,384	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases D = Deaths

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Information Center, Bureau of Epidemiology

✉ get506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, มกราคม 2557

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, JANUARY 2014

DISEASE	DEC	JAN	DEC	JAN	MEDIAN JAN	JANUARY 2014			
	2013	2014	2012	2013	2009 - 2013	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	430	715	480	828	1053	715	0	1.11	0.00
RUBELLA	49	49	29	46	43	49	0	0.08	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	16	21	22	20	20	21	0	0.16	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	2370	5311	3164	7817	7519	5311	0	8.26	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	7670	10997	7324	10181	10217	10997	0	17.11	0.00
ACUTE DIARRHEA	73522	104106	98943	139828	142879	104106	1	161.99	0.00
FOOD POISONING	9175	12726	7957	11820	11815	12726	0	19.80	0.00
ENTERIC FEVER	318	356	249	440	472	356	0	0.55	0.00
HEPATITIS	477	1057	719	997	1061	1057	2	1.64	0.19
PNEUMONIA	12398	20677	11964	16477	16327	20677	124	32.17	0.60
MALARIA	1237	954	930	1205	1450	954	1	1.48	0.10
SCRUB TYPHUS	898	813	467	440	439	813	0	1.27	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	796	1588	2062	4467	5285	1588	6	2.47	0.38
TUBERCULOSIS - PULMONARY	545	1108	1306	3207	4138	1108	6	1.72	0.54
STI	2208	3215	1911	2776	2682	3215	0	5.00	0.00
INSECTICIDE POISONING	32	44	108	133	129	44	0	0.07	0.00
LEPROSY	10	9	21	61	50	9	0	0.01	0.00

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

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2013-2014 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคติดต่อเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมกราคม 2557 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, January 2014

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING			
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO APP	RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
Total	715	0	49	0	16	5	0.12	5311	0	10987	0	104106	1	356	0	1057	2	20677	124	954	1	813	0	0	0	0	1108	6	3215	0	44	
Northern Region	138	0	4	0	7	1	0.31	1171	0	2668	0	21903	1	136	0	214	0	4872	16	174	0	390	0	0	0	0	215	4	879	0	18	
ZONE 1	93	0	2	0	2	1	0.20	635	0	1718	0	11155	0	119	0	135	0	2675	2	42	0	294	0	0	0	0	71	0	593	0	8	
CHIANG MAI	19	0	2	0	2	1	0.69	204	0	639	0	3698	0	62	0	47	0	806	0	8	0	82	0	0	0	0	45	0	229	0	5	
CHIANG RAI	30	0	0	0	0	0	0.00	160	0	393	0	2922	0	14	0	40	0	861	1	5	0	69	0	0	0	0	0	161	0	0	0	
LAMPANG	18	0	0	0	0	0	0.00	81	0	175	0	1134	0	11	0	3	0	277	0	1	0	8	0	0	0	18	0	60	0	1	0	
LAMPHUN	6	0	0	0	0	0	0.00	40	0	70	0	348	0	2	0	5	0	48	0	3	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	
MAE HONG SON	7	0	0	0	0	0	0.00	10	0	141	0	741	0	8	0	10	0	137	1	24	0	52	0	0	0	2	0	33	0	0	0	
NAN	4	0	0	0	0	0	0.00	62	0	108	0	705	0	0	0	9	0	133	0	1	0	66	0	0	0	6	0	18	0	2	0	
PHAYAO	6	0	0	0	0	0	0.00	35	0	142	0	929	0	16	0	18	0	250	0	1	0	17	0	0	0	0	0	63	0	0	0	
PHRAE	3	0	0	0	0	0	0.00	43	0	50	0	678	0	6	0	3	0	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	
ZONE 2	27	0	0	0	1	0	0.15	254	0	595	0	5751	0	11	0	44	0	1265	1	130	0	85	0	0	0	0	69	0	154	0	5	
PHETCHABUN	5	0	0	0	0	0	0.00	45	0	226	0	1494	0	4	0	17	0	389	0	1	0	3	0	0	0	0	14	0	65	0	1	0
PHITSANULOK	6	0	0	0	1	0	0.64	98	0	147	0	1462	0	1	0	8	0	247	0	3	0	11	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0
SUKHOTHAI	3	0	0	0	0	0	0.00	39	0	40	0	649	0	3	0	2	0	123	0	0	0	1	0	0	0	0	44	0	3	0	0	
TAK	9	0	0	0	0	0	0.00	39	0	107	0	1429	0	1	0	15	0	209	0	126	0	65	0	0	0	0	9	0	37	0	1	0
UTTARADIT	4	0	0	0	0	0	0.00	33	0	75	0	717	0	2	0	2	0	297	1	0	0	5	0	0	0	2	0	15	0	0	0	
ZONE 3	19	0	2	0	4	0	0.70	310	0	363	0	5450	1	6	0	43	0	978	13	2	0	11	0	0	0	0	85	4	138	0	6	
KAMPHAENG PHET	9	0	0	0	4	0	2.72	40	0	119	0	1217	0	1	0	6	0	305	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22	0	3	0
NAKHON SAWAN	8	0	2	0	0	0	0.00	125	0	135	0	2323	0	3	0	15	0	294	2	1	0	10	0	0	0	0	47	3	67	0	0	
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0.00	83	0	75	0	756	0	2	0	4	0	193	0	0	0	1	0	0	0	0	20	0	21	0	2	0
UTHAI THANI	1	0	0	0	0	0	0.00	34	0	26	0	701	0	0	0	10	0	140	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0
CHAI NAT	1	0	0	0	0	0	0.00	28	0	8	0	453	0	0	0	8	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	6	0	1	0
Central Region*	116	0	35	0	2	2	0.05	1562	0	2487	0	28721	0	32	0	360	2	5707	86	155	0	39	0	0	0	0	607	1	791	0	14	
Bangkok	14	0	11	0	0	0	0.00	320	0	450	0	3935	0	4	0	96	0	833	2	5	0	3	0	0	0	0	0	191	1	114	0	0
ZONE 4	17	0	8	0	1	0	0.11	359	0	793	0	7912	0	8	0	55	2	1944	81	3	0	4	0	0	0	0	98	0	134	0	4	
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	22	0	619	0	0	0	3	0	203	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	3	0	0	
LOP BURI	1	0	1	0	0	0	0.00	76	0	45	0	1117	0	2	0	15	0	202	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	17	0	0	
NAKHON NAYOK	1	0	0	0	0	0	0.00	6	0	31	0	507	0	2	0	1	0	54	0	1	0	3	0	0	0	0	1	0	5	0	1	
NONHABURI	4	0	0	0	1	0	0.51	65	0	107	0	1029	0	1	0	3	0	201	0	1	0	0	0	0	0	0	54	0	30	0	3	
P.NAKHON S.YUTHAYA	3	0	0	0	0	0	0.00	91	0	194	0	1971	0	0	0	20	2	492	63	0	0	0	0	0	0	0	3	0	31	0	0	
PATHUM THANI	7	0	5	0	0	0	0.00	62	0	100	0	1246	0	3	0	7	0	623	18	0	0	0	0	0	0	0	4	0	18	0	0	
SARABURI	1	0	2	0	0	0	0.00	34	0	275	0	1199	0	0	0	5	0	139	0	1	0	0	0	0	0	0	20	0	23	0	0	
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	19	0	224	0	0	0	1	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0		
ZONE 5	17	0	4	0	1	0	0.10	298	0	505	0	6393	0	10	0	30	0	1179	0	84	0	14	0	0	0	0	57	0	127	0	2	
KANCHANABURI	2	0	0	0	0	0	0.00	26	0	34	0	687	0	3	0	10	0	260	0	46	0	2	0	0	0	0	1	0	49	0	0	
NAKHON PATHOM	6	0	1	0	0	0	0.00	42	0	137	0	1278	0	2	0	5	0	161	0	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
PRACHUAP KHIRI KHAN	5	0	0	0	0	0	0.00	62	0	43	0	734	0	4	0	4	0	216	0	13	0	6	0	0	0	0	1	0	17	0	0	
RATCHABURI	1	0	1	0	0	0	0.00	59	0	101	0	1167	0	0	0	3	0	162	0	18	0	0	0	0	0	0	16	0	36	0	0	
SAMUT SAKHON	2	0	2	0	0	1	0.99	57	0	133	0	1165	0	1	0	0	0	116	0	2	0	4	0	0	0	0	32	0	7	0	0	
SAMUT SONGKHRAM	1	0	0	0	0	0	0.00	12	0	14	0	483	0	0	0	0	0	64	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0		
SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	40	0	43	0	852	0	0	0	8	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	13	0	0	
ZONE 6	67	0	12	0	0	0	2.00	587	0	1031	0	10028	0	10	0	171	0	1705	3	63	0	18	0	0	0	0	251	0	410	0	7	
CHACHOENGSAO	7	0	0	0	0	1	0.00	91	0	293	0	2143	0	0	0	25	0	422	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	28	0	1	
CHANTHABURI	5	0	4	0	0	0	0.00	37	0	77	0	564	0	0	0	8	0	169	0	29	0	8	0	0	0	0	38	0	110	0	3	
CHON BURI	6	0	3	0	0	0	0.00	95	0	121	0	1565	0	5	0	42	0	313	0	6	0	2	0	0	0	14	0	103	0	0		
PRACHIN BURI	11	0	0	0	0																											

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคติดต่อเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนกรกฎาคม 2557 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, January 2014

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS		DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING					
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	COM PATIBLE	NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO APP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS				
NORTH-EASTERN REGION	26	0	0	0	0	0	5	1	0.11	1693	0	4419	0	41750	0	38	0	382	0	7382	0	210	0	227	0	0	0	181	1	1093	0	12	0	
ZONE 7	26	0	0	0	0	0	3	1	0.31	323	0	752	0	8725	0	4	0	72	0	1730	0	26	0	32	0	0	0	3	0	122	0	0	0	
KALASIN	3	0	0	0	0	0	0	0	0.00	53	0	98	0	1489	0	0	0	24	0	187	0	22	0	3	0	0	0	1	0	28	0	0	0	
KHON KAEN	10	0	0	0	0	0	0	0	0.00	110	0	336	0	2772	0	1	0	21	0	654	0	1	0	7	0	0	0	2	0	63	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	7	0	0	0	0	0	0	0	0.56	94	0	169	0	2390	0	0	0	9	0	485	0	2	0	1	0	0	0	0	19	0	0	0	0	
ROIE	6	0	0	0	0	0	0	0	0.78	66	0	149	0	2074	0	3	0	18	0	404	0	1	0	21	0	0	0	0	12	0	0	0	0	
ZONE 8	62	0	1	0	0	0	0	0	0.00	389	0	1155	0	8823	0	12	0	74	0	1283	0	18	0	46	0	0	0	51	0	281	0	0	0	
Bung Kan	8	0	1	0	0	0	0	0	0.00	34	0	52	0	783	0	2	0	20	0	151	0	0	0	1	0	0	0	8	0	44	0	0	0	
LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	48	0	104	0	1094	0	1	0	8	0	178	0	1	0	31	0	0	0	0	28	0	0	0	0	
NAKHON PHANOM	29	0	0	0	0	0	0	0	0.00	68	0	115	0	1277	0	3	0	7	0	187	0	1	0	1	0	0	0	0	35	0	0	0	0	
NONG BUA LAM PHU	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	25	0	91	0	588	0	0	0	9	0	90	0	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	
NONG KHAI	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	28	0	215	0	774	0	2	0	14	0	110	0	0	0	1	0	0	0	22	0	39	0	0	0	
SAKON NAKHON	17	0	0	0	0	0	0	0	0.00	79	0	185	0	1925	0	3	0	6	0	153	0	14	0	4	0	0	0	13	0	31	0	0	0	
UDON THANI	5	0	0	0	0	0	0	0	0.00	107	0	393	0	2382	0	1	0	10	0	414	0	2	0	5	0	0	0	8	0	99	0	0	0	
ZONE 9	40	0	1	0	0	0	2	0	0.15	622	0	1169	0	14317	0	6	0	145	0	2388	0	18	0	103	0	0	0	108	1	302	0	2	0	0
BURI RAM	12	0	0	0	0	0	0	0	0.00	168	0	416	0	5346	0	1	0	77	0	642	0	0	0	7	0	0	0	3	0	121	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	3	0	0	0	0	0	0	0	0.00	70	0	158	0	2267	0	1	0	42	0	307	0	0	0	22	0	0	0	0	34	0	0	0	0	
NAKHON RATCHASIMA	12	0	1	0	0	0	2	0	0.39	274	0	380	0	3678	0	2	0	18	0	866	0	5	0	60	0	0	0	93	1	96	0	0	0	
SURIN	13	0	0	0	0	0	0	0	0.00	110	0	215	0	3026	0	2	0	8	0	573	0	13	0	14	0	0	0	12	0	51	0	2	0	0
ZONE 10	33	0	0	0	0	0	0	0	0.00	359	0	1343	0	9885	0	16	0	91	0	1981	0	148	0	46	0	0	0	19	0	388	0	10	0	0
AMNAT CHAROEN	4	0	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	151	0	1210	0	0	0	3	0	127	0	3	0	0	0	0	0	1	0	26	0	0	0	
MUKDAHAN	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	62	0	71	0	661	0	1	0	7	0	129	0	3	0	0	0	0	0	3	0	21	0	0	0	
SI SA KET	6	0	0	0	0	0	0	0	0.00	106	0	434	0	2353	0	6	0	35	0	717	0	94	0	22	0	0	0	0	188	0	5	0	0	
UBON RATCHATHANI	16	0	0	0	0	0	0	0	0.00	128	0	543	0	4061	0	0	0	40	0	765	0	48	0	3	0	0	0	0	129	0	5	0	0	
YASOTHON	5	0	0	0	0	0	0	0	0.00	42	0	144	0	1600	0	9	0	6	0	243	0	0	0	21	0	0	0	15	0	24	0	0	0	
Southern Region	300	0	8	0	0	2	1	0.10	885	0	1423	0	11732	0	150	0	101	0	101	0	2716	22	415	1	157	0	0	0	105	0	452	0	0	0
ZONE 11	107	0	4	0	0	2	1	0.22	418	0	714	0	5866	0	9	0	41	0	1256	22	218	1	54	0	0	0	0	91	0	204	0	0	0	
CHUMPHON	3	0	0	0	0	0	0	0	0.00	49	0	83	0	623	0	0	0	2	0	131	0	32	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	
KRABI	8	0	0	0	0	0	0	0	0.00	57	0	67	0	682	0	0	0	3	0	161	1	1	0	0	0	0	0	14	0	13	0	0	0	
NAKHON SI THAMMARAT	71	0	0	0	0	0	1	0	0.31	79	0	241	0	1258	0	4	0	14	0	213	0	3	0	10	0	0	0	19	0	67	0	0	0	
PHANGGA	6	0	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	28	0	406	0	1	0	1	0	116	0	57	0	19	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
PHUKET	6	0	2	0	0	0	1	0	1.26	74	0	122	0	1099	0	2	0	1	0	76	0	4	0	0	0	0	0	39	0	51	0	0	0	
RANONG	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	30	0	22	0	357	0	2	0	0	0	21	0	48	0	3	0	0	0	0	7	0	0	0	0	
SURAT THANI	11	0	2	0	0	0	0	0	0.00	106	0	151	0	1441	0	0	0	20	0	538	21	73	1	21	0	0	0	19	0	59	0	0	0	
ZONE 12	193	0	4	0	0	0	0	0	0.00	467	0	709	0	5866	0	141	0	60	0	1460	0	197	0	103	0	0	0	14	0	248	0	0	0	
NARATHIWAT	38	0	0	0	0	0	0	0	0.00	142	0	106	0	890	0	89	0	10	0	199	0	0	0	47	0	0	0	2	0	12	0	0	0	
PATTANI	8	0	1	0	0	0	0	0	0.00	55	0	128	0	775	0	2	0	1	0	156	0	6	0	1	0	0	0	4	0	6	0	0	0	
PHATTHALUNG	26	0	0	0	0	0	0	0	0.00	48	0	139	0	1006	0	29	0	28	0	215	0	1	0	31	0	0	0	1	0	14	0	0	0	
SATUN	40	0	0	0	0	0	0	0	0.00	35	0	53	0	412	0	9	0	0	0	49	0	0	0	6	0	0	0	7	0	1	0	0	0	
SONGKHLA	49	0	1	0	0	0	0	0	0.00	102	0	191	0	1639	0	4	0	17	0	513	0	60	0	10	0	0	0	0	178	0	0	0	0	
TRANG	29	0	0	0	0	0	0	0	0.00	48	0	55	0	676	0	2	0	4	0	136	0	0	0	2	0	0	0	0	30	0	0	0		
YALA	3	0	2	0	0	0	0	0	0.00	37	0	37	0	468	0	6	0	0	0	192	0	130	0	6	0	0	0	0	7	0	0	0		

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด กรุงเทพมหานคร : ครอบคลุมข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ. "0" = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

**แจ้งจังหวัดตามเขตราชการของผู้ตรวจสำนักันยกรัฐมนตรี

* ผู้ป่วย AP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปรแกรมการเฝ้าระวังของผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข



AESR 2012

Annual Epidemiological Surveillance Report

ISSN 0857-6521

คณะผู้จัดทำ

สำนัก

บทสรุปประเด็นในเดือนมกราคมปี 2555

Executive summary

ความครอบคลุมของรายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา.ศ.2555

สรุปรายงานสถานการณ์โรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา

▼ กลุ่มโรคติดต่อระบบประสาทส่วนกลาง

- » โรคไขสันหลังอักเสบ (Encephalitis)
- » โรคไขกาทับหลังแอ่น (Meningococcal meningitis)
- » โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบที่ไม่ได้ระบุรายละเอียด (Unspecified meningitis)
- » โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบจากพยาธิ (Eosinophilic meningitis)

▶ กลุ่มโรคติดต่อที่นำโดยแมลง

▶ กลุ่มโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน

▶ กลุ่มโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน

▶ กลุ่มโรคติดต่อระบบทางเดินหายใจ

▶ กลุ่มโรคติดต่อจากการสัมผัส หรือเพศสัมพันธ์

▶ กลุ่มโรคติดต่อระบบทางเดินอาหารและน้ำ

สรุปรายงาน

การเฝ้าระวังโรค ประจำปี 2555

Annual Epidemiological Surveillance Report 2012



สำนักระบาดวิทยา
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



สามารถติดตามสรุปรายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี 2555
ได้ทางเว็บไซต์ของสำนักระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 45 ฉบับที่ 5 : 14 กุมภาพันธ์ 2557 Volume 45 Number 5 : February 14, 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