

สถานการณ์การเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่
สัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 13 พฤษภาคม – 19 พฤษภาคม 2555
หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

ในสัปดาห์ที่ 20 พ.ศ.2555 ศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติได้รับตัวอย่างที่ส่งจากผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ในแผนกผู้ป่วยนอก 70 ตัวอย่าง จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่ 9 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ คือ พบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ ชนิด A (pdm H1N1) จำนวน 1 ตัวอย่างและชนิด B จำนวน 3 ตัวอย่าง

ตารางที่ 1. รายงานจำนวนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด จำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ที่ส่งส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ประจำสัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 13 พฤษภาคม – 19 พฤษภาคม 2555 จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่

Sentinel site (Hospital/Health center)	Flu +ve in OPD (specimen)					Flu +ve in IPD (specimen)				
	Tested	pdm H1N1	H3N2	H1N1	B	Tested	pdm H1N1	H3N2	H1N1	B
Health Care Center 17	1	0	0	0	0					
Bamrasnaradura	6	0	0	0	1	4	0	0	0	0
Phra Pok Klao	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Mae Sot	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nong Khai	10	0	0	0	0					
Chiang Saen	2	0	0	0	0					
Mae Chan	0	0	0	0	0					
Hat Yai	10	1	0	0	0					
Vachira Phuket	10	0	0	0	1	5	0	0	0	0
Prachuap Khiri Khan	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Total	58	1	0	0	3	12	0	0	0	0

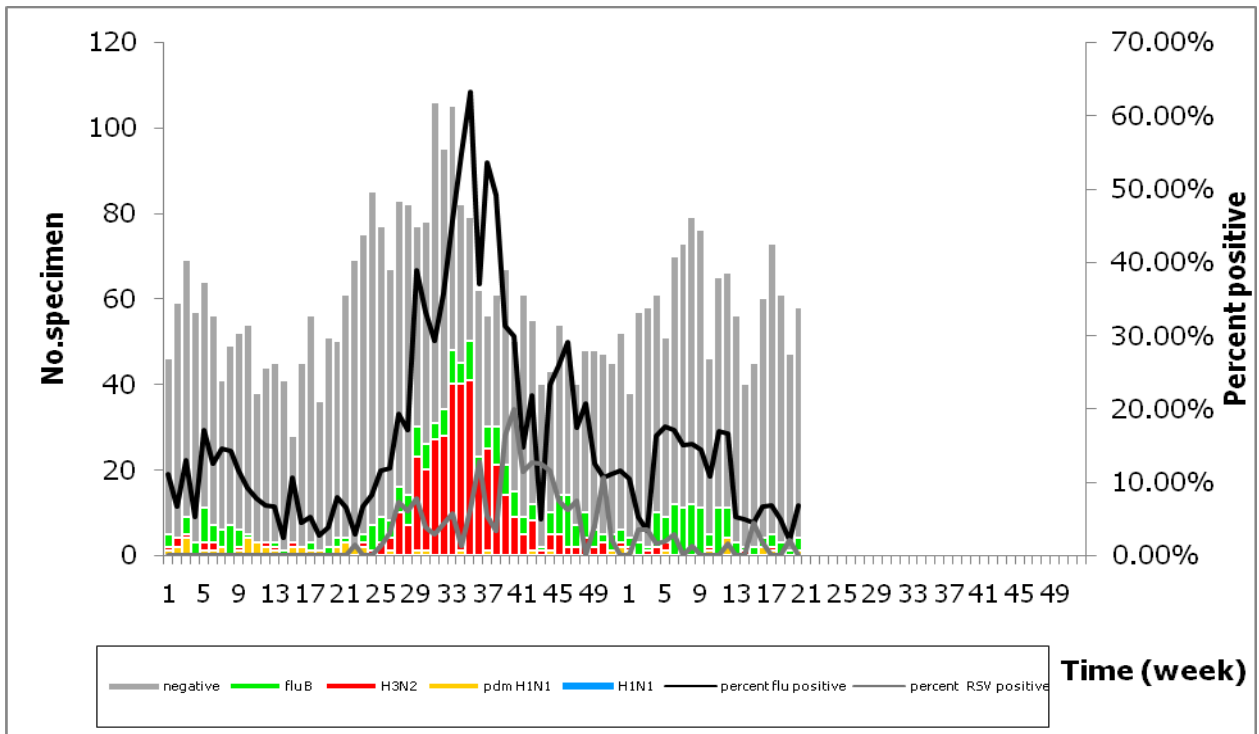
H1N1 : เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล สายพันธุ์ H1N1
pdm H1N1 : เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009
NA : Not Available, ไม่ได้รับรายงาน

ตารางที่ 2. จำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ที่ส่งส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สะสม ตั้งแต่ มกราคม 2554 – 19 พฤษภาคม 2555 จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่

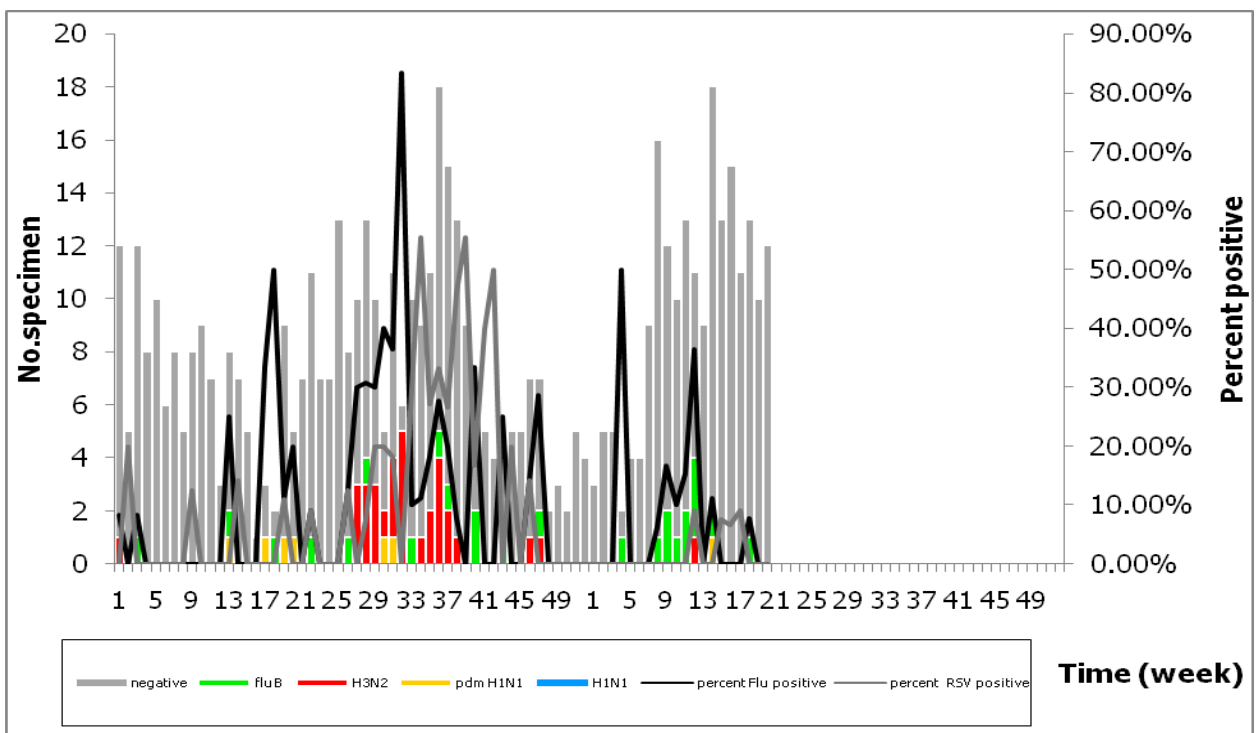
Sentinel site (Hospital/Health center)	Flu +ve in OPD (specimen)					Flu +ve in IPD (specimen)				
	Tested	pdm H1N1	H3N2	H1N1	B	Tested	pdm H1N1	H3N2	H1N1	B
Health Care Center 17	171	6	19	0	6					
Bamrasnaradura	599	15	42	0	43	324	4	19	0	20
Phra Pok Klao	548	6	37	0	54	57	0	6	0	0
Mae Sot	467	0	44	0	34	51	0	5	0	3
Nong Khai	591	2	69	0	55					
Chiang Saen	631	5	63	0	16	4	0	0	0	0
Mae Chan	263	2	55	0	6	7	0	0	0	0
Hat Yai	718	20	45	0	88					
Vachira Phuket	131	0	0	0	12	59	0	0	0	2
Prachuap Khiri Khan	61	0	0	0	2	34	0	0	0	1
Total	4,180	56	374	0	316	536	4	30	0	26

หมายเหตุ ปรับลดสถานพยาบาลเครือข่าย 3 แห่ง คือ รพ.เกาะช้าง จ.ตราด รพ.เกาะสมุย และ รพ.กรุงเทพสมุย จ.สุราษฎร์ธานี และ เพิ่มสถานพยาบาลเครือข่ายใหม่ 2 แห่ง คือ รพ.วชิระภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต และรพ.ประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1.จำนวนตัวอย่างผู้ป่วยนอก จากผู้ป่วย ILI ที่สุ่มตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ สะสม ตั้งแต่ มกราคม 2554 – 19 พฤษภาคม 2555

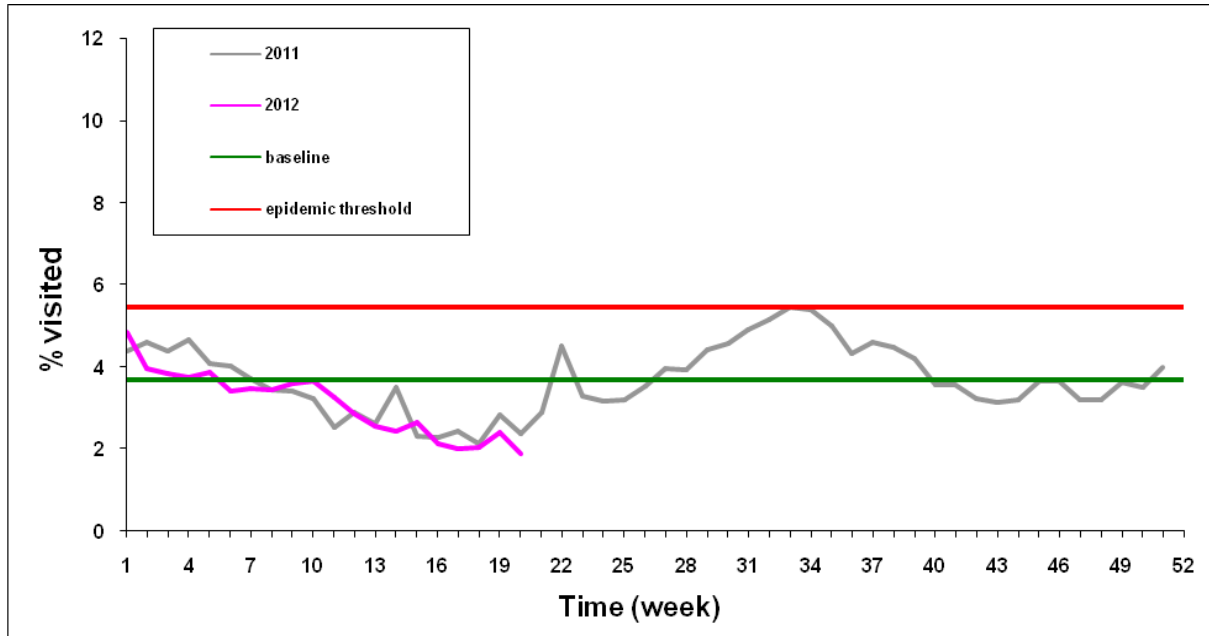


2.จำนวนตัวอย่างผู้ป่วยใน จากผู้ป่วย sARI ที่สุ่มตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ สะสม ตั้งแต่ มกราคม 2554 – 19 พฤษภาคม 2555



- หมายเหตุ**
- Negative : ตรวจไม่พบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่
 - B : เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล ชนิด B
 - H3N2 : เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล สายพันธุ์ H3N2
 - pdm H1N1 : เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009
 - H1N1 : เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล สายพันธุ์ H1N1

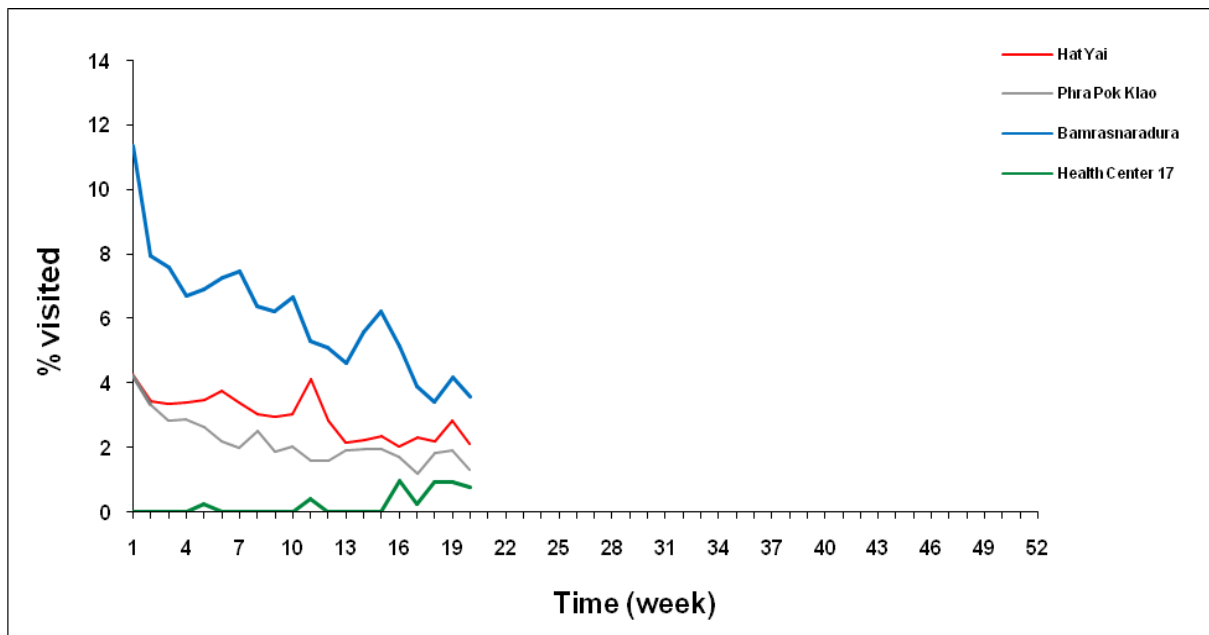
การเฝ้าระวังผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) ในสถานพยาบาลเฉพาะพื้นที่



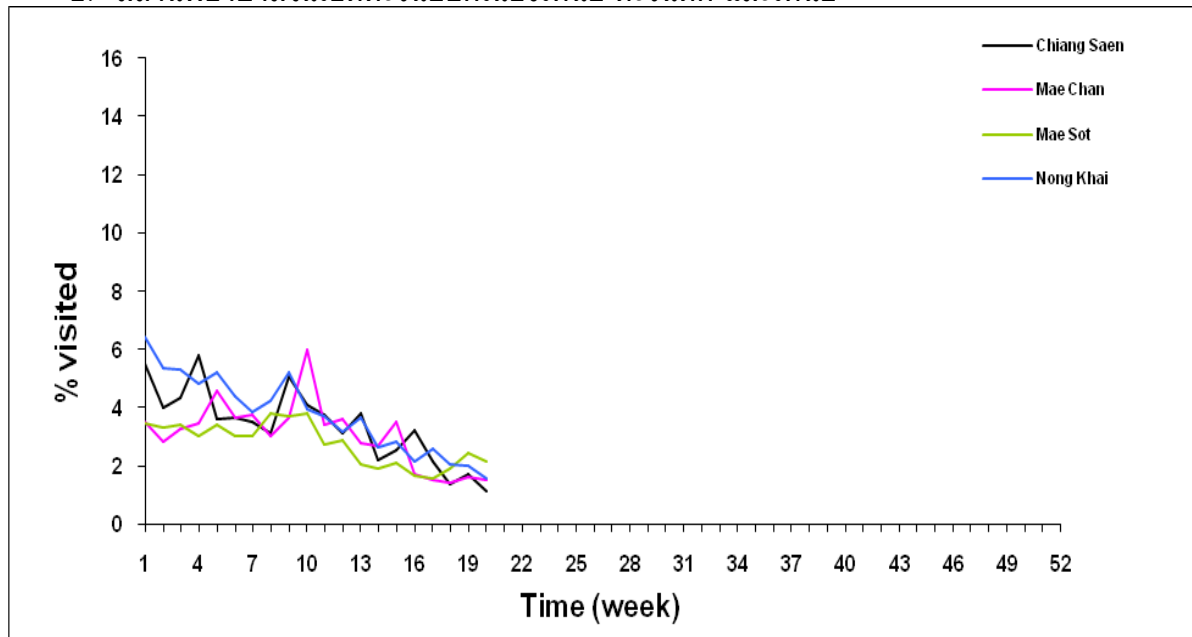
รูปที่ 1. สัดส่วนของผู้ป่วย ILI เทียบกับจำนวนผู้ป่วยนอกทั้งหมด จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่รวม 7 แห่ง ตั้งแต่ มกราคม - 19 พฤษภาคม 2555 เทียบกับ ค่าพื้นฐานสัดส่วนการเข้ารับการรักษาของผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก ย้อนหลัง 3 ปี

การเฝ้าระวังระดับพื้นที่

ก. สถานพยาบาลในเขตภาคใต้ ภาคตะวันออกและภาคกลาง



ข. สถานพยาบาลในเขตตะวันออกเฉียงเหนือ ตะวันตก และเหนือ



รูปที่ 2 ก-ข. แสดงสัดส่วนของผู้ป่วย ILI เทียบกับจำนวนผู้ป่วยนอกทั้งหมด จำแนกตามสถานพยาบาล

กิตติกรรมประกาศ

ผู้อำนวยการ แพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่ศูนย์ข้อมูล ผู้ประสานงาน และเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลรับผิดชอบงานด้านการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่ (ภายใต้เครือข่ายการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสำนักโรคระบาดวิทยา) รพ.แม่สอด จังหวัดตาก , รพ.พระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี , รพ.หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา, รพ.หนองคาย จังหวัดหนองคาย , รพ.เกาะสมุย และ รพ.กรุงเทพ-สมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี, รพ.เกาะช้าง จังหวัดตราด, รพ.เชียงใหม่ และ รพ.แม่จัน จังหวัดเชียงราย, ศูนย์บริการสาธารณสุข (ศบส.) 17 กรุงเทพมหานคร , รพ.วชิระภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต และ รพ.ประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ที่ปรึกษา

1. นายแพทย์คานวน อึ้งชูศักดิ์
2. นายแพทย์ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ
3. นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี