

สถานการณ์การเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่
สัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน – 3 ธันวาคม 2554
หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

ในสัปดาห์ที่ 48 พ.ศ.2554 ศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติได้รับตัวอย่างที่ส่งจากผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ในแผนกผู้ป่วยนอก 38 ตัวอย่าง จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่ 7 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ ชนิด A (H3N2) จำนวน 3 ตัวอย่าง และชนิด B จำนวน 6 ตัวอย่าง

ตารางที่ 1. รายงานจำนวนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด จำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ที่ส่งส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน – 3 ธันวาคม 2554 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	3	0	0	0	0					
Bamrasnaradura	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Phra Pok Klao	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mae Sot	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Nong Khai	8	0	0	0	2					
Chiang Saen	0	0	0	0	0					
Mae Chan	0	0	0	0	0					
Hat Yai	10	0	3	0	3					
Total	37	0	3	0	6	1	0	0	0	0

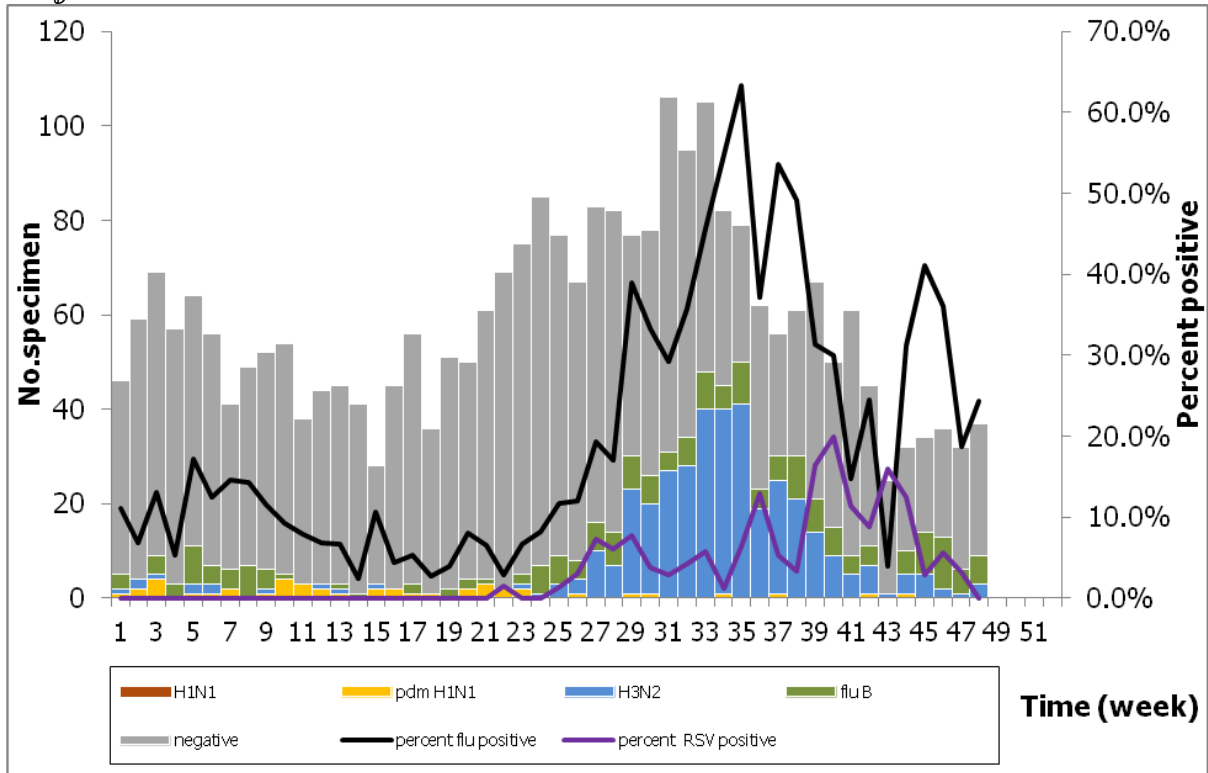
H1N1 : เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล สายพันธุ์ H1N1
pdm H1N1 : เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009
NA : Not Available, ไม่ได้รับรายงาน

หมายเหตุ เนื่องจากเกิดสถานการณ์อุทกภัยในหลายพื้นที่ ทำให้สถานพยาบาลไม่สะดวกในการขนส่งตัวอย่างในสัปดาห์นี้ รวมทั้งระบบการขนส่งบางแห่งได้หยุดบริการชั่วคราวด้วย คือ รพ.เชียงใหม่ รพ.แม่จัน และ รพ.หาดใหญ่

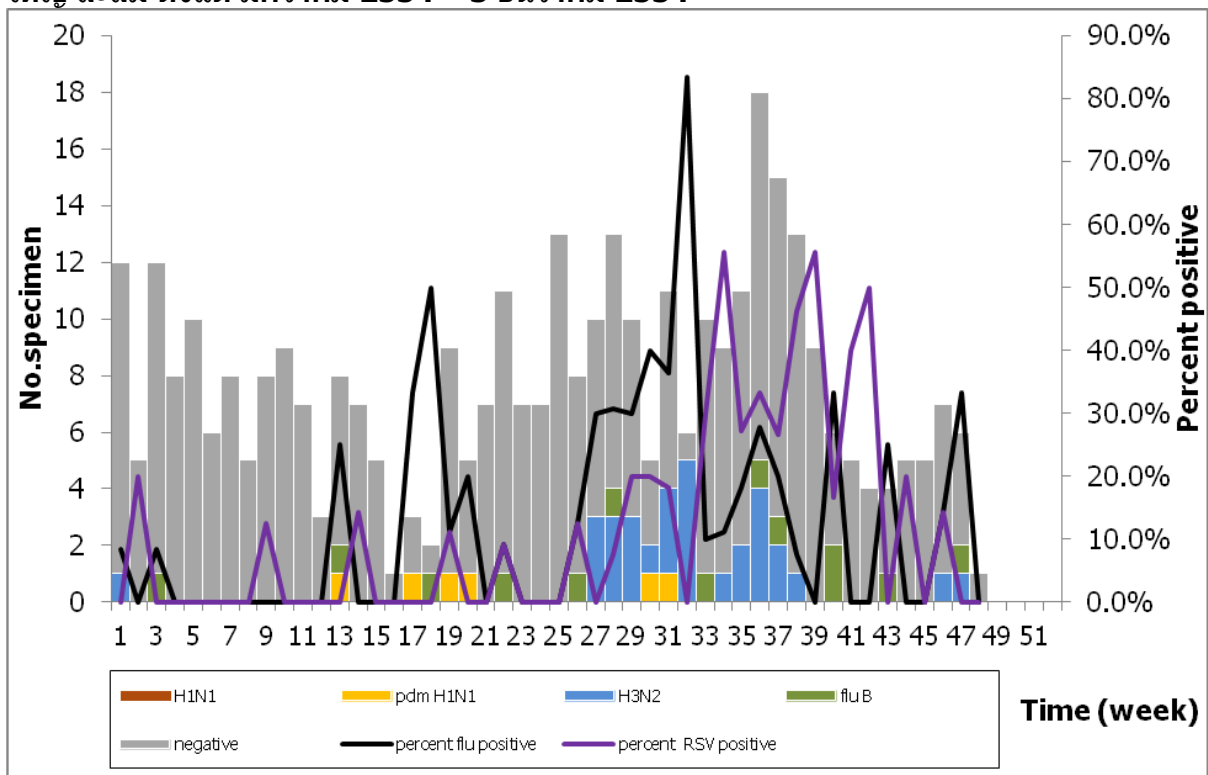
ตารางที่ 2. จำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ที่ส่งส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สะสม ตั้งแต่ มกราคม 2554 – 3 ธันวาคม 2554 จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่

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	129	5	19	0	2					
Bamrasnaradura	390	11	38	0	24	229	3	18	0	11
Phra Pok Klao	389	6	37	0	51	49	0	6	0	0
Koh Chang	49	1	6	0	0	6	0	0	0	0
Mae Sot	362	0	44	0	33	43	0	5	0	2
Nong Khai	393	2	69	0	29					
Chiang Saen	348	2	61	0	2	1	0	0	0	0
Mae Chan	219	2	54	0	0	2	0	0	0	0
Koh Samui	8	0	1	0	0	40	3	2	0	1
Bangkok-Samui	34	1	4	0	3					
Hat Yai	479	14	34	0	54					
Total	2,800	44	367	0	198	370	6	31	0	14

1.จำนวนตัวอย่างผู้ป่วยนอก จากผู้ป่วย ILI ที่สุ่มตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ สะสม ตั้งแต่ มกราคม 2554 – 3 ธันวาคม 2554



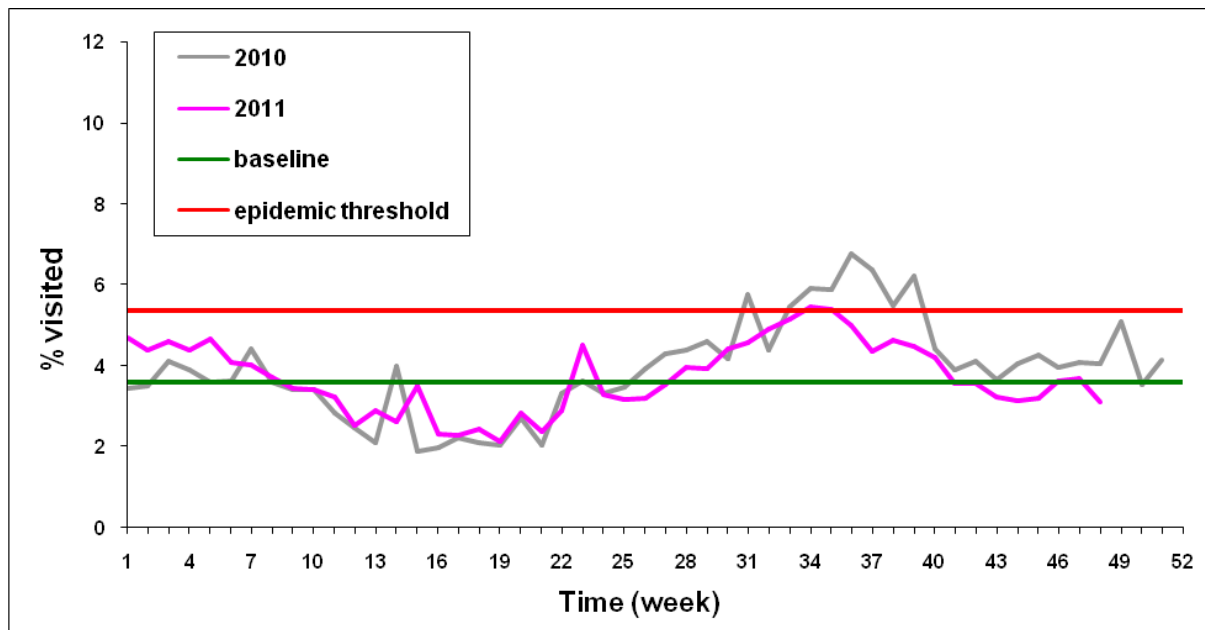
2.จำนวนตัวอย่างผู้ป่วยใน จากผู้ป่วย sARI ที่สุ่มตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ สะสม ตั้งแต่ มกราคม 2554 – 3 ธันวาคม 2554



หมายเหตุ

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

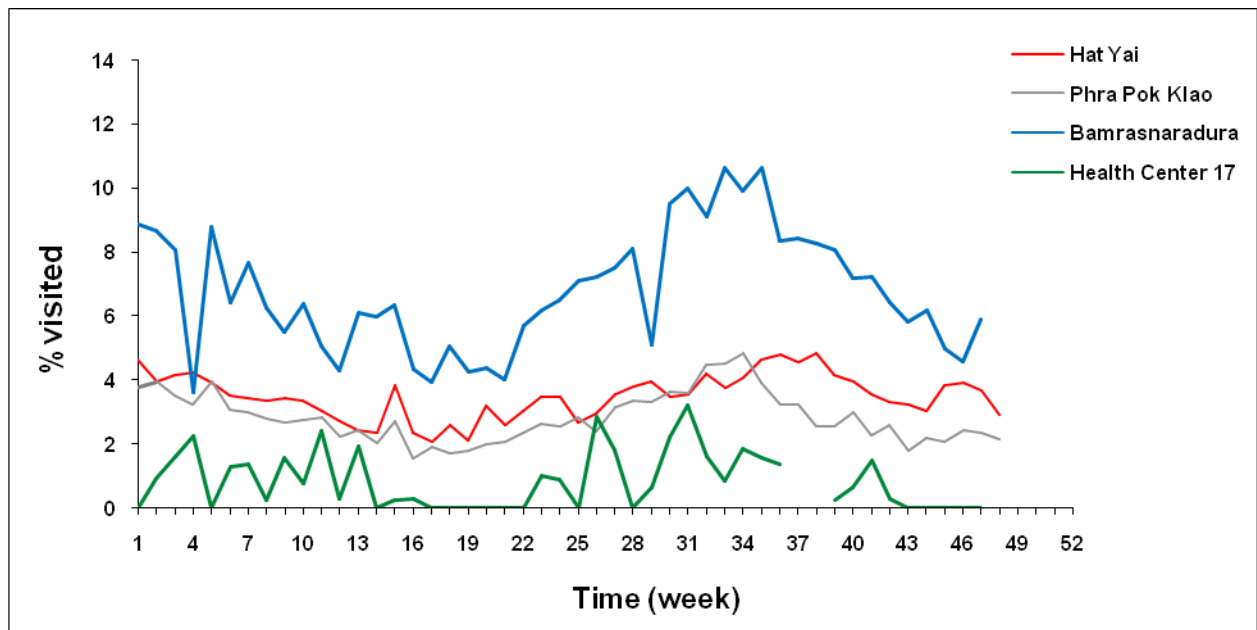
การเฝ้าระวังผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) ในสถานพยาบาลเฉพาะพื้นที่



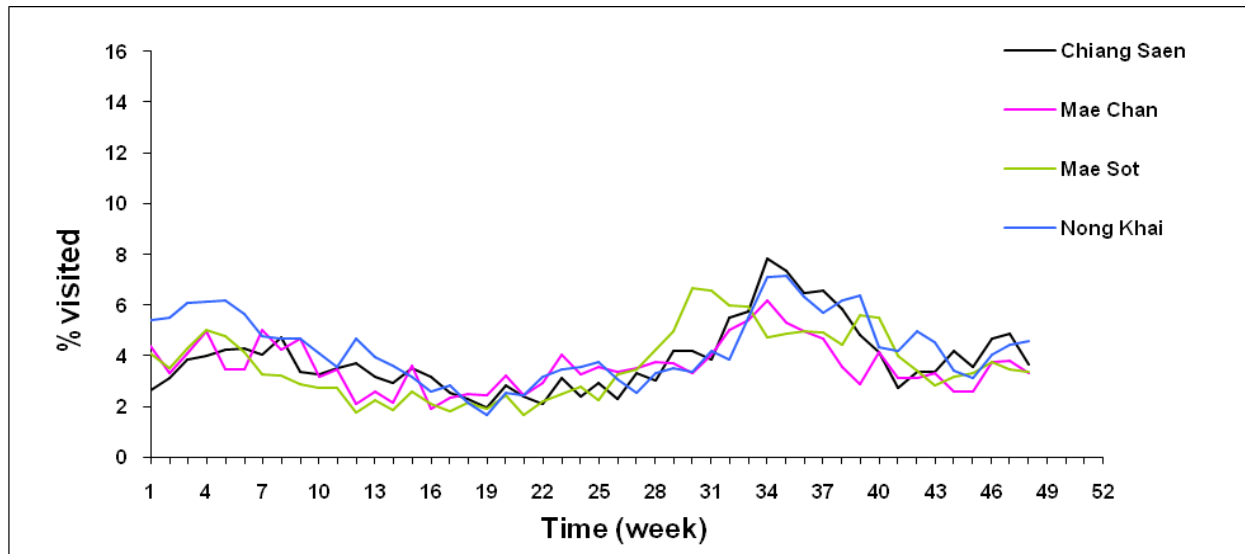
รูปที่ 1. สัดส่วนของผู้ป่วย ILI เทียบกับจำนวนผู้ป่วยนอกทั้งหมด จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่รวม 7 แห่ง ตั้งแต่ มกราคม – 3 ธันวาคม 2554 เทียบกับ ค่าพื้นฐานสัดส่วนการเข้ารับการรักษาของผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก ย้อนหลัง 3 ปี

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 และสำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่) 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

ที่ปรึกษา

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