

สถานการณ์การเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่
สัปดาห์ที่ 50 ระหว่างวันที่ 12-18 ธันวาคม 2553
หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

ในสัปดาห์ที่ 50 พ.ศ.2553 ศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติได้รับตัวอย่างที่ส่งจากผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ในแผนกผู้ป่วยนอก 41 ตัวอย่าง จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่ 9 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด A (H3N2) จำนวน 1 ตัวอย่าง และชนิด B จำนวน 2 ตัวอย่าง

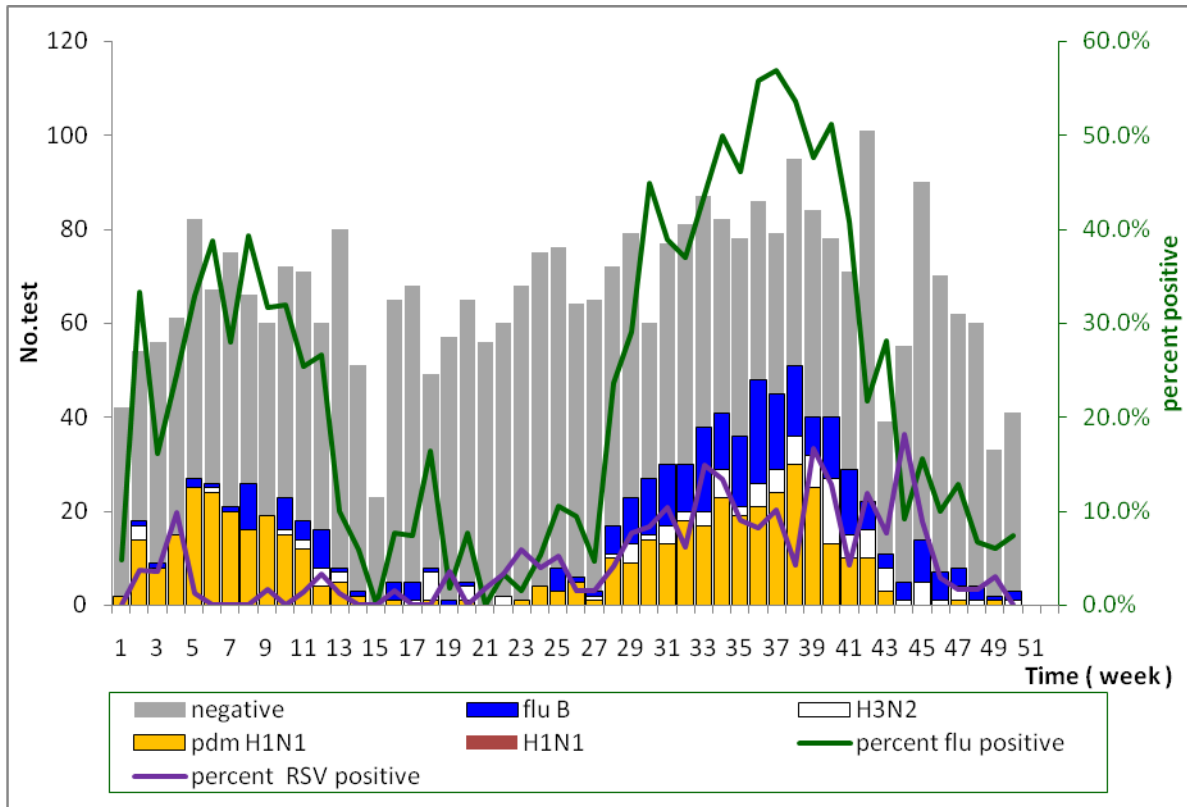
ตารางที่ 1. รายงานจำนวนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด จำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ที่ส่งส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 50 ระหว่างวันที่ 12-18 ธันวาคม 2553 จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่

Sentinel site (Hospital/Health center)	Total OPD visited	No. ILI visited	No. Specimens	No. positive	No. positive specimen by subtype			
					H1N1	H3N2	Flu B	pdm H1N1
Health Care Center 17	314	3	3	0	0	0	0	0
Bamrasnaradura	3,805	72	10	0	0	0	0	0
Phra Pok Klao	10,171	250	4	0	0	0	0	0
Koh Chang	495	3	1	0	0	0	0	0
Mae Sot	7377	193	6	1	0	0	1	0
Nong Khai	6,819	258	7	0	0	0	0	0
Chiang Saen	2,349	67	0	0	0	0	0	0
Mae Chan	4,565	128	0	0	0	0	0	0
Koh Samui	NA	NA	0	0	0	0	0	0
Bangkok-Samui	NA	NA	1	0	0	0	0	0
Hat Yai	15,978	579	9	2	0	1	1	0
Total	51,873	1,553	41	3	0	1	2	0

จำนวนผู้ป่วย ILI : ผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ทั้งหมดจาก ICD10 code (J 00, 02.9, 06.9, 10, 11)
H1N1 : เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล สายพันธุ์ H1N1
pdm H1N1 : เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009
NA : Not Available, ไม่ได้รับรายงาน

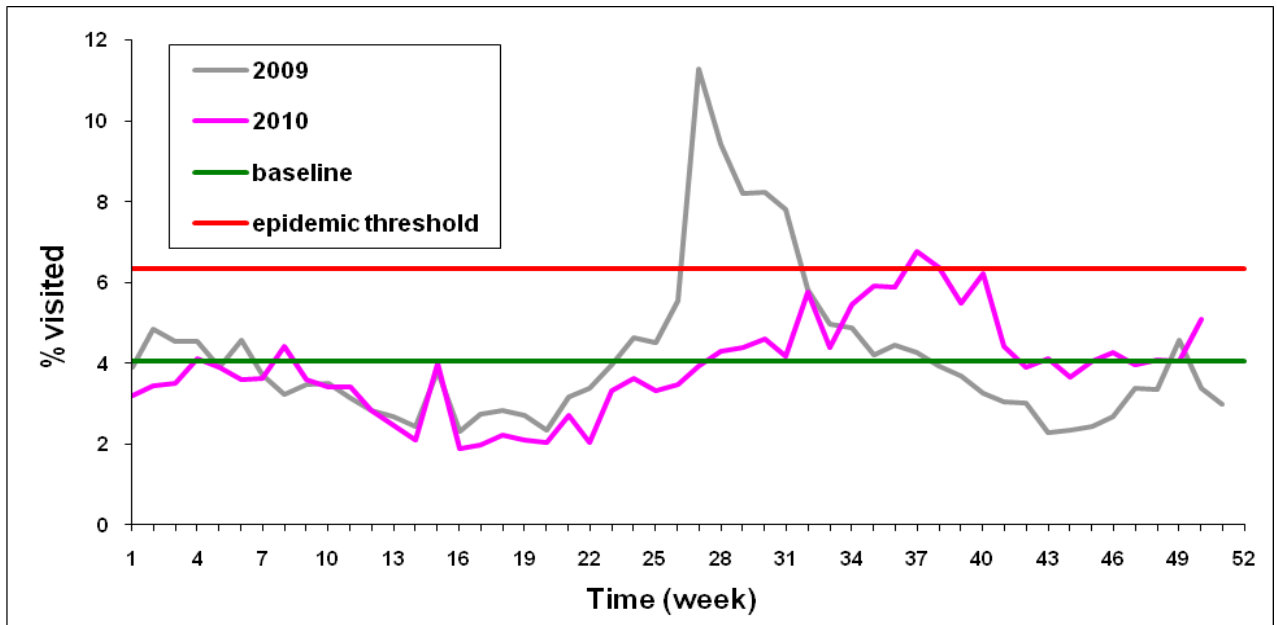
ตารางที่ 2. จำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ที่ส่งส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สะสม ตั้งแต่มกราคม ถึง 18 ธันวาคม 2553 จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่

Sentinel site (Hospital/Health center)	No. tested	No. positive	No. positive specimen by subtype			
			H1N1	H3N2	Flu B	pdm H1N1
Health Care Center 17	229	64	0	30	9	25
Bamrasnaradura	668	157	0	78	28	51
Phra Pok Klao	573	146	0	86	23	37
Koh Chang	145	46	0	25	2	19
Mae Sot	245	43	0	34	3	6
Nong Khai	352	103	0	66	6	31
Chiang Saen	129	39	0	19	2	18
Mae Chan	282	94	0	32	9	53
Koh Samui	142	41	0	28	8	5
Bangkok-Samui	318	60	0	41	7	12
Hat Yai	265	57	0	20	17	20
Total	3348	850	0	459	114	277



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

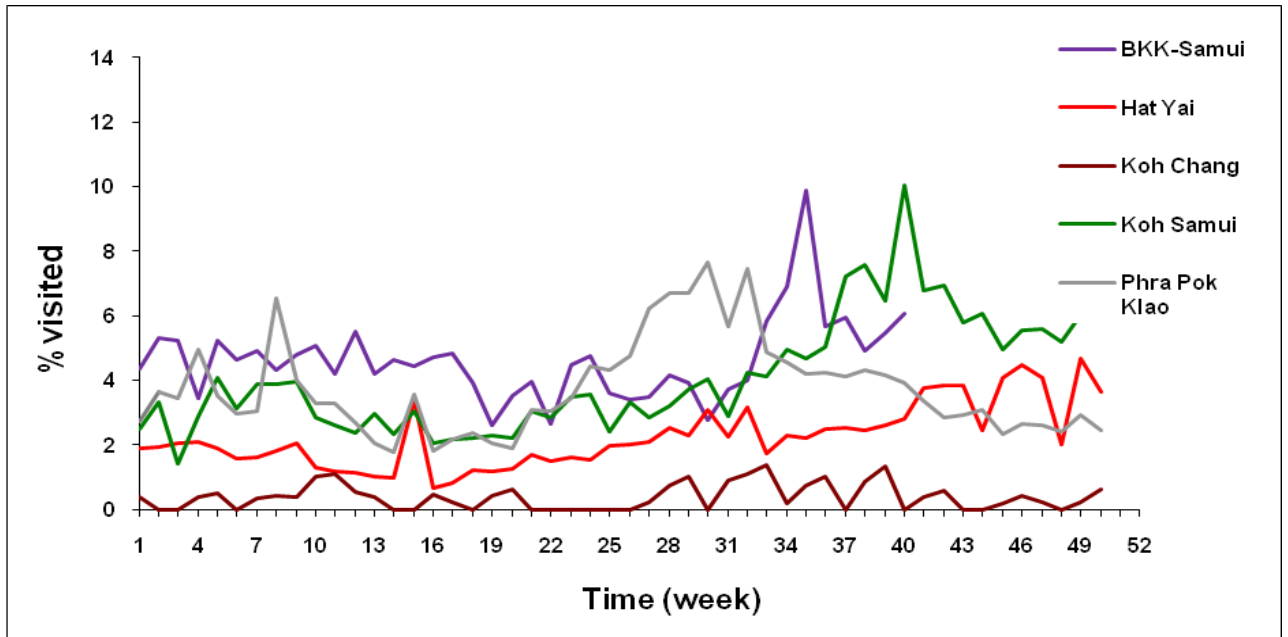
การเฝ้าระวังผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) ในสถานพยาบาลเฉพาะพื้นที่



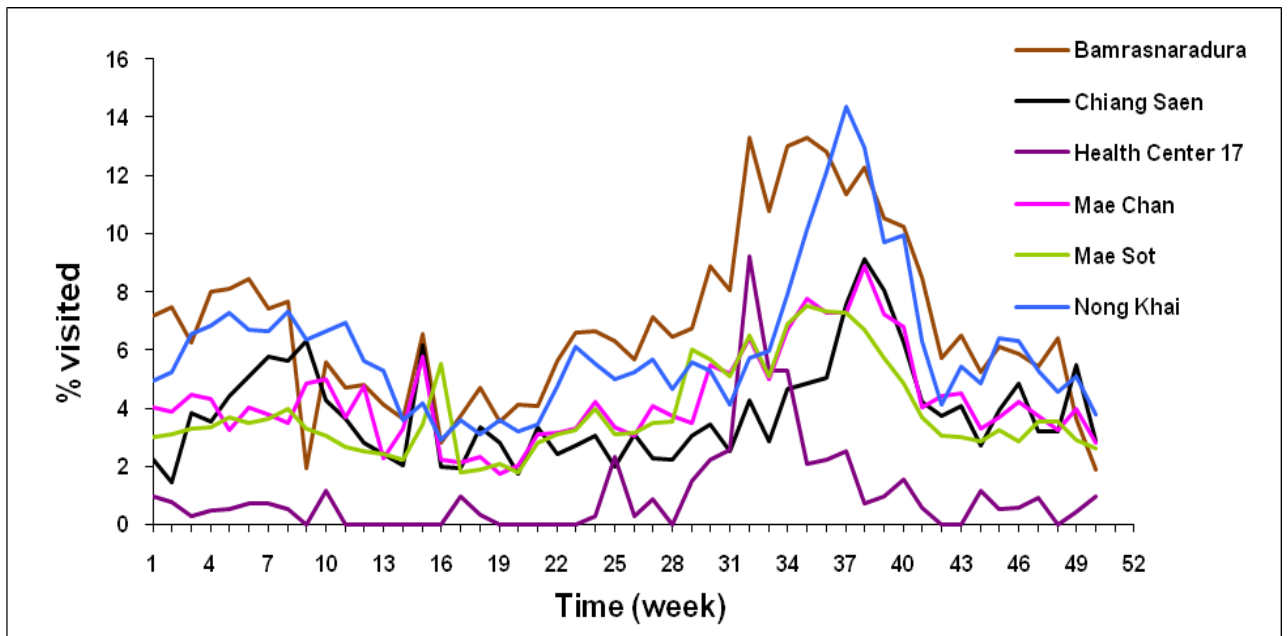
รูปที่ 1. สัดส่วนของผู้ป่วย ILI เทียบกับจำนวนผู้ป่วยนอกทั้งหมด จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่รวม 10 แห่ง ตั้งแต่ มกราคม- 18 ธันวาคม 2553 เทียบกับ ค่าพื้นฐานสัดส่วนการเข้ารับการรักษาของผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก ย้อนหลัง 3 ปี

การเฝ้าระวังระดับพื้นที่

ก. สถานพยาบาลในเขตภาคใต้และตะวันออก



ข. สถานพยาบาลในเขตภาคกลาง ตะวันออกเฉียงเหนือ ตะวันตก และเหนือ



รูปที่ 2 ก-ข. แสดงสัดส่วนของผู้ป่วย ILI เทียบกับจำนวนผู้ป่วยนอกทั้งหมด จำแนกตามสถานพยาบาล

กิตติกรรมประกาศ

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

ที่ปรึกษา

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