

สถานการณ์การเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่
สัปดาห์ที่ 46 ระหว่างวันที่ 14-20 พฤศจิกายน 2553
หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

ในสัปดาห์ที่ 46 พ.ศ.2553 ศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติได้รับตัวอย่างที่ส่งจากผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ในแผนกผู้ป่วยนอก 61 ตัวอย่าง จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่ 9 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด B จำนวน 6 ตัวอย่าง

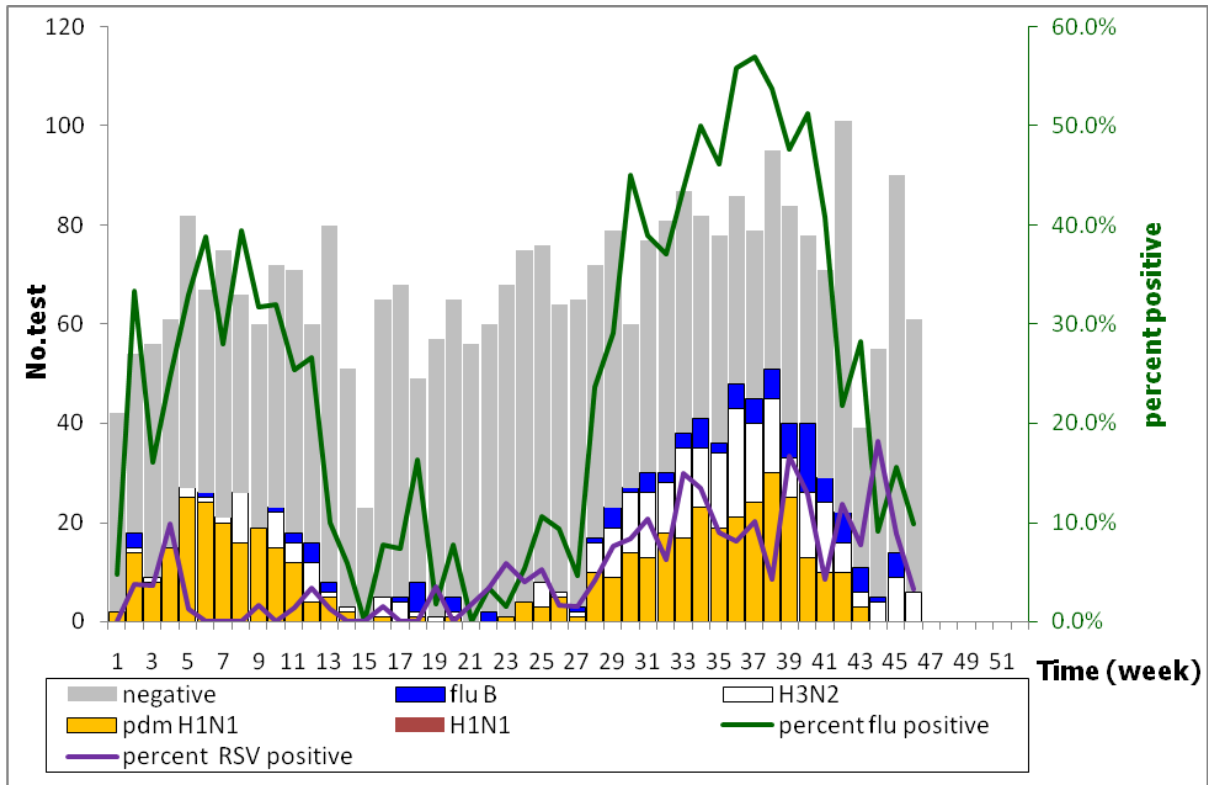
ตารางที่ 1. รายงานจำนวนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด จำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ที่ส่งส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 46 ระหว่างวันที่ 14-20 พฤศจิกายน 2553 จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่

Sentinel site (Hospital/Health center)	Total OPD visited	No. ILI visited	No. tested	No. positive	No. positive specimen by subtype			
					H1N1	H3N2	Flu B	pdm H1N1
Health Care Center 17	NA	NA	1	0	0	0	0	0
Bamrasnaradura	3,639	213	21	1	0	0	1	0
Phra Pok Klao	9,226	245	12	3	0	0	3	0
Koh Chang	476	2	3	0	0	0	0	0
Mae Sot	6,133	177	4	0	0	0	0	0
Nong Khai	6,160	389	9	1	0	0	1	0
Chiang Saen	2,194	106	2	1	0	0	1	0
Mae Chan	4,197	177	4	0	0	0	0	0
Koh Samui	2,877	160	0	0	0	0	0	0
Bangkok-Samui	NA	NA	0	0	0	0	0	0
Hat Yai	14,731	657	5	0	0	0	0	0
Total	49,633	2,126	61	6	0	0	6	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

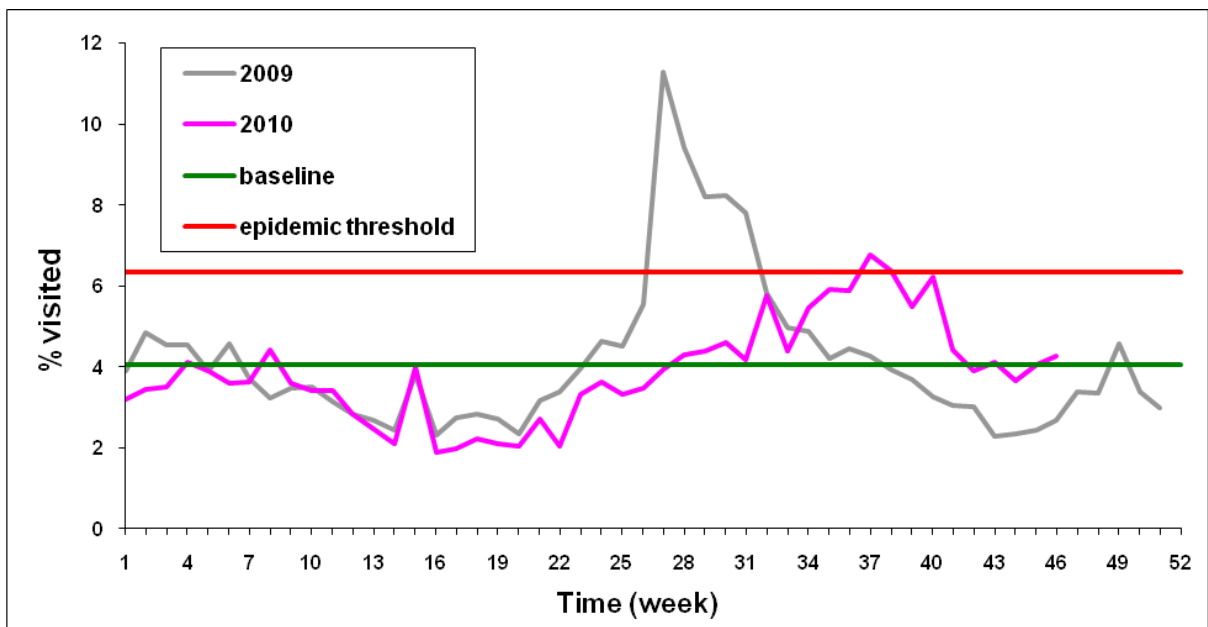
ตารางที่ 2. จำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ที่ส่งส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สะสม ตั้งแต่ มกราคม ถึง 20 พฤศจิกายน 2553 จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่

Sentinel site (Hospital/Health center)	No. tested	No. positive	No. positive specimen by subtype			
			H1N1	H3N2	Flu B	pdm H1N1
Health Care Center 17	215	64	0	9	25	30
Bamrasnaradura	623	154	0	27	49	78
Phra Pok Klao	536	144	0	23	35	86
Koh Chang	141	46	0	2	19	25
Mae Sot	227	42	0	3	5	34
Nong Khai	324	102	0	6	31	65
Chiang Saen	126	38	0	2	17	19
Mae Chan	264	93	0	9	52	32
Koh Samui	133	39	0	6	5	28
Bangkok-Samui	315	60	0	7	12	41
Hat Yai	239	50	0	14	17	19
Total	3,143	832	0	108	267	457



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

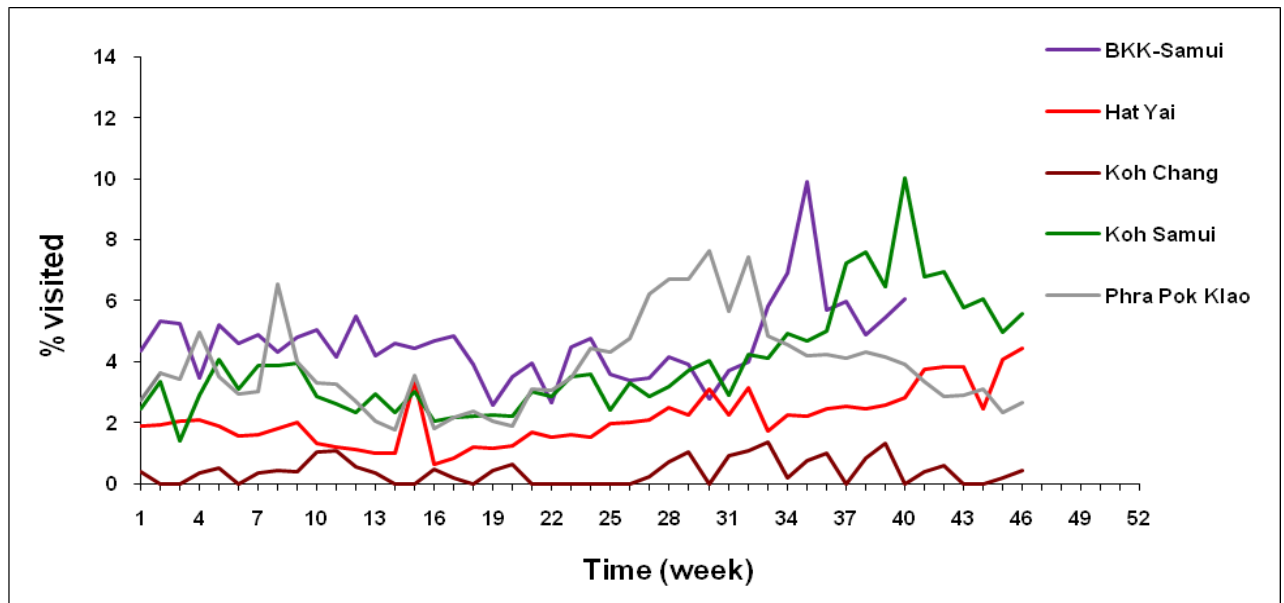
การเฝ้าระวังผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) ในสถานพยาบาลเฉพาะพื้นที่



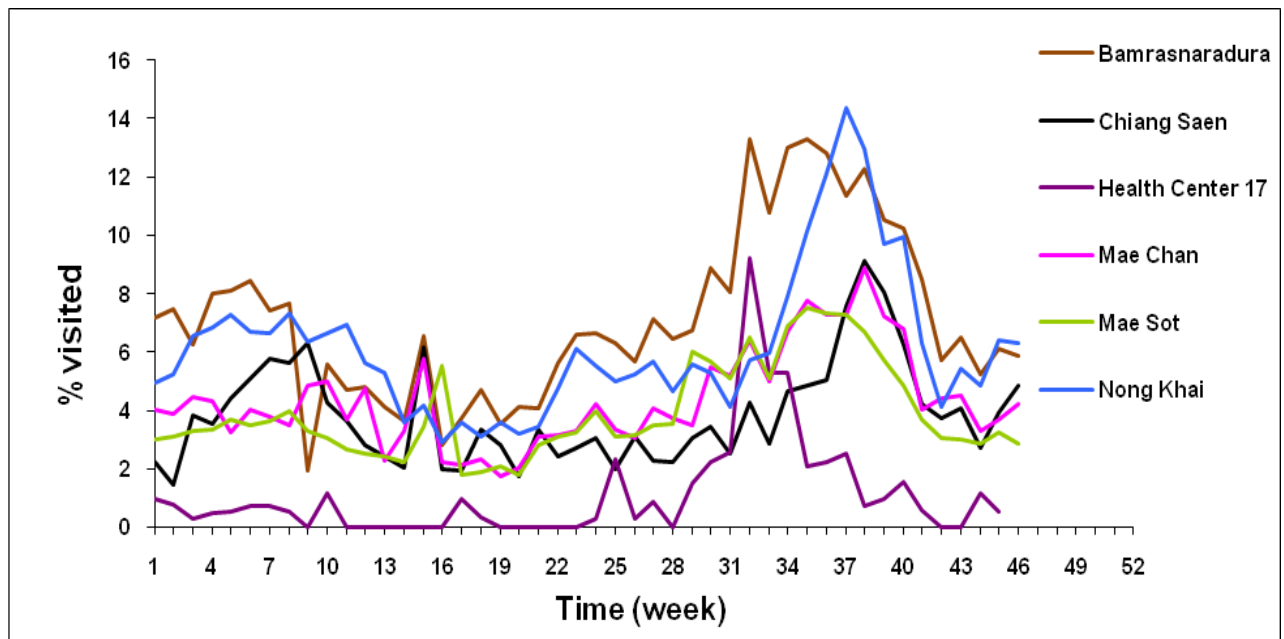
รูปที่ 1. สัดส่วนของผู้ป่วย ILI เทียบกับจำนวนผู้ป่วยนอกทั้งหมด จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่รวม 10 แห่ง ตั้งแต่ มกราคม- 2 ตุลาคม 2553 เทียบกับ ค่าพื้นฐานสัดส่วนการเข้ารับการรักษาของผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก ย้อนหลัง 3 ปี

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 และสำนักระบาดวิทยา) 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. นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์
2. นายแพทย์ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ
3. นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี