

สถานการณ์การเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่
สัปดาห์ที่ 42 ระหว่างวันที่ 17-23 ตุลาคม 2553
หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

ในสัปดาห์ที่ 42 พ.ศ.2553 ศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติได้รับตัวอย่างที่ส่งมาจากผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ในแผนกผู้ป่วยนอก 66 ตัวอย่าง จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่ 9 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด A (H3) จำนวน 2 ตัวอย่าง ชนิด B จำนวน 2 ตัวอย่าง และชนิด A pdm H1N1 จำนวน 4 ตัวอย่าง

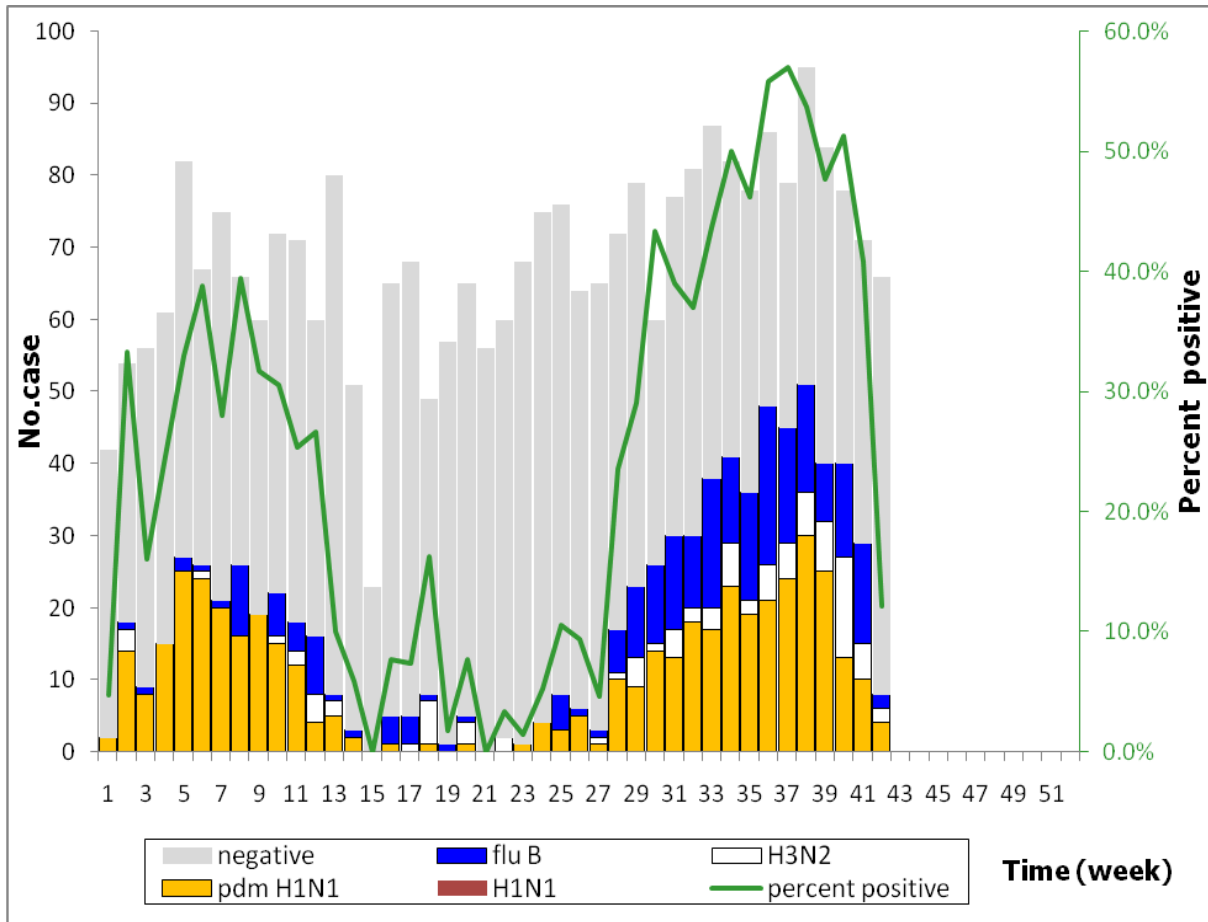
ตารางที่ 1. รายงานจำนวนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด จำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ที่ส่งส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 42 ระหว่างวันที่ วันที่ 17-23 ตุลาคม 2553 จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่

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	332	0	1	0	0	0	0	0
Bamrasnaradura	3,665	210	11	3	0	2	0	1
Phra Pok Klao	9,850	280	30	1	0	0	1	0
Koh Chang	519	3	3	2	0	0	1	1
Mae Sot	6,929	212	0	0	0	0	0	0
Nong Khai	6,432	265	6	0	0	0	0	0
Chiang Saen	2,449	92	0	0	0	0	0	0
Mae Chan	4,559	202	6	2	0	0	0	2
Koh Samui	3,433	238	2	0	0	0	0	0
Bangkok-Samui	NA	NA	2	0	0	0	0	0
Hat Yai	15,664	600	5	0	0	0	0	0
Total	53,832	2,102	66	8	0	2	2	4

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

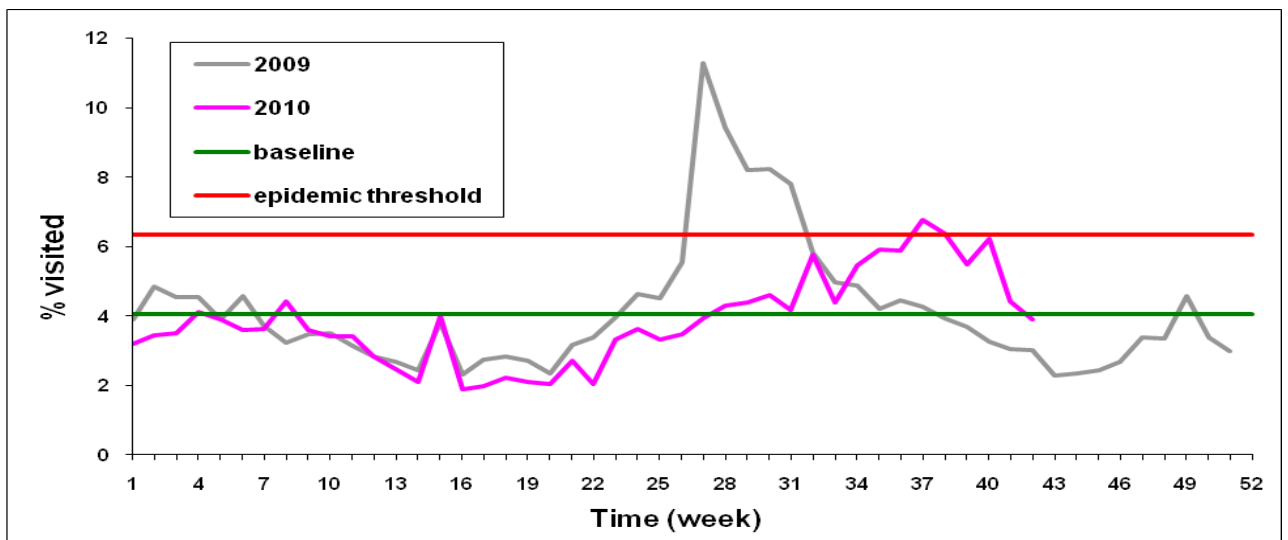
ตารางที่ 2. จำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ที่ส่งส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สะสม ตั้งแต่มกราคม ถึง 23 ตุลาคม 2553 จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่

Sentinel site (Hospital/Health center)	No. tested	No. positive	No. positive specimen by subtype			
			H1N1	H3N2	Flu B	pdm H1N1
Health Care Center 17	202	61	0	7	24	30
Bamrasnaradura	537	141	0	21	43	77
Phra Pok Klao	474	129	0	20	24	85
Koh Chang	137	45	0	2	18	25
Mae Sot	203	37	0	3	2	32
Nong Khai	297	98	0	4	29	65
Chiang Saen	109	35	0	2	14	19
Mae Chan	233	86	0	7	52	27
Koh Samui	123	38	0	6	4	28
Bangkok-Samui	314	60	0	7	12	41
Hat Yai	234	50	0	14	17	19
Total	2863	780	0	93	239	448



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

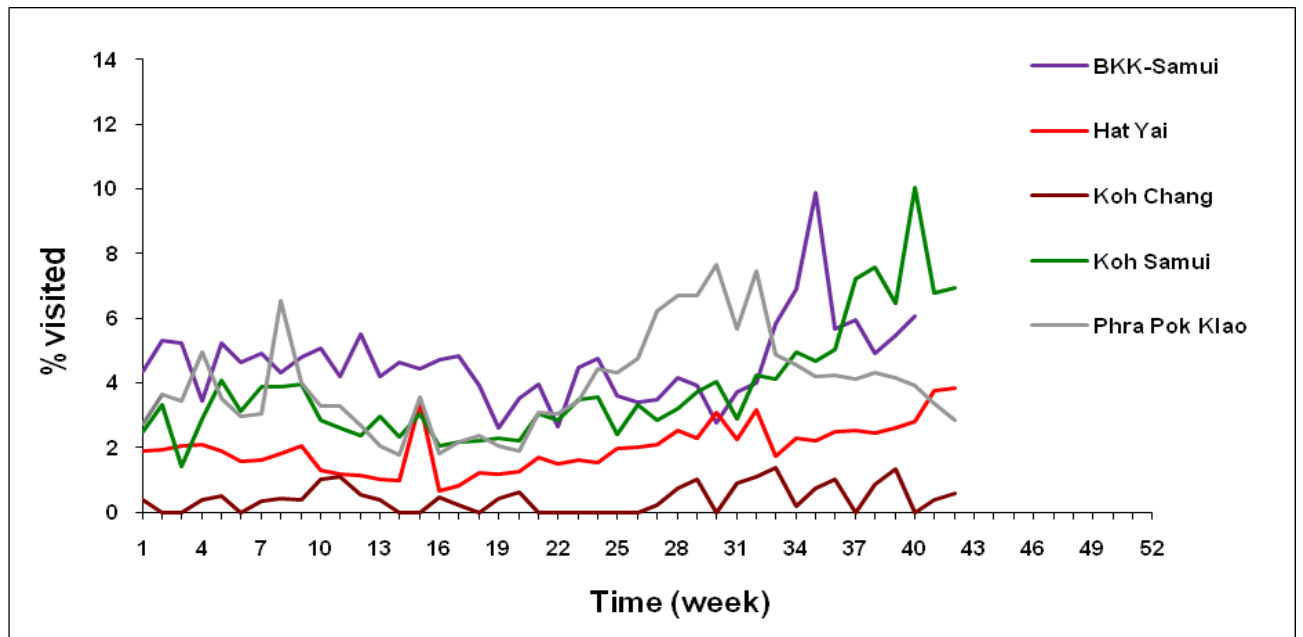
การเฝ้าระวังผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) ในสถานพยาบาลเฉพาะพื้นที่



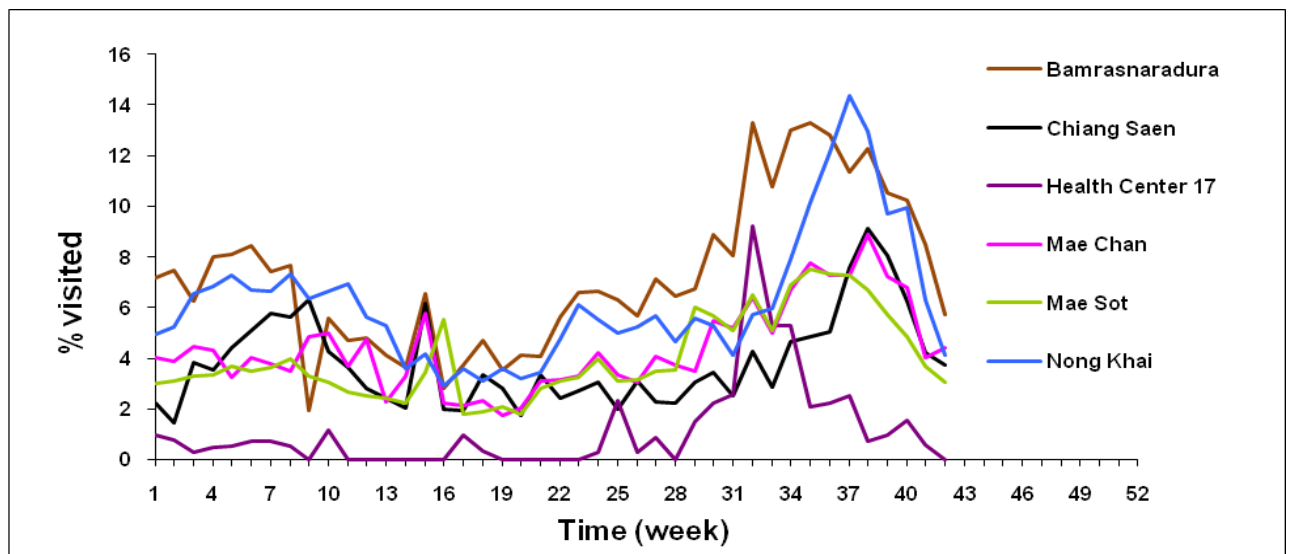
รูปที่ 1. สัดส่วนของผู้ป่วย ILI เทียบกับจำนวนผู้ป่วยนอกทั้งหมด จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่รวม 10 แห่ง ตั้งแต่ มกราคม- 23 ตุลาคม 2553 เทียบกับ ค่าพื้นฐานสัดส่วนการเข้ารับการรักษาของผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก ย้อนหลัง 3 ปี

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.สมุย และ รพ.กรุงเทพ-สมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี, รพ.เกาะช้าง จังหวัดตราด, รพ.เชียงใหม่ และ รพ.แม่จัน จังหวัดเชียงราย, ศูนย์บริการสาธารณสุข (ศบส.) 17 กรุงเทพมหานคร

ที่ปรึกษา

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