

สถานการณ์การเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่
สัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 25 กันยายน – 1 ตุลาคม 2554
หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

ในสัปดาห์ที่ 39 พ.ศ.2554 ศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติได้รับตัวอย่างที่ส่งจากผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ในแผนกผู้ป่วยนอก 57 ตัวอย่าง จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่ 9 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ ชนิด A (H3N2) จำนวน 7 ตัวอย่าง ชนิด B จำนวน 7 ตัวอย่าง

ตารางที่ 1. รายงานจำนวนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด จำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ที่ส่งส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 25 กันยายน – 1 ตุลาคม 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	1	0	0					
Bamrasnaradura	7	0	1	0	1	8	0	0	0	0
Phra Pok Klao	9	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Mae Sot	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Nong Khai	7	0	2	0	3					
Chiang Saen	4	0	1	0	0					
Mae Chan	2	0	0	0	0					
Hat Yai	10	0	2	0	0					
Total	48	0	7	0	7	9	0	0	0	0

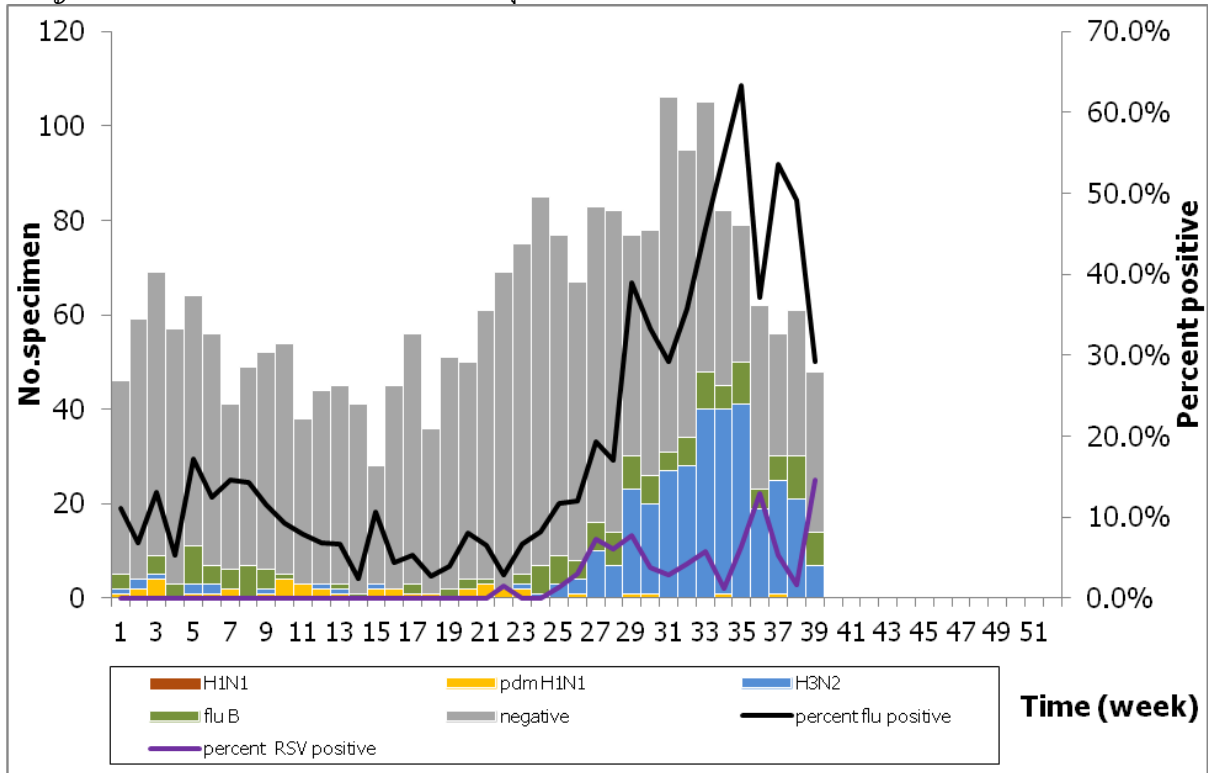
H1N1 : เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล สายพันธุ์ H1N1
pdm H1N1 : เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ 2009
NA : Not Available, ไม่ได้รับรายงาน

หมายเหตุ ปรึบลดสถานพยาบาล 3 แห่ง คือ รพ.เกาะช้าง จ.ตราด รพ.เกาะสมุย และ รพ.กรุงเทพสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

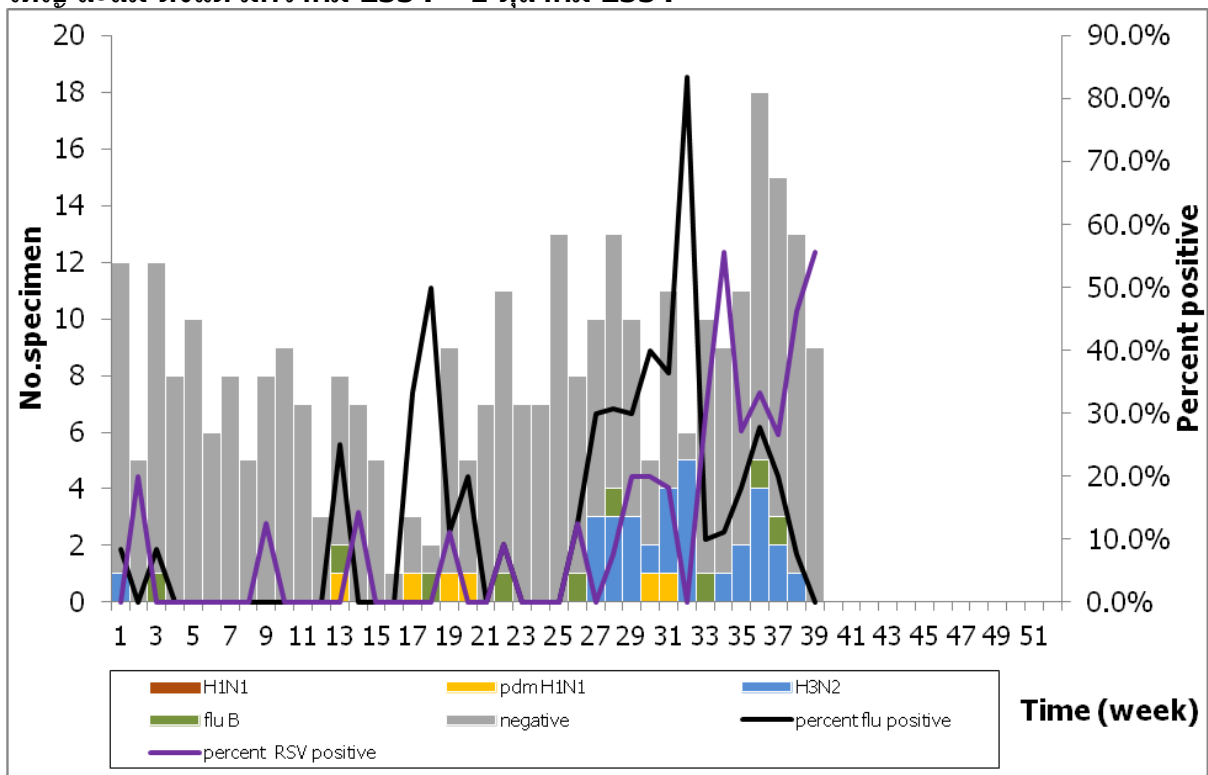
ตารางที่ 2. จำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ที่ส่งส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สะสม ตั้งแต่ มกราคม 2554 – 1 ตุลาคม 2554 จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่

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	121	5	19	0	2					
Bamrasnaradura	346	11	34	0	17	199	3	17	0	7
Phra Pok Klao	327	5	33	0	45	39	0	5	0	0
Koh Chang	49	1	6	0	0	6	0	0	0	0
Mae Sot	328	0	44	0	27	41	0	5	0	2
Nong Khai	310	2	60	0	15					
Chiang Saen	309	2	53	0	2	1	0	0	0	0
Mae Chan	208	2	53	0	0	1	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	389	13	17	0	37					
Total	2,429	42	324	0	148	327	6	29	0	10

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



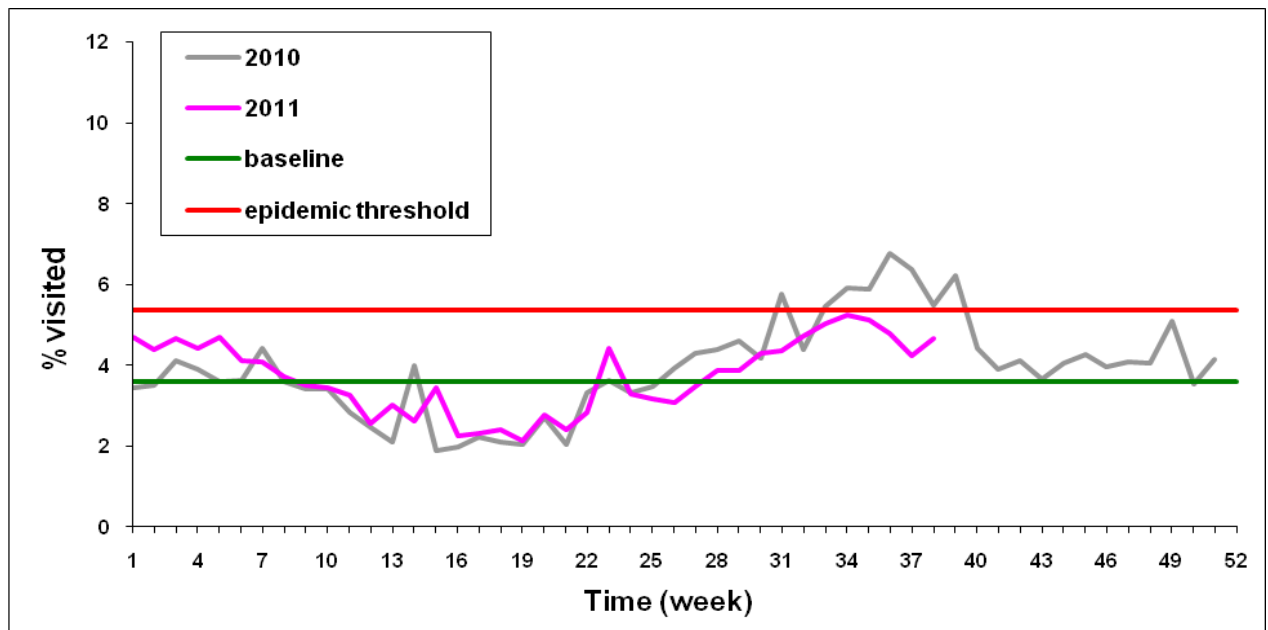
2.จำนวนตัวอย่างผู้ป่วยใน จากผู้ป่วย sARI ที่สุ่มตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ สะสม ตั้งแต่ มกราคม 2554 – 1 ตุลาคม 2554



หมายเหตุ

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

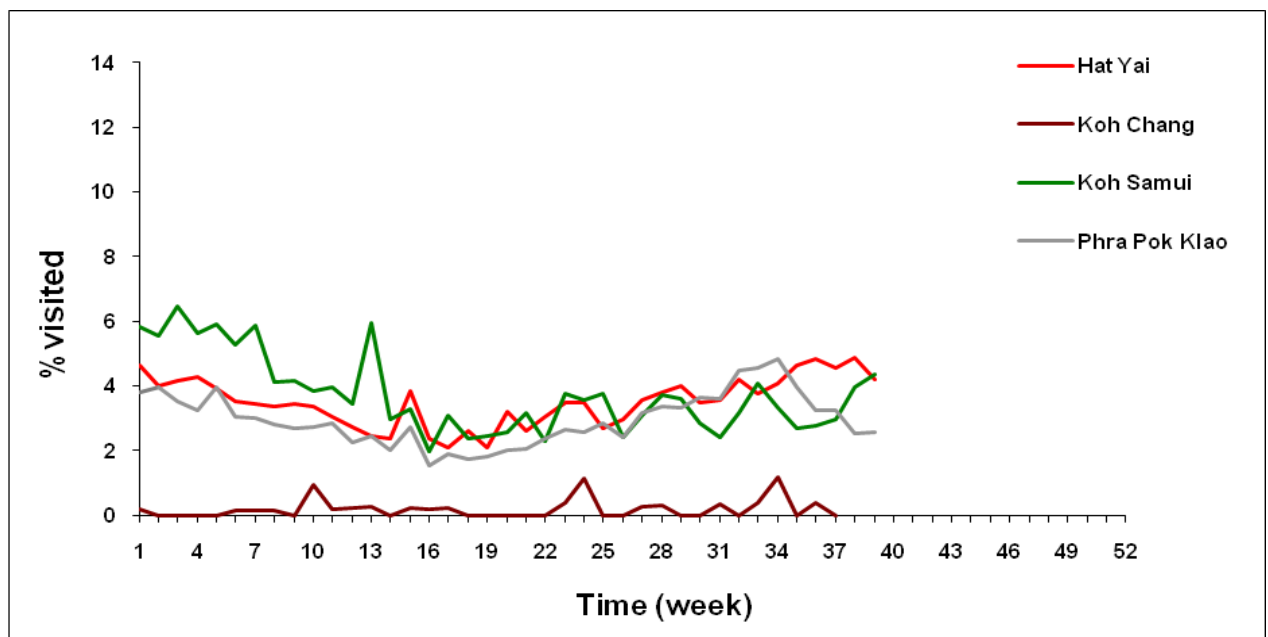
การเฝ้าระวังผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) ในสถานพยาบาลเฉพาะพื้นที่



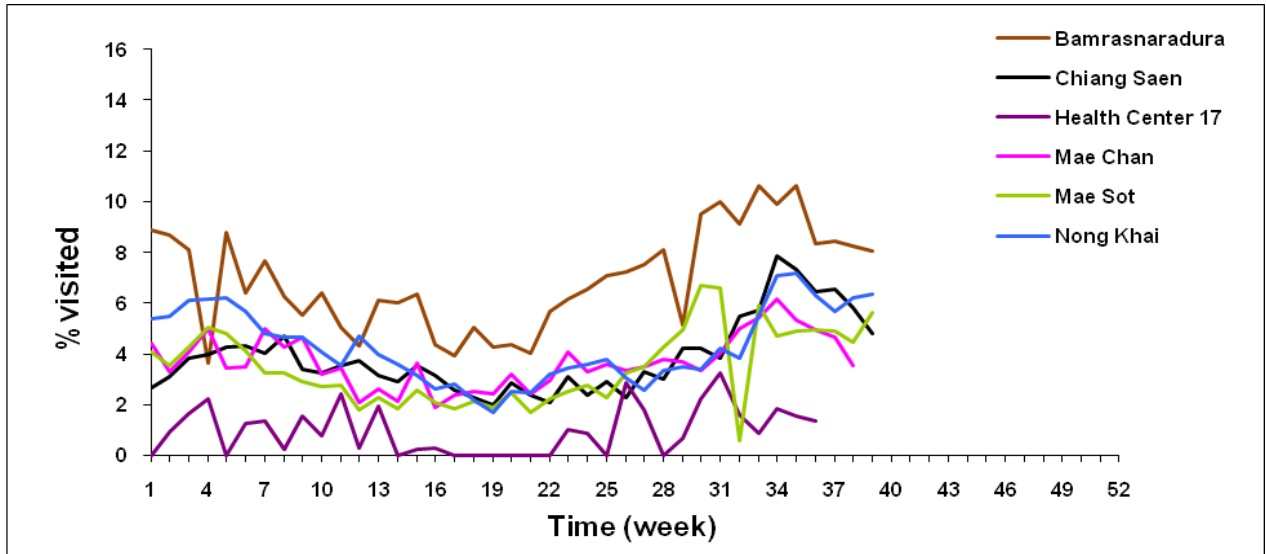
รูปที่ 1. สัดส่วนของผู้ป่วย ILI เทียบกับจำนวนผู้ป่วยนอกทั้งหมด จากสถานพยาบาลเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่รวม 10 แห่ง ตั้งแต่ มกราคม – 1 ตุลาคม 2554 เทียบกับ ค่าพื้นฐานสัดส่วนการเข้ารับการรักษาของผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก ย้อนหลัง 3 ปี

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 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. นายแพทย์ค่านวน | อึ้งชูศักดิ์ |
| 2. นายแพทย์ปฐม | สุวรรณปัญญาเลิศ |
| 3. นายแพทย์ภาสกร | อัครเสวี |