

## สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) สัปดาห์ที่ 03

ระหว่าง วันที่ 18 - 24 มกราคม 2559

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

- ในสัปดาห์ที่ 03 พ.ศ. 2559 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 2,295 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 349 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 15.21
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
  - Influenza A unspecified subtype 32 ตัวอย่าง
  - Influenza A H1N1 25 ตัวอย่าง
  - Influenza A H3N2 4 ตัวอย่าง
  - Influenza B 288 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ คาดการณ์ว่าสัปดาห์หน้าจะมีแนวโน้มจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมาเนื่องจากมีอากาศหนาวเย็น แนะนำให้ฉีดวัคซีนชนิดสี่สายพันธุ์เพื่อป้องกันไข้หวัดใหญ่ และผู้ป่วยเป็นไข้หวัดควรป้องกันการแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่น

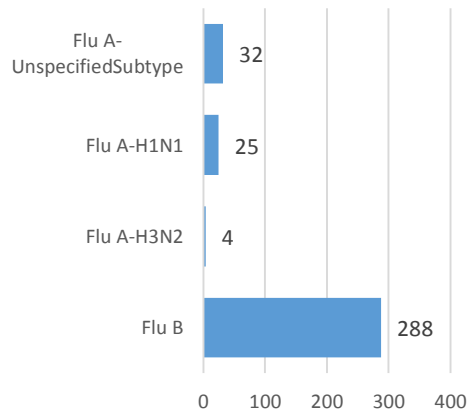
สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่ยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

สัปดาห์ที่	ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)			ข้อมูลประเทศไทย			ข้อมูลประเทศสหรัฐอเมริกา		
	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive
201552	276	1,881	14.67	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
201553	232	1,713	13.54	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
201601	190	1,903	9.98	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
201602	252	1,958	12.87	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
201603	349	2,295	15.21	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

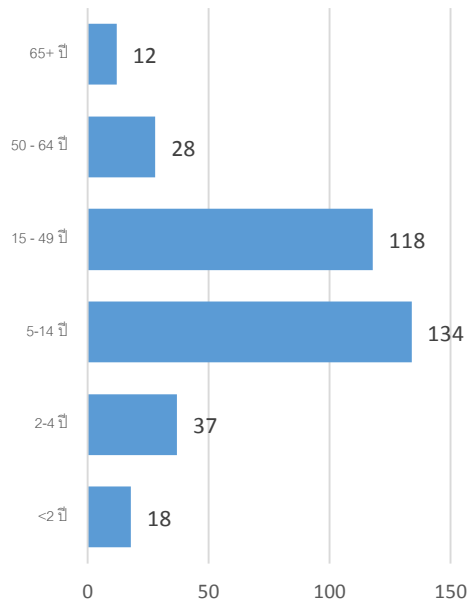
## ข้อมูลสัปดาห์ที่ 03 ระหว่างวันที่

18 - 24 มกราคม 2559

## จำแนกตามเชื้อ



## จำแนกตามอายุ



## จำแนกตามเพศ

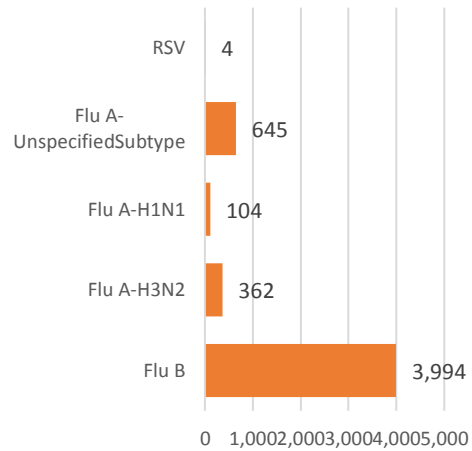
ชาย - 181

หญิง - 168

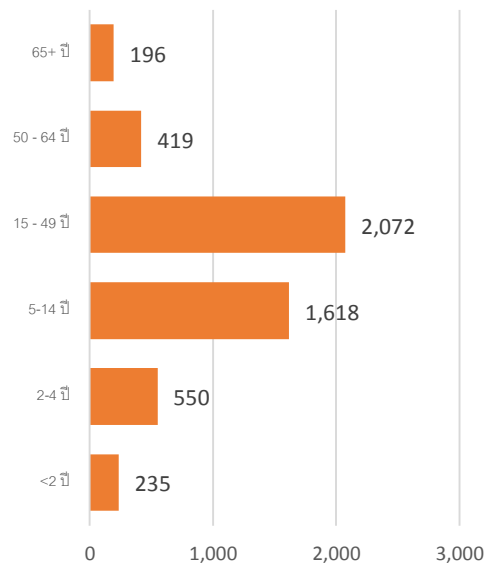
## ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 24 มกราคม

2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201603)

## จำแนกตามเชื้อ



## จำแนกตามอายุ



## จำแนกตามเพศ

ชาย - 2,467

หญิง - 2,640

## รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย IA ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่ส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 03 ระหว่าง วันที่ 18 -24 มกราคม 2559 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201540 – 201603 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2558 – 24 มกราคม 2559 จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

Hospital	Influenza positive week 201603 <sup>rd</sup>						Influenza positive week 201540 <sup>th</sup> – 201603 <sup>rd</sup>					
	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV
BCH	189	0	0	0	44	0	2,853	0	0	0	520	0
BHH	0	0	0	0	0	0	1,063	0	4	20	170	0
BHN	93	13	0	0	6	0	1,388	183	0	1	108	0
BHP	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
BHQ	165	1	1	0	24	0	3,314	7	11	27	355	1
BKH	29	1	0	0	2	0	700	91	0	7	47	0
BNH	187	2	3	0	30	0	2,546	79	7	10	262	0
BPD	37	0	0	0	8	0	767	0	0	0	85	0
BPH	322	0	3	0	24	0	4,198	0	7	5	373	0
BPK	177	0	0	0	20	0	2,108	0	0	0	303	0
BRH	373	11	2	0	37	0	4,886	164	6	0	620	0
BSH	77	0	0	0	8	0	666	8	2	0	55	0
BTH	46	0	0	0	2	0	958	0	0	0	54	0
BUD	52	4	0	0	8	0	940	88	2	0	48	0
NHS	107	0	14	3	20	0	1,875	12	51	252	236	2
RAH	4	0	0	0	0	0	92	4	0	0	9	0
RRH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNH	173	0	1	1	25	0	3,192	0	3	6	291	1
SSH	0	0	0	0	0	0	21	4	0	0	1	0
SVH	264	0	1	0	30	0	5,295	3	11	34	457	0
<b>Total</b>	<b>2,295</b>	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>36,865</b>	<b>645</b>	<b>104</b>	<b>362</b>	<b>3,994</b>	<b>4</b>

Note: SNH: SamitivejSrinakarin Hospital, BRH: Bangkok Rayong Hospital, SSH: SamitivejSriracha Hospital, SVH: Samitivej Hospital, BPH: Bangkok Pattaya Hospital, BCH: Bangkok Chanthaburi Hospital, BTH: Bangkok Trat Hospital, NHS: , BHN: Bangkok Hospital Hua-Hin, BSH: Bangkok Samui Hospital, BHQ: Bangkok Hospital Head Quarter, BNH: BNH Hospital, BPD: Bangkok Phrapradaeng Hospital, BKH: Bangkok Ratchasima Hospital, BHP: Bangkok Hospital Pakchong, BPK: Bangkok Phuket Hospital, BHH: Bangkok Hatyai Hospital, BUD: Bangkok Udon Hospital, RRH: Royal Rattanak Medical Service, RAH: Royal Angkor International Hospital

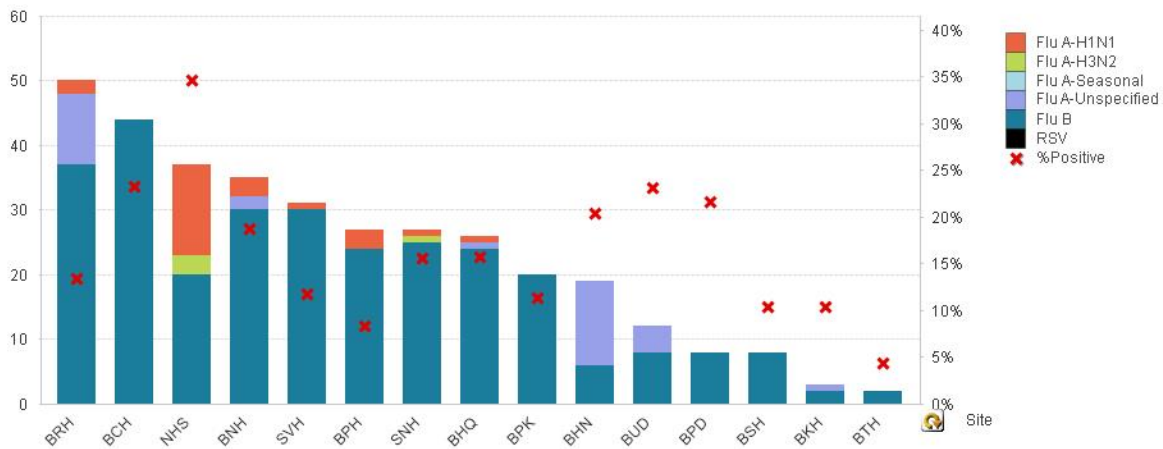


Figure 1 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกสัปดาห์ที่ 03 ระหว่างวันที่ 18 - 24 มกราคม 2559

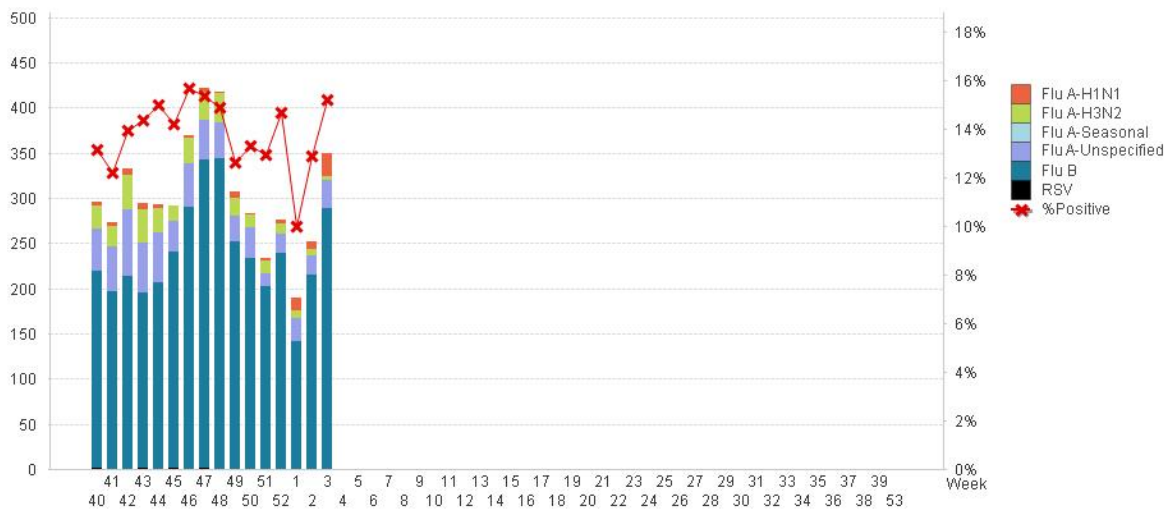


Figure 2 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สัปดาห์ ตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 24 มกราคม 2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201603)

#### แหล่งข้อมูล

- <http://www.thainhnic.org/influenza/main.php>
- <http://www.cdc.gov/flu/weekly/>
- [http://www.who.int/influenza/gisrs\\_laboratory/flunet/en/](http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/flunet/en/)
- [http://www.who.int/influenza/gisrs\\_laboratory/updates/summaryreport/en/](http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/updates/summaryreport/en/)

#### ที่ปรึกษา

- นายแพทย์ ไพฑูริย์ บุญมา
- แพทย์หญิง พรรณพิศ สุวรรณกุล
- นายแพทย์ ชัยยศ คุณานุสนธิ์
- นายแพทย์ ประวีศ ตัญญาสิทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล