

## สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) สัปดาห์ที่ 12

ระหว่าง วันที่ 21 - 27 มีนาคม 2559

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

- ในสัปดาห์ที่ 12 พ.ศ. 2559 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 2,164 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 430 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 19.87
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
  - Influenza A unspecified subtype 26 ตัวอย่าง
  - Influenza A H1N1 26 ตัวอย่าง
  - Influenza A H3N2 2 ตัวอย่าง
  - Influenza B 376 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อลดลงเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ คาดการณ์ว่าสัปดาห์หน้าจะมีแนวโน้มจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้น แนะนำให้ฉีดวัคซีนชนิดสี่สายพันธุ์เพื่อป้องกันไข้หวัดใหญ่ และผู้ป่วยเป็นไข้หวัดควรป้องกันการแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่น

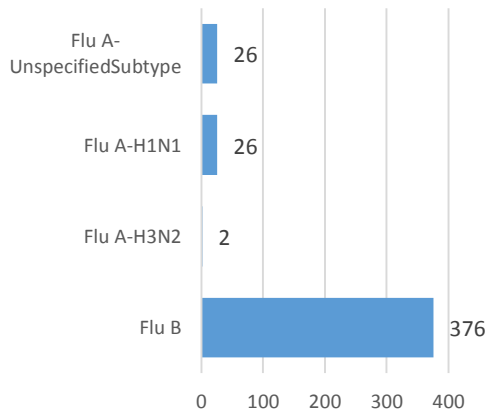
สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่ยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

สัปดาห์ที่	ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)			ข้อมูลประเทศไทย			ข้อมูลประเทศสหรัฐอเมริกา		
	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive
201608	809	3,725	21.72	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
201609	724	3,201	22.62	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
201610	646	2,930	22.05	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
201611	620	2,681	23.13	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
201612	430	2,164	19.87	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

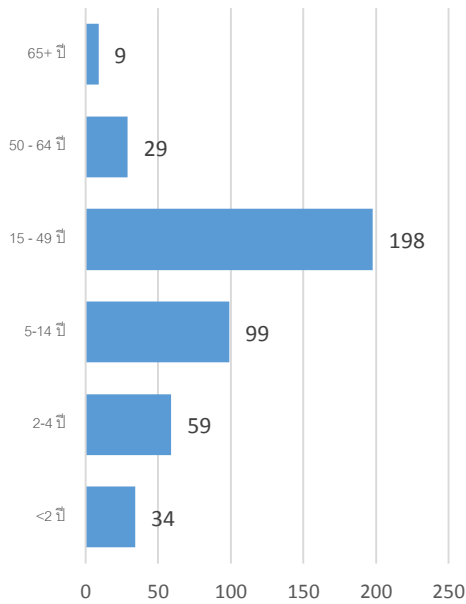
## ข้อมูลสัปดาห์ที่ 12 ระหว่างวันที่

21 – 27 มีนาคม 2559

## จำแนกตามเชื้อ



## จำแนกตามอายุ



## จำแนกตามเพศ

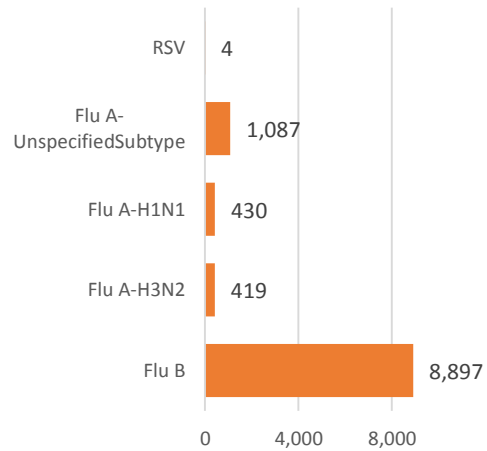
ชาย – 218

หญิง – 212

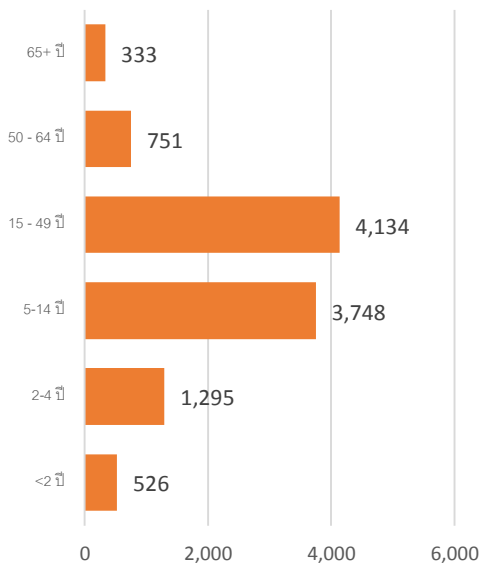
## ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 27 มีนาคม

2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201612)

## จำแนกตามเชื้อ



## จำแนกตามอายุ



## จำแนกตามเพศ

ชาย – 5,297

หญิง – 5,536

## รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย IA ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่ส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 12 ระหว่าง วันที่ 21 - 27 มีนาคม 2559 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201540 - 201612 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2558 - 27 มีนาคม 2559 จากการเฝ้าระวังทาง ห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

Hospital	Influenza positive week 201612 <sup>nd</sup>						Influenza positive week 201540 <sup>th</sup> - 201612 <sup>nd</sup>					
	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV
BCH	197	0	0	0	39	0	5,145	0	0	0	1,016	0
BHH	48	0	0	0	7	0	1,857	0	5	21	364	0
BHN	57	5	0	0	5	0	2,201	295	0	1	185	0
BHP	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
BHQ	194	0	3	0	34	0	5,472	19	31	31	770	1
BKH	42	1	1	0	8	0	1,029	119	10	8	118	0
BNH	172	5	1	0	27	0	4,528	131	31	11	614	0
BPD	0	0	0	0	0	0	1,110	0	0	0	176	0
BPH	28	0	0	0	9	0	6,826	1	10	5	683	0
BPK	122	0	0	0	21	0	3,560	0	0	0	512	0
BRH	379	9	2	0	82	0	9,514	295	24	1	1,476	0
BSH	0	0	0	0	0	0	1,100	9	3	0	101	0
BTH	94	0	0	0	9	0	1,766	0	0	0	103	0
BUD	100	3	1	0	29	0	1,904	152	17	0	297	0
NHS	136	1	14	1	23	0	3,264	34	236	287	490	2
RAH	16	1	0	0	2	0	172	10	0	0	15	0
RRH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNH	211	0	0	0	26	0	5,459	1	12	10	691	1
SSH	1	0	0	0	0	0	45	8	0	0	3	0
SVH	367	1	4	1	55	0	9,668	11	51	44	1,283	0
<b>Total</b>	<b>2,164</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>376</b>	<b>0</b>	<b>64,623</b>	<b>1,087</b>	<b>430</b>	<b>419</b>	<b>8,897</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

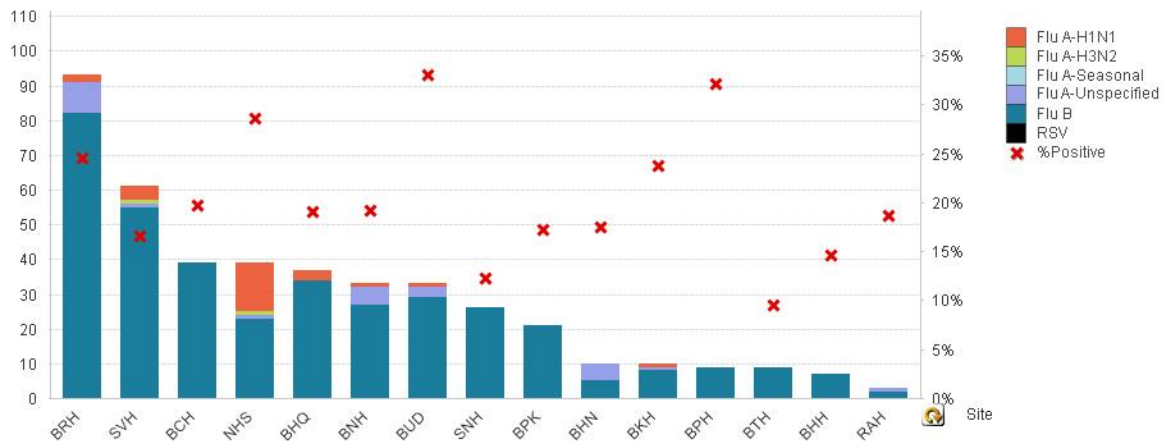


Figure 1 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกสัปดาห์ที่ 12 ระหว่างวันที่ 21 - 27 มีนาคม 2559

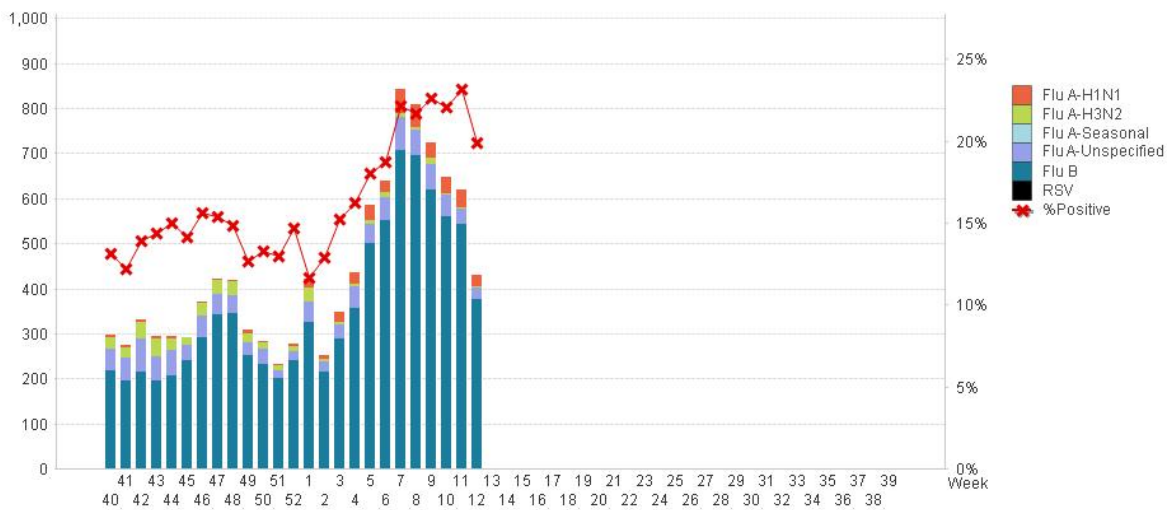


Figure 2 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สัปดาห์ ตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 27 มีนาคม 2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201612)

#### แหล่งข้อมูล

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

#### ที่ปรึกษา

1. นายแพทย์ ไพฑูริย์ บุญมา
2. แพทย์หญิง พรรณพิศ สุวรรณกุล
3. นายแพทย์ ชัยยศ คุณดำนุสนธิ์
4. นายแพทย์ ประวิษ ตัญญาสิทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล