

## สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) สัปดาห์ที่ 09

ระหว่าง วันที่ 29 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2559

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

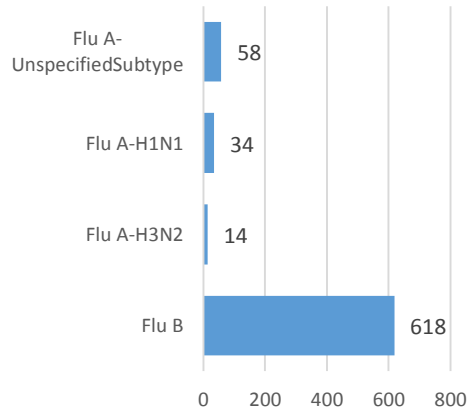
- ในสัปดาห์ที่ 09 พ.ศ. 2559 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 3,201 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 724 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 22.62
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
  - Influenza A unspecified subtype 58 ตัวอย่าง
  - Influenza A H1N1 34 ตัวอย่าง
  - Influenza A H3N2 14 ตัวอย่าง
  - Influenza B 618 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อลดลงเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ คาดการณ์ว่าสัปดาห์หน้าจะมีแนวโน้มจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้น แนะนำให้ฉีดวัคซีนชนิดสี่สายพันธุ์เพื่อป้องกันไข้หวัดใหญ่ และผู้ป่วยเป็นไข้หวัดควรป้องกันการแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่น

สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่ยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

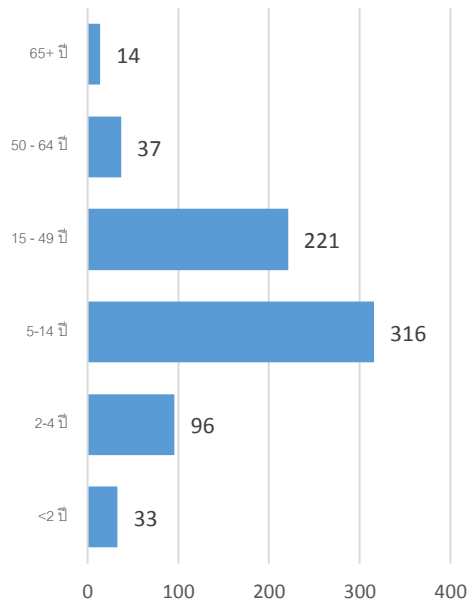
สัปดาห์ที่	ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)			ข้อมูลประเทศไทย			ข้อมูลประเทศสหรัฐอเมริกา		
	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive
201605	585	3,244	18.03	14	43	32.5	3,033	22,919	13.23
201606	639	3,412	18.73	23	90	25.5	3,976	25,001	15.90
201607	840	3,791	22.16	N/A	N/A	N/A	5,094	26,381	19.31
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

ข้อมูลสัปดาห์ที่ 09 ระหว่างวันที่  
29 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2559

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ

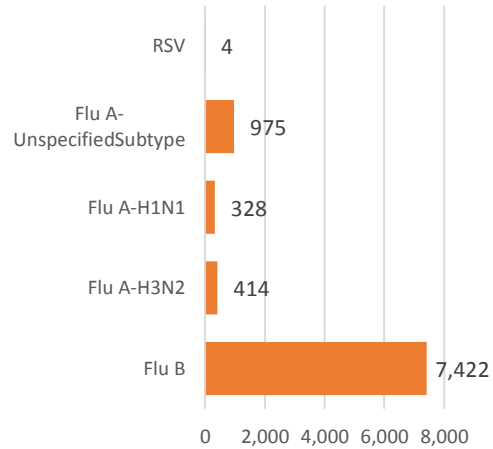


จำแนกตามเพศ

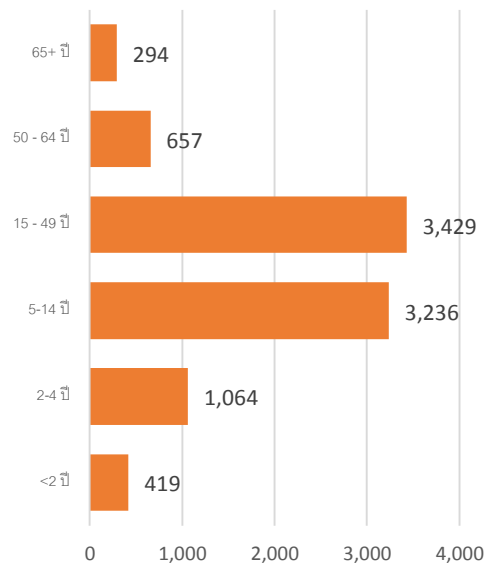
ชาย – 354      หญิง – 370

ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 6 มีนาคม  
2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201609)

จำแนกตามเชื้อ



จำแนกตามอายุ



จำแนกตามเพศ

ชาย – 4,476      หญิง – 4,663

## รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย IA ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่ส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 09 ระหว่าง วันที่ 29 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2559 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201540 – 201609 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2558 – 6 มีนาคม 2559 จากกรรไฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

Hospital	Influenza positive week 201609 <sup>th</sup>						Influenza positive week 201540 <sup>th</sup> – 201609 <sup>th</sup>					
	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV
BCH	299	0	0	0	76	0	4,427	0	0	0	856	0
BHH	83	0	0	0	14	0	1,656	0	5	21	331	0
BHN	107	11	0	0	11	0	1,995	266	0	1	171	0
BHP	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
BHQ	239	2	1	0	39	0	4,844	16	25	30	635	1
BKH	35	2	2	0	8	0	899	113	4	8	85	0
BNH	209	6	1	0	45	0	3,956	121	26	10	505	0
BPD	13	0	0	0	1	0	1,110	0	0	0	176	0
BPH	291	0	0	0	44	0	6,314	1	9	5	596	0
BPK	128	0	0	0	14	0	3,207	0	0	0	453	0
BRH	595	19	1	0	152	0	8,163	258	18	1	1,204	0
BSH	13	0	0	0	1	0	1,100	9	3	0	101	0
BTH	93	0	0	0	9	0	1,492	0	0	0	80	0
BUD	118	11	1	0	33	0	1,529	133	12	0	194	0
NHS	194	5	24	11	33	0	2,850	31	174	286	414	2
RAH	17	2	0	0	1	0	120	8	0	0	12	0
RRH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNH	262	0	0	1	54	0	4,769	1	7	10	575	1
SSH	4	0	0	0	1	0	41	7	0	0	3	0
SVH	501	0	4	2	82	0	8,405	9	45	42	1,031	0
<b>Total</b>	<b>3,201</b>	<b>58</b>	<b>34</b>	<b>14</b>	<b>618</b>	<b>0</b>	<b>56,880</b>	<b>975</b>	<b>328</b>	<b>414</b>	<b>7,422</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

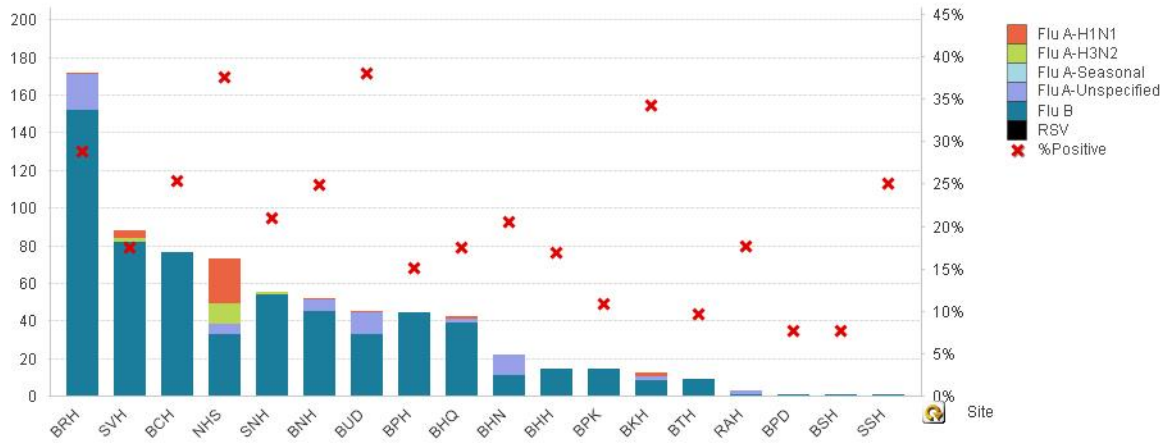


Figure 1 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกสัปดาห์ที่ 09 ระหว่างวันที่ 29 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2559

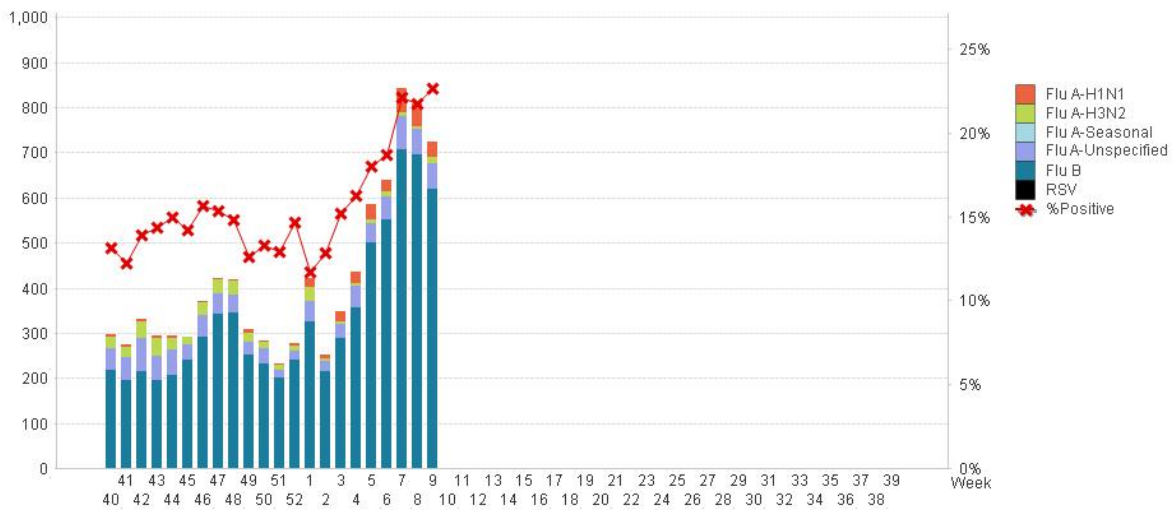


Figure 2 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สสสม ตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 – 6 มีนาคม 2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 – 201609)

#### แหล่งข้อมูล

- <http://www.thainihnic.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 คุณมานุสนธิ์
- นายแพทย์ ประวีช ตัญญาสิทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล