

## สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)

Month 4<sup>th</sup> (Week 14 - 17) สัปดาห์ที่ 14<sup>th</sup> - 17<sup>th</sup> ระหว่าง วันที่ 3 เมษายน - 30 เมษายน 2560

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

- ในสัปดาห์ที่ 14<sup>th</sup> - 17<sup>th</sup> พ.ศ. 2560 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 3,467 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 286 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 8.25 จากตัวอย่างส่งตรวจทั้งหมด
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
 

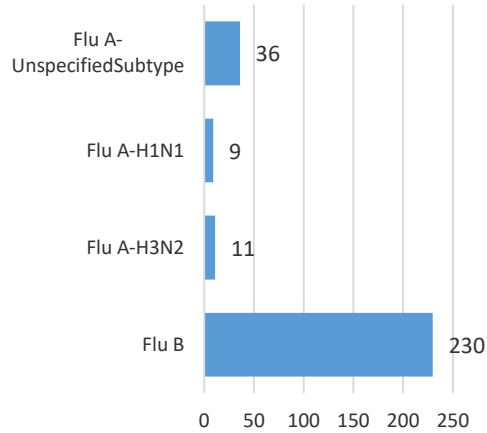
● Influenza A unspecified subtype	36 ตัวอย่าง
● Influenza A H1N1	9 ตัวอย่าง
● Influenza A H3N2	11 ตัวอย่าง
● Influenza B	230 ตัวอย่าง
● RSV	0 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อลดลงเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา (มีนาคม:345/3,755 (9.19%))
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพพยากรณ์ว่าในเดือนพฤษภาคมจะมีแนวโน้มการติดเชื้อไข้หวัดเพิ่มขึ้นเล็กน้อย แนะนำให้ประชาชนดูแลสุขภาพให้แข็งแรง และฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ชนิด 4 สายพันธุ์

สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่ยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

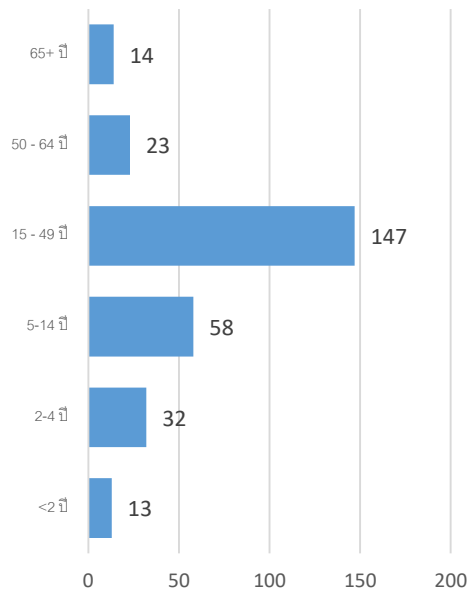
2016 - 2017		ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)			ข้อมูลศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติ <sup>1</sup>		
สัปดาห์ที่	เดือน	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive
40-43	October	1,675	12,096	13.85	51	135	37.78
44-47	November	1,101	9,661	11.40	31	102	30.39
48-52	December	794	8,529	9.31	8	73	10.96
1-4	January	588	6,783	8.67	3	45	6.67
5-8	February	464	7,050	6.58	2	70	2.86
9-13	March	345	3,755	9.19			
13-17	April	286	3,467	8.08			
40-17	Oct-Apr	2,943	51,213	10.24			

ข้อมูลสัปดาห์ที่ 14<sup>th</sup> – 17<sup>th</sup> ระหว่าง  
วันที่ 3 เมษายน – 30 เมษายน 2560

### จำแนกตามเชื้อ



### จำแนกตามอายุ

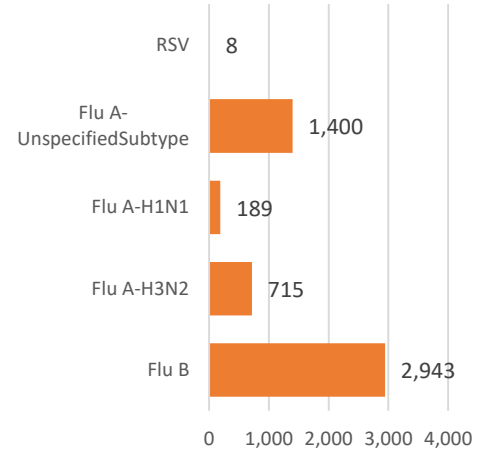


### จำแนกตามเพศ

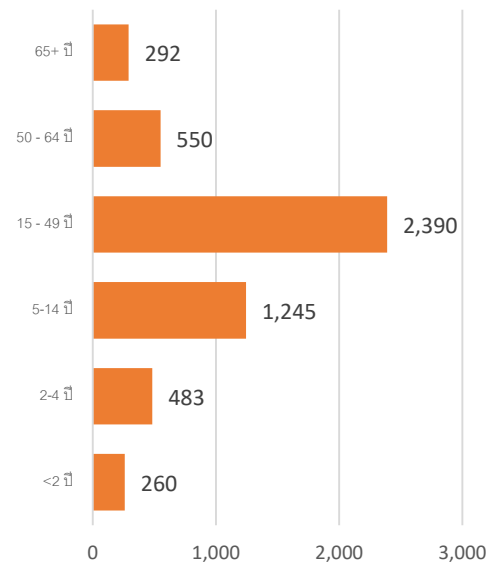
ชาย – 144      หญิง – 142

ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 3 ตุลาคม 2559 - 39 เมษายน  
2560 (ปี 2559-2560 สัปดาห์ที่ 201640 - 201717)

### จำแนกตามเชื้อ



### จำแนกตามอายุ



### จำแนกตามเพศ

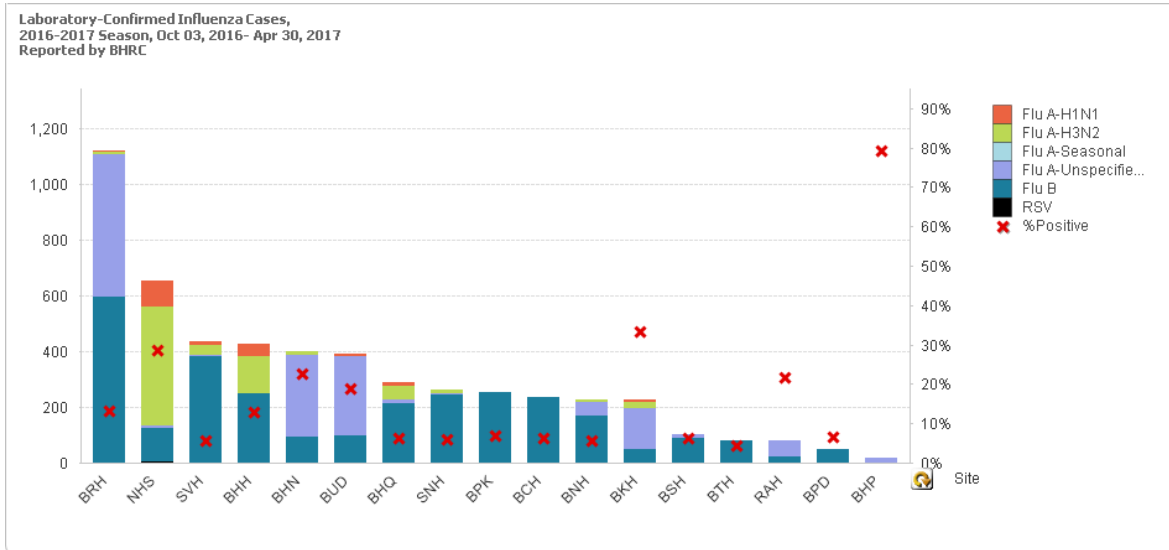
ชาย – 2,536      หญิง – 2,717

## รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่ส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 14<sup>th</sup> – 17<sup>th</sup> ระหว่าง 3 เมษายน – 30 เมษายน 2560 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201640 – 201717 ระหว่างวันที่ 3 ตุลาคม 2559 – 30 เมษายน 2560 จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

Hospital	Influenza positive week 201714 <sup>th</sup> – 201717 <sup>th</sup>					Influenza positive week 201640 <sup>th</sup> – 201717 <sup>th</sup>				
	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B
BCH	367	0	0	0	2	3,697	0	0	0	235
BHH	241	0	1	9	27	3,269	0	44	134	248
BHN	122	7	0	0	9	1,757	293	2	13	93
BHP	1	1	0	0	0	24	18	0	0	1
BHQ	348	0	5	1	23	4,577	15	14	48	212
BKH	34	3	0	0	4	673	145	6	24	49
BNH	0	0	0	0	0	3,940	46	2	9	171
BPD	39	0	0	0	0	768	0	0	0	50
BPH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BPK	237	0	0	0	18	3,659	0	0	0	252
BRH	531	8	0	0	44	7,549	510	3	9	597
BSH	101	0	0	0	5	1,647	15	0	0	89
BTH	198	0	0	0	8	1,900	1	0	2	79
BUD	205	15	0	0	3	2,071	284	9	0	97
NHS	0	0	0	0	0	2,279	10	94	426	118
RAH	19	2	0	0	0	365	57	0	0	22
RRH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNH	373	0	0	0	26	4,343	4	2	12	246
SSH	1	0	0	0	0	12	0	0	0	0
SVH	650	0	3	1	61	7,786	2	13	38	384
<b>Total</b>	<b>3,576</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>230</b>	<b>51,243</b>	<b>1,400</b>	<b>189</b>	<b>715</b>	<b>2,943</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



ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สัปดาห์ที่ 14<sup>th</sup> -17<sup>th</sup> ระหว่าง 3 เมษายน - 30 เมษายน 2560

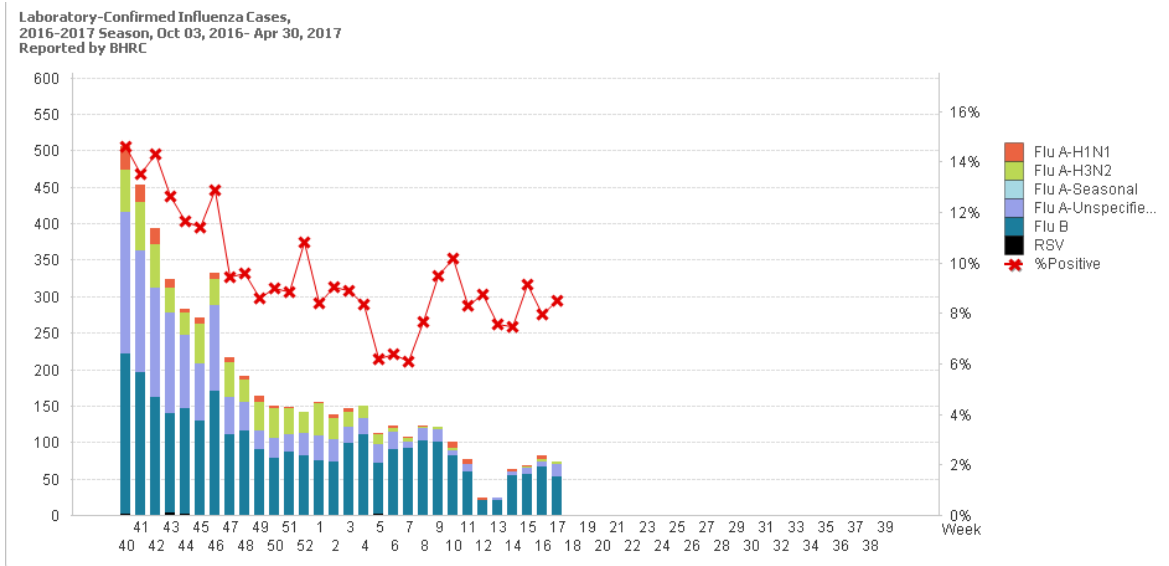


Figure 1 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สดสม ตั้งแต่ 3 ตุลาคม 2559 - 30 เมษายน 2560 (ปี 2559-2560 สัปดาห์ที่ 201640 - 201717)

แหล่งข้อมูล

- 1 <http://www.thainihnic.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 พรรณพิต สุวรรณกุล
3. นายแพทย์ ชัยยศ คุณานันต์
4. นายแพทย์ ประวีช ตัญญาสิทธิสุนทร
5. นายแพทย์ พันเลิศ ปิยะราช

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล