

## สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) สัปดาห์ที่ 41

ระหว่าง วันที่ 10 - 16 ตุลาคม 2559

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

- ในสัปดาห์ที่ 41 พ.ศ. 2559 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 3,345 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 453 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 13.54
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
  - Influenza A unspecified subtype 166 ตัวอย่าง
  - Influenza A H1N1 24 ตัวอย่าง
  - Influenza A H3N2 67 ตัวอย่าง
  - Influenza B 196 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อลดลงเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ คาดการณ์ว่าสัปดาห์หน้าจะมีแนวโน้มจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้น เนื่องจากเข้าสู่หน้าฝน แนะนำให้ฉีดวัคซีนชนิดสี่สายพันธุ์เพื่อป้องกันไข้หวัดใหญ่ และผู้ป่วยเป็นไข้หวัดควรป้องกันการแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่น

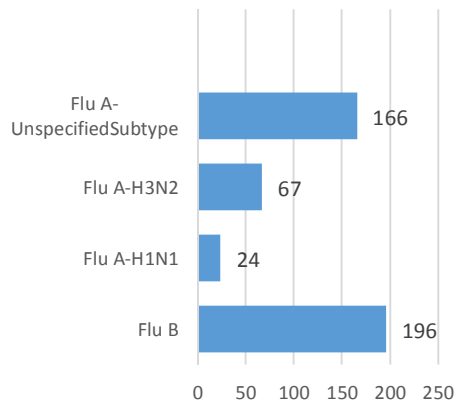
สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่ยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

สัปดาห์ที่	ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)			ข้อมูลประเทศไทย		
	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive
201637	457	3,492	13.09	7	24	29.17
201638	462	3,431	13.47	16	40	40.00
201639	510	3,498	14.58	10	30	33.33
201640	505	3,462	14.59	17	52	32.69
201641	453	3,345	13.54	16	38	42.11

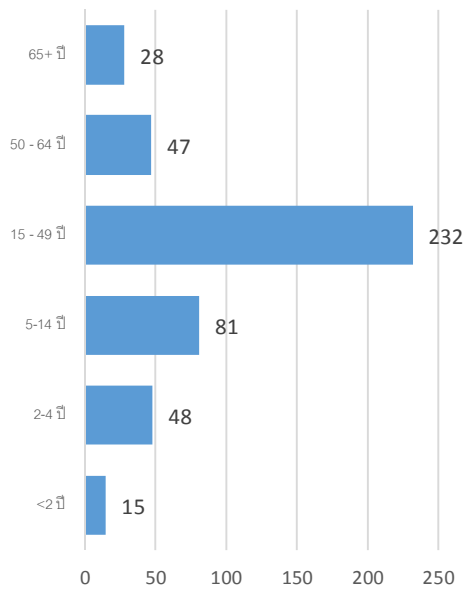
## ข้อมูลสัปดาห์ที่ 41 ระหว่างวันที่

10 - 16 ตุลาคม 2559

## จำแนกตามเชื้อ



## จำแนกตามอายุ



## จำแนกตามเพศ

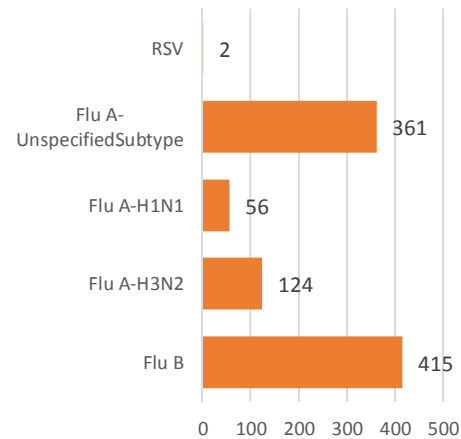
ชาย - 221

หญิง - 232

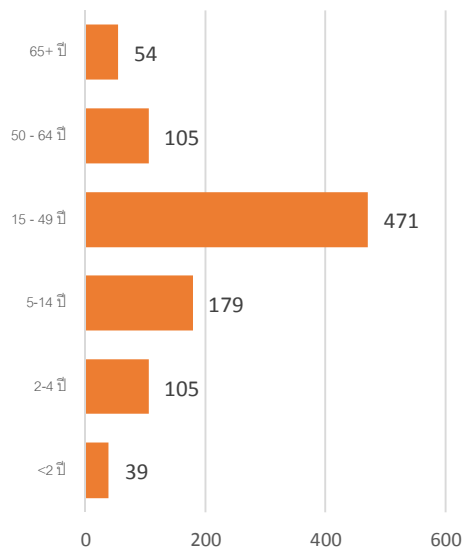
## ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 3 ตุลาคม 2559 - 16 ตุลาคม

2559 (ปี 2559-2560 สัปดาห์ที่ 201640 - 201641)

## จำแนกตามเชื้อ



## จำแนกตามอายุ



## จำแนกตามเพศ

ชาย - 439

หญิง - 519

## รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่ส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 41 ระหว่าง วันที่ 10 - 16 ตุลาคม 2559 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201640 - 201641 ระหว่างวันที่ 3 ตุลาคม 2559 - 16 ตุลาคม 2559 จากการเฝ้าระวังทาง ห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

Hospital	Influenza positive week 201641 <sup>st</sup>						Influenza positive week 201640 <sup>th</sup> - 201641 <sup>st</sup>					
	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV
BCH	242	0	0	0	38	0	495	0	0	0	79	0
BHH	134	0	7	2	9	0	297	0	10	3	13	0
BHN	65	22	0	0	4	0	154	50	0	0	6	0
BHP	1	1	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0
BHQ	292	1	0	7	14	0	580	4	2	14	25	0
BKH	91	30	1	9	6	0	181	60	3	15	12	0
BNH	285	4	0	0	13	0	608	8	0	2	31	0
BPD	67	0	0	0	6	0	128	0	0	0	9	0
BPH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BPK	252	0	0	0	23	0	454	0	0	0	51	0
BRH	530	67	0	1	16	0	1,073	132	2	2	43	0
BSH	49	0	0	0	0	0	105	0	0	0	2	0
BTH	110	0	0	0	10	0	212	0	0	0	24	0
BUD	142	35	2	0	6	0	311	81	4	0	14	0
NHS	180	2	12	45	8	0	340	4	30	78	17	2
RAH	23	3	0	0	2	0	51	9	0	0	7	0
RRH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNH	320	1	1	2	21	0	600	1	1	3	40	0
SSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SVH	562	0	1	1	20	0	1,198	0	4	7	42	0
<b>Total</b>	<b>3,345</b>	<b>166</b>	<b>24</b>	<b>67</b>	<b>196</b>	<b>0</b>	<b>6,799</b>	<b>361</b>	<b>56</b>	<b>124</b>	<b>415</b>	<b>2</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

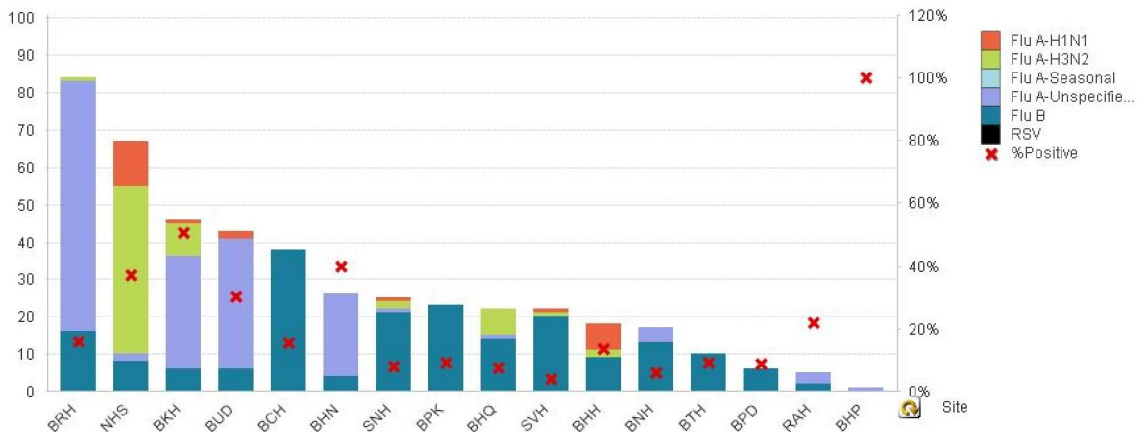


Figure 1 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกสัปดาห์ที่ 41 ระหว่างวันที่ 10 – 16 ตุลาคม 2559

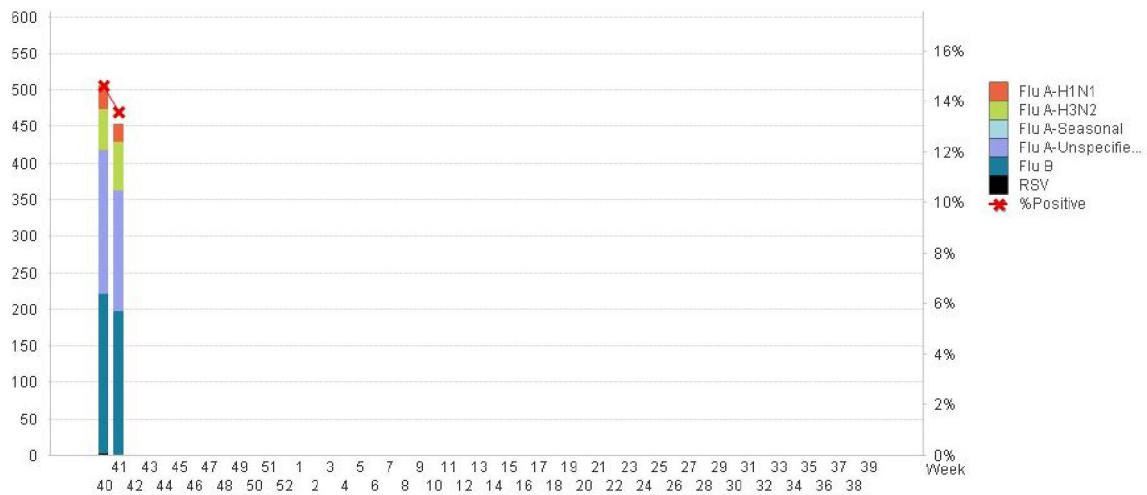


Figure 2 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สหสม ตั้งแต่ 10 ตุลาคม 2559 – 16 ตุลาคม 2559 (ปี 2559-2560 สัปดาห์ที่ 201640 – 201641)

#### แหล่งข้อมูล

- 1 <http://www.thainihnic.org/influenza/main.php>
- 2 <http://www.cdc.gov/flu/weekly/>
- 3 [http://www.who.int/influenza/gisrs\\_laboratory/flu/en/](http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/flu/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 คุณานุสนธิ์
4. นายแพทย์ ประวิช ดัญญุสทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล