

## สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน) สัปดาห์ที่ 48

ระหว่าง วันที่ 23 พฤศจิกายน 2558 ถึงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2558

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาจนนำข้อมูลไปใช้

- ในสัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2558 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 2,799 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 416 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 14.86
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
  - Influenza A unspecified subtype 40 ตัวอย่าง
  - Influenza A H3N1 1 ตัวอย่าง
  - Influenza A H3N2 32 ตัวอย่าง
  - Influenza B 344 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ คาดการณ์ว่าสัปดาห์หน้าจะมีแนวโน้มผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้นเนื่องจากเข้าสู่หน้าหนาว แนะนำให้ฉีดวัคซีนชนิดสี่สายพันธุ์เพื่อป้องกันไข้หวัดใหญ่ และผู้ป่วยเป็นไข้หวัดควรป้องกันการแพร่กระจายไปสู่ผู้อื่น เมื่อไอ หรือจามทุกครั้งต้องปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้ง หรือสวมหน้ากากอนามัย และป้องกันโรคแทรกซ้อน

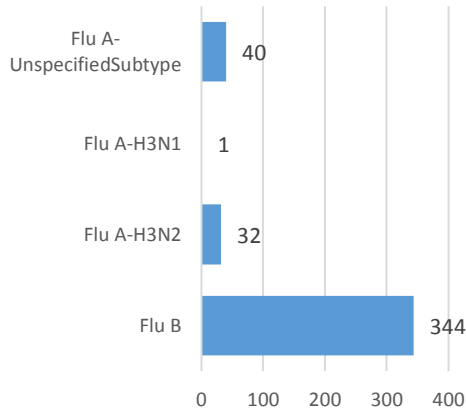
สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่ยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

สัปดาห์ที่	ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)			ข้อมูลประเทศไทย			ข้อมูลประเทศสหรัฐอเมริกา		
	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive	Positive	Total # Tested	% Positive
201544	293	1,957	14.97	2	18	11.11	181	14,531	1.25
201545	292	2,057	14.18	6	22	27.27	219	12,547	1.75
201546	370	2,364	15.65	7	16	43.75	N/A	N/A	N/A
201547	421	2,741	15.36	6	24	25.00	N/A	N/A	N/A
201548	416	2,799	14.86	5	17	29.41	N/A	N/A	N/A

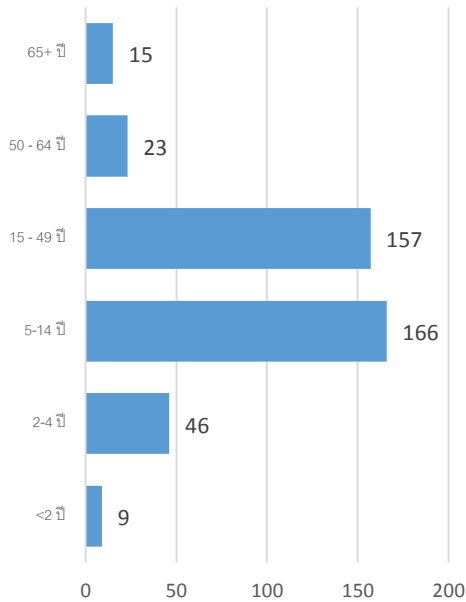
## ข้อมูลสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่

23 - 29 พฤศจิกายน 2558

## จำแนกตามเชื้อ



## จำแนกตามอายุ



## จำแนกตามเพศ

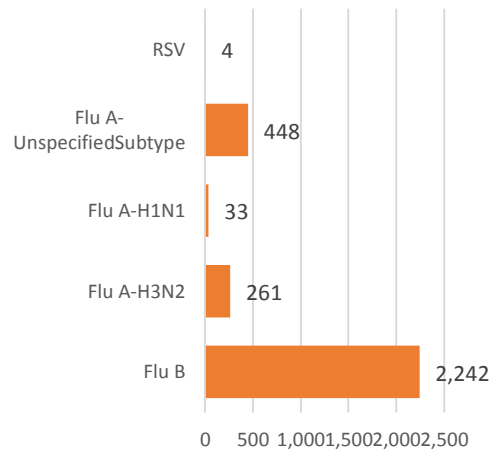
ชาย – 203

หญิง – 213

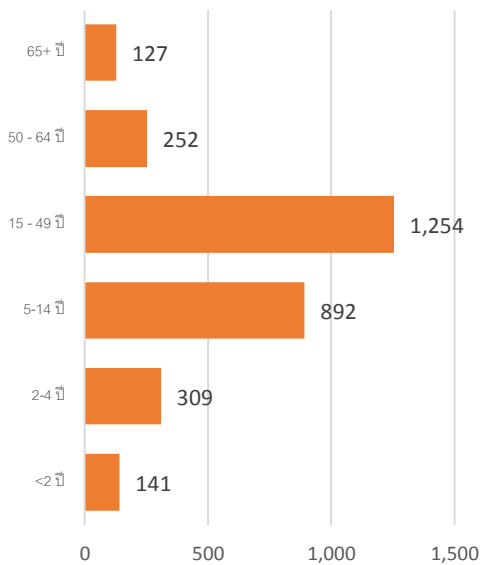
## ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 -

29 พฤศจิกายน 2558 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201548)

## จำแนกตามเชื้อ



## จำแนกตามอายุ



## จำแนกตามเพศ

ชาย – 1,428

หญิง – 1,558

## รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

ที่สุ่มส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 48 ระหว่าง วันที่ 23 - 29 พฤศจิกายน 2558 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201540 – 201548 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2558 – 29 พฤศจิกายน 2558 จากกรณีเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

Hospital	Influenza positive week 201548 <sup>th</sup>						Influenza positive week 201540 <sup>th</sup> – 201548 <sup>th</sup>					
	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV	Tested	A unspecified	H1N1	H3N2	B	RSV
BCH	182	0	0	0	28	0	1,708	0	0	0	351	0
BHH	87	0	0	1	5	0	585	0	3	14	64	0
BHN	124	15	0	0	9	0	705	106	0	1	60	0
BHP	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
BHQ	260	0	0	1	38	0	2,018	5	3	22	222	1
BKH	52	7	0	1	4	0	431	76	0	4	24	0
BNH	200	3	0	0	23	0	1,455	57	1	7	154	0
BPD	81	0	0	0	10	0	459	0	0	0	44	0
BPH	325	0	0	0	29	0	2,073	0	1	3	222	0
BPK	129	0	0	0	11	0	994	0	0	0	104	0
BRH	435	8	0	0	98	0	2,787	110	2	0	392	0
BSH	35	0	0	0	1	0	248	4	2	0	10	0
BTH	65	0	0	0	2	0	542	0	0	0	41	0
BUD	55	5	0	0	4	0	604	70	2	0	18	0
NHS	157	0	1	27	20	0	1,001	9	14	177	111	2
RAH	21	1	0	0	3	0	41	4	0	0	4	0
RRH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNH	262	0	0	0	24	0	1,918	0	1	3	155	1
SSH	1	0	0	0	0	0	16	3	0	0	1	0
SVH	328	1	0	2	35	0	3,210	3	4	30	265	0
<b>Total</b>	<b>2,799</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>344</b>	<b>0</b>	<b>20,797</b>	<b>448</b>	<b>33</b>	<b>261</b>	<b>2,242</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

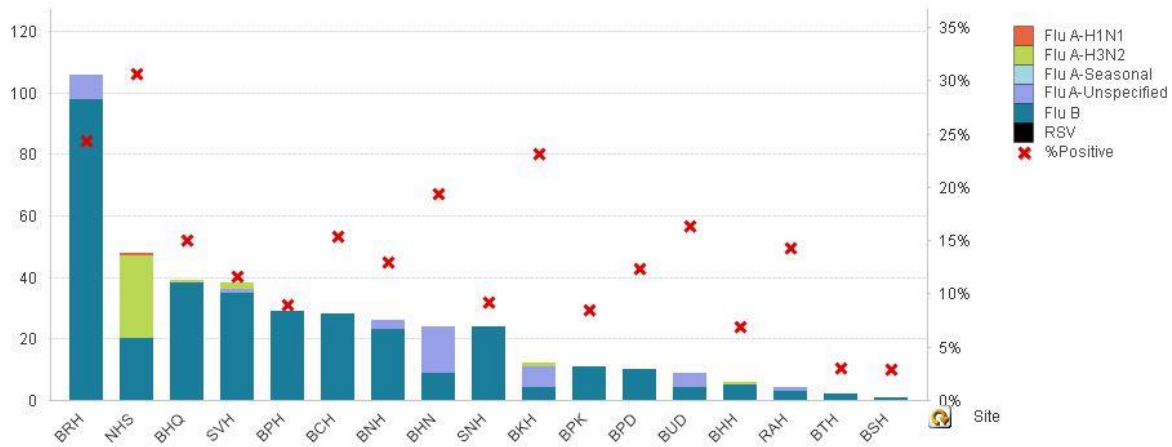


Figure 1 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จำแนกตามโรงพยาบาล จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 23 - 29 พฤศจิกายน 2558

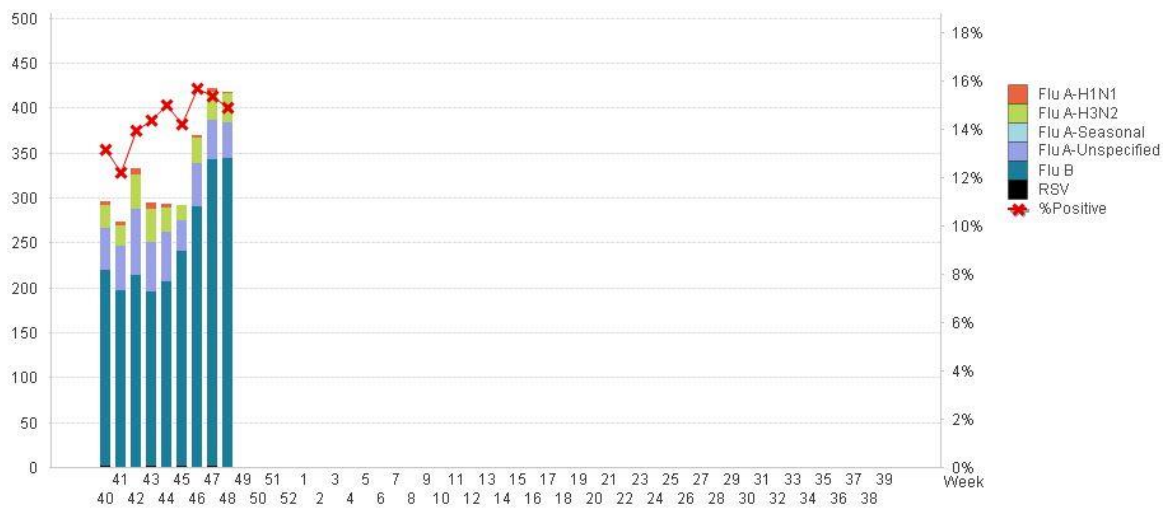


Figure 2 ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สดสม ตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 29 พฤศจิกายน 2558 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201548)

#### 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 ไพฑูรย์ บุญมา
- แพทย์หญิง พรรณพิศ สุวรรณกุล
- นายแพทย์ ชัยยศ คุณานุสนธิ์
- นายแพทย์ ประวีศ ตัญญาสิทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล