

## สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

โรงพยาบาลในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)

Month 03<sup>rd</sup> (Week 09-13) สัปดาห์ที่ 09<sup>th</sup> – 13<sup>th</sup> ระหว่าง วันที่ 29 กุมภาพันธ์ – 3 เมษายน 2559

หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้

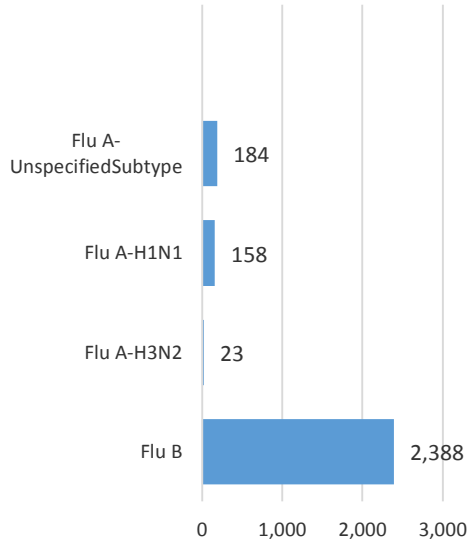
- ในสัปดาห์ที่ 09<sup>th</sup> – 13<sup>th</sup> พ.ศ. 2559 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 12,819 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 2,753 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 21.48 จากตัวอย่างส่งตรวจทั้งหมด
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
  - Influenza A unspecified subtype 184 ตัวอย่าง
  - Influenza A H1N1 158 ตัวอย่าง
  - Influenza A H3N2 23 ตัวอย่าง
  - Influenza B 2,388 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : กระจาย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา (กุมภาพันธ์: 2,873/14,149 (20.31%))
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพพยากรณ์ว่าในเดือนเมษายนจะมีแนวโน้มการติดเชื้อไข้หวัดใหญ่เพิ่มมากขึ้น แนะนำให้ประชาชนดูแลสุขภาพให้แข็งแรง และฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ชนิด 4 สายพันธุ์

สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่อยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย

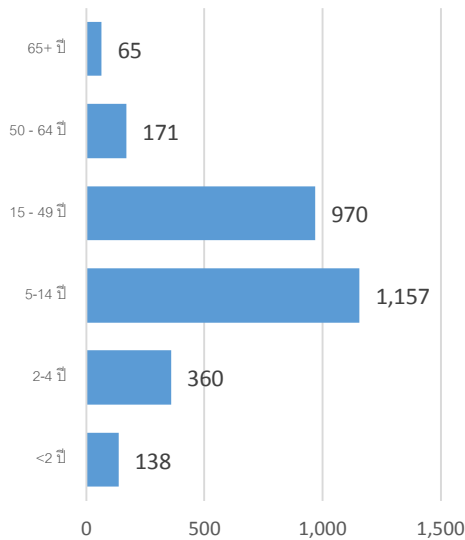
| 2015-2016  |          | ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) |                |            | ข้อมูลศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติ <sup>1</sup> |                |            | ข้อมูลสหรัฐอเมริกา US CDC <sup>2</sup> |                |            |
|------------|----------|--|----------------|------------|---|----------------|------------|--|----------------|------------|
| สัปดาห์ที่ | เดือน    | Positive   | Total # Tested | % Positive | Positive                                    | Total # Tested | % Positive | Positive                               | Total # Tested | % Positive |
| 40-44      | October  | 1,488  | 10,846         | 13.71      | 28  | 110            | 25.45      | 716                                    | 49,118         | 1.46       |
| 45-48      | November | 1,499  | 9,949          | 15.07      | 24  | 79             | 30.38      | 219                                    | 12,547         | 1.75       |
| 49-53      | December | 1,330  | 9,926          | 13.40      | N/A   | N/A            | N/A        | N/A                                    | N/A            | N/A        |
| 01-04      | January  | 1,227  | 8,828          | 13.90      | N/A   | N/A            | N/A        | N/A                                    | N/A            | N/A        |
| 05-08      | February | 2,873  | 14,149         | 20.31      | N/A   | N/A            | N/A        | N/A                                    | N/A            | N/A        |
| 09-13      | March    | 2,753  | 12,819         | 21.48      | N/A   | N/A            | N/A        | N/A                                    | N/A            | N/A        |

ข้อมูลสัปดาห์ที่ 09<sup>th</sup> – 13<sup>rd</sup> ระหว่าง  
วันที่ 29 กุมภาพันธ์ – 3 เมษายน 2559

### จำแนกตามเชื้อ



### จำแนกตามอายุ

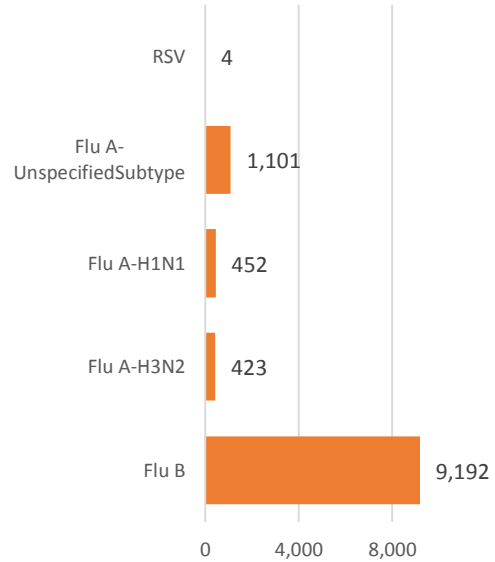


### จำแนกตามเพศ

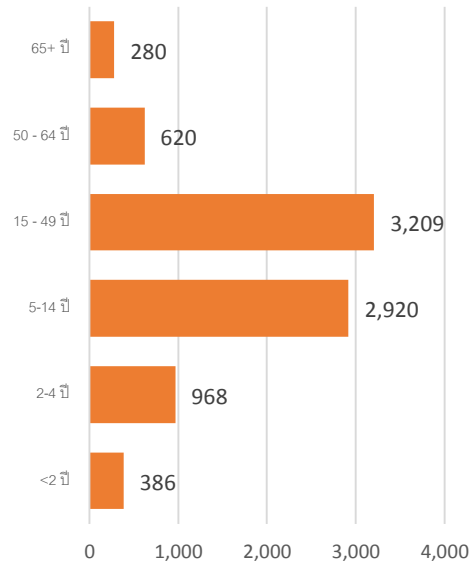
ชาย – 1,438      หญิง – 1,435

ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 - 3 เมษายน  
2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 – 201613)

### จำแนกตามเชื้อ



### จำแนกตามอายุ



### จำแนกตามเพศ

ชาย – 5,447      หญิง – 5,721

## รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย IA ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด

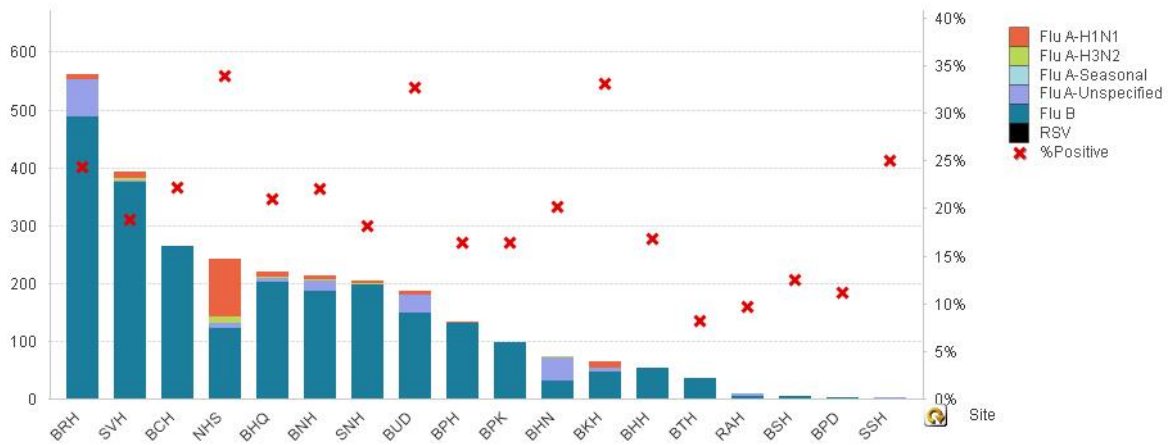
ที่สุ่มส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 09th – 13rd ระหว่าง 29 กุมภาพันธ์ – 3

เมษายน 2559 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่ 201540 – 2016013 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2558 – 3 เมษายน 2559

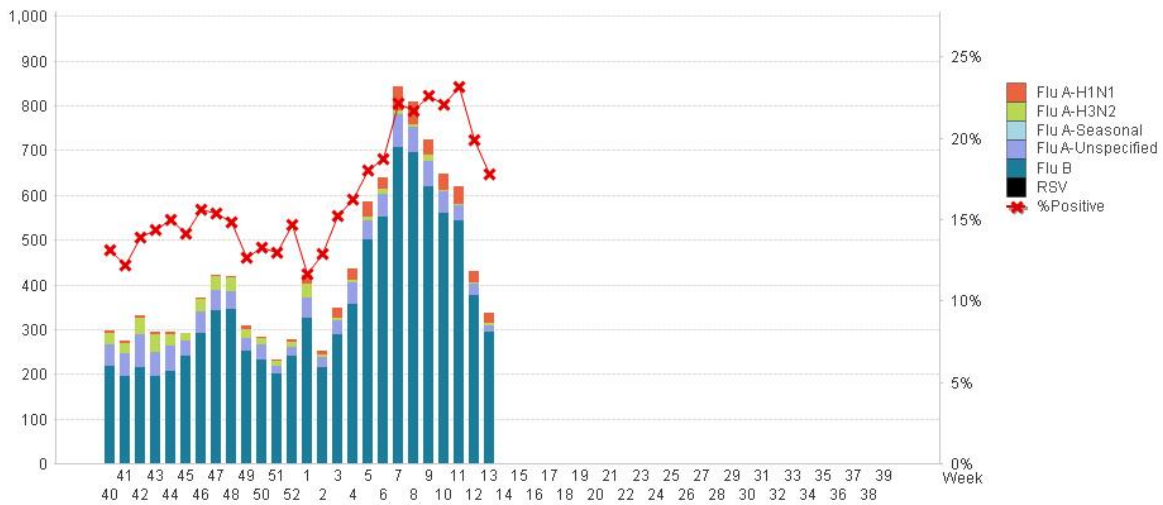
จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

| Hospital     | Influenza positive week 201609 <sup>th</sup> – 201613 <sup>rd</sup> |               |            |           |              | Influenza positive week 201540 <sup>th</sup> – 201613 <sup>rd</sup> |               |            |            |              |
|--------------|---|---------------|------------|-----------|--------------|---|---------------|------------|------------|--------------|
|              | Tested  | A unspecified | H1N1       | H3N2      | B            | Tested  | A unspecified | H1N1       | H3N2       | B            |
| BCH          | 1,187   | 0             | 0          | 0         | 264          | 5,315   | 0             | 0          | 0          | 1,044        |
| BHH          | 315   | 0             | 0          | 0         | 53           | 1,888   | 0             | 5          | 21         | 370          |
| BHN          | 362   | 41            | 0          | 1         | 31           | 2,250   | 296           | 0          | 2          | 191          |
| BHP          | 0   | 0             | 0          | 0         | 0            | 3   | 2             | 0          | 0          | 0            |
| BHQ          | 1,042   | 7             | 9          | 2         | 201          | 5,647   | 21            | 33         | 32         | 797          |
| BKH          | 193   | 8             | 10         | 0         | 46           | 1,057   | 119           | 12         | 8          | 123          |
| BNH          | 967   | 18            | 8          | 1         | 187          | 4,714   | 133           | 33         | 11         | 647          |
| BPD          | 27  | 0             | 0          | 0         | 3            | 1,124   | 0             | 0          | 0          | 178          |
| BPH          | 803   | 0             | 1          | 0         | 131          | 6,826   | 1             | 10         | 5          | 683          |
| BPK          | 591   | 0             | 0          | 0         | 97           | 3,670   | 0             | 0          | 0          | 536          |
| BRH          | 2,292   | 63            | 8          | 0         | 489          | 9,860   | 302           | 25         | 1          | 1,541        |
| BSH          | 32  | 0             | 0          | 0         | 4            | 1,119   | 9             | 3          | 0          | 104          |
| BTH          | 428   | 0             | 0          | 0         | 35           | 1,827   | 0             | 0          | 0          | 106          |
| BUD          | 568   | 31            | 6          | 0         | 149          | 1,979   | 153           | 17         | 0          | 310          |
| NHS          | 709   | 9             | 98         | 13        | 121          | 3,365   | 35            | 248        | 288        | 502          |
| RAH          | 83  | 4             | 0          | 0         | 4            | 186   | 10            | 0          | 0          | 15           |
| RRH          | 0   | 0             | 0          | 0         | 0            | 0   | 0             | 0          | 0          | 0            |
| SNH          | 1,132   | 0             | 6          | 1         | 198          | 5,638   | 1             | 13         | 10         | 719          |
| SSH          | 8   | 1             | 0          | 0         | 1            | 45  | 8             | 0          | 0          | 3            |
| SVH          | 2,080   | 2             | 12         | 5         | 374          | 9,984   | 11            | 53         | 45         | 1,323        |
| <b>Total</b> | <b>12,819</b>   | <b>184</b>    | <b>158</b> | <b>23</b> | <b>2,388</b> | <b>66,497</b>   | <b>1,101</b>  | <b>452</b> | <b>423</b> | <b>9,192</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 09th – 13rd ระหว่าง 29 กุมภาพันธ์ – 3 เมษายน 2559



ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 – 3 เมษายน 2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 – 201613)

#### 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 ประวิศ ตัญญูสิทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล