# สถานการณ์การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการโรคไข้หวัดใหญ่

## โรงพยาบาลในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)

**Month 08th (Week 31-35) สัปดาห์ที่ 31st – 35th ระหว่าง วันที่ 1 สิงหาคม – 4 กันยายน 2559**

*หมายเหตุ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น จึงขอให้พิจารณาก่อนนำข้อมูลไปใช้*

- ในสัปดาห์ที่ 31st – 35th พ.ศ. 2559 ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ ได้รับข้อมูลผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ (Nasopharyngeal swab) จำนวน 11,665 ตัวอย่าง จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการในเครือ 20 แห่ง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจพบเชื้อเป็นผลบวกจำนวน 1,557 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 13.35 จากตัวอย่างส่งตรวจทั้งหมด
- โดยพบสารพันธุกรรมไข้หวัดใหญ่ชนิด
    - Influenza A unspecified subtype 308 ตัวอย่าง
    - Influenza A H1N1 133 ตัวอย่าง
    - Influenza A H3N2 121 ตัวอย่าง
    - Influenza B 996 ตัวอย่าง
- การกระจายทางภูมิศาสตร์ : ประปราย
- แนวโน้ม: จำนวนผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา (กรกฎาคม: 948/8,914 (10.63%))
- ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ที่พบมากที่สุด: Influenza B
- คำแนะนำ: ศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพพยากรณ์ว่าในเดือนมีนาคมจะมีแนวโน้มการติดเชื้อไข้หวัดเพิ่มขึ้นเล็กน้อย แนะนำให้ประชาชนดูแลสุขภาพให้แข็งแรง และฉีดวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ชนิด 4 สายพันธุ์

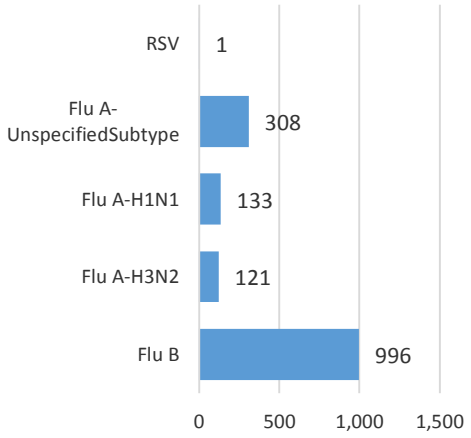
**สรุป: ข้อมูลแสดงให้เห็นไข้หวัดใหญ่ยังคงกระจายหมุนเวียนในประเทศไทย**

| 2016 | | ข้อมูล รพ. ในเครือ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) | | | ข้อมูลศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติ[1] | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| สัปดาห์ที่ | เดือน | Positive | Total # Tested | % Positive | Positive | Total # Tested | % Positive |
| 09-13 | March | 2,753 | 12,819 | 21.48 | 53 | 141 | 37.59 |
| 14-17 | April | 868 | 5,093 | 17.04 | 7 | 49 | 14.29 |
| 18-21 | May | 426 | 4,220 | 10.09 | 11 | 36 | 30.56 |
| 22-26 | June | 665 | 7,391 | 9.00 | 29 | 109 | 26.61 |
| 27-30 | July | 948 | 8,914 | 10.63 | 49 | 121 | 40.50 |
| 31-35 | August | 1,557 | 11,665 | 13.35 | 50 | 149 | 33.56 |

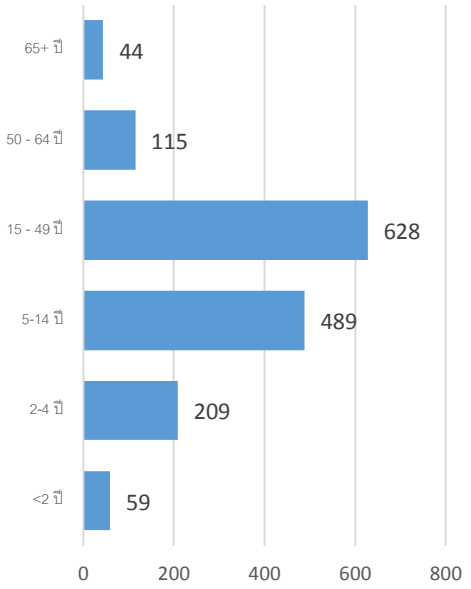
# เดือนที่ 08 ปี 2559

## ข้อมูลสัปดาห์ที่ 31st – 35th ระหว่าง วันที่ 1 สิงหาคม – 4 กันยายน 2559

### จำแนกตามเชื้อ




### จำแนกตามอายุ

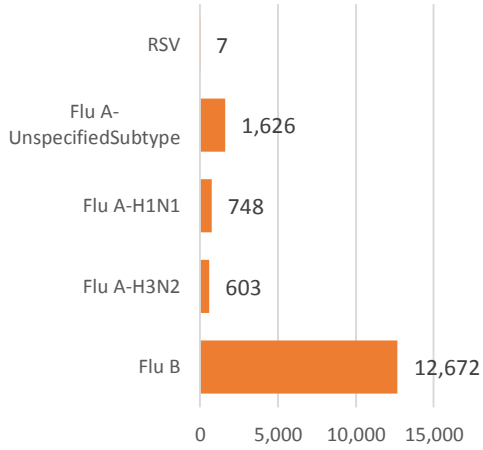



### จำแนกตามเพศ

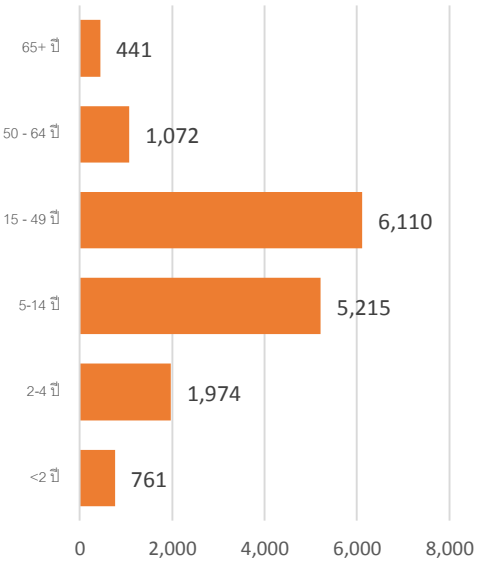
ชาย – 759 หญิง – 798

## ข้อมูลสะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 – 4 กันยายน 2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 - 201635)

### จำแนกตามเชื้อ




### จำแนกตามอายุ




### จำแนกตามเพศ

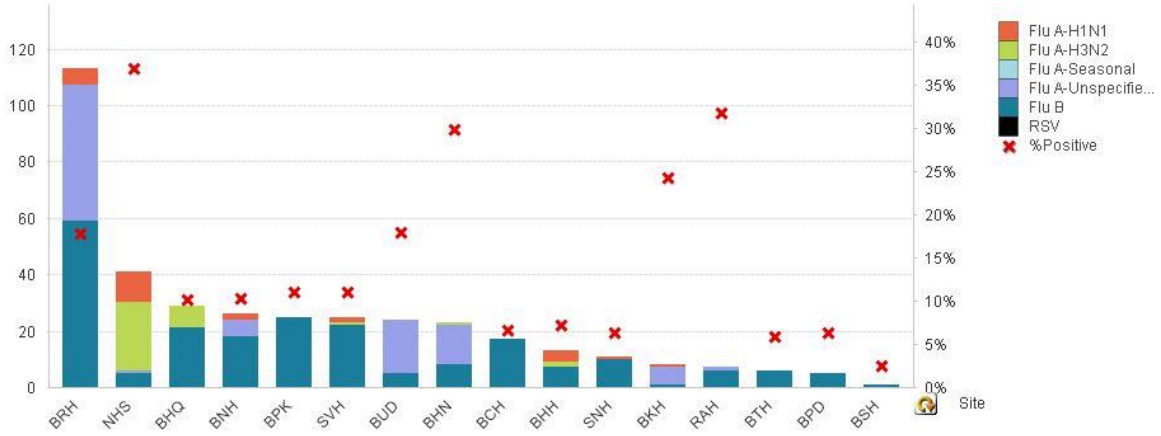
ชาย – 7,668 หญิง – 7,979

## *รายงานจำนวนตัวอย่างจากผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอกทั้งหมด*

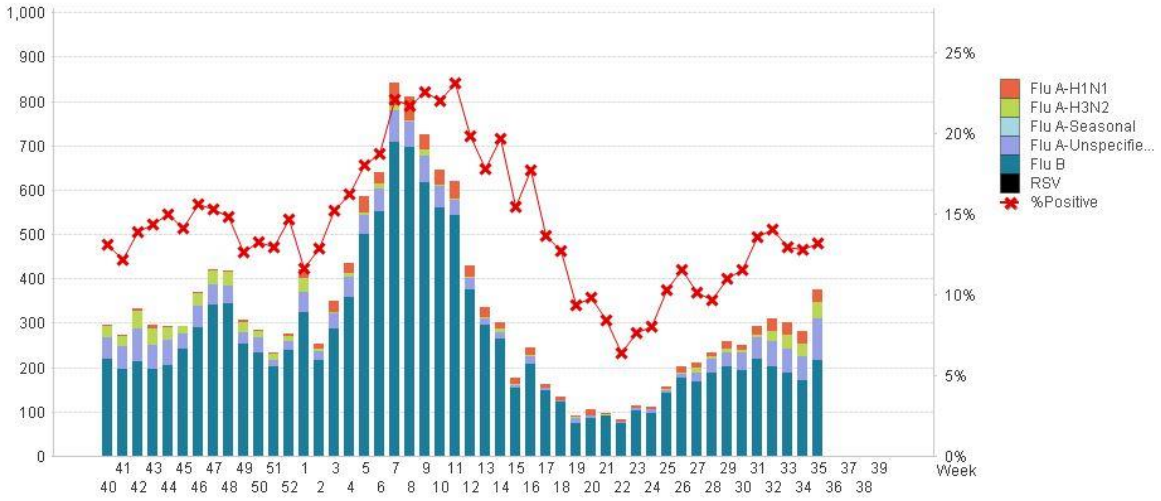
*ที่สุ่มส่งตรวจ และผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ประจำสัปดาห์ที่ 31st – 35th ระหว่าง 1 สิงหาคม – 4 กันยายน 2559 และ ข้อมูลสะสมสัปดาห์ที่* 201540 – 201635 *ระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2558 – 4 กันยายน 2559* จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง

| Hospital | Influenza positive week 201631st – 201635th | | | | | Influenza positive week 201540th – 201635th | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tested | A unspecified | H1N1 | H3N2 | B | Tested | A unspecified | H1N1 | H3N2 | B |
| BCH | 1,494 | 0 | 0 | 0 | 98 | 10,523 | 0 | 0 | 0 | 1,349 |
| BHH | 785 | 0 | 12 | 6 | 34 | 3,538 | 0 | 20 | 28 | 445 |
| BHN | 363 | 44 | 0 | 1 | 34 | 3,290 | 384 | 1 | 3 | 272 |
| BHP | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| BHQ | 1,198 | 2 | 4 | 22 | 63 | 8,713 | 25 | 51 | 62 | 987 |
| BKH | 151 | 26 | 11 | 3 | 9 | 1,474 | 162 | 38 | 11 | 154 |
| BNH | 976 | 23 | 4 | 1 | 80 | 7,449 | 183 | 42 | 15 | 898 |
| BPD | 378 | 0 | 0 | 3 | 14 | 1,924 | 0 | 0 | 3 | 232 |
| BPH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,826 | 1 | 10 | 5 | 683 |
| BPK | 1,110 | 0 | 1 | 0 | 172 | 7,049 | 0 | 3 | 0 | 1,135 |
| BRH | 2,993 | 160 | 32 | 0 | 341 | 17,068 | 550 | 73 | 1 | 2,493 |
| BSH | 214 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1,779 | 12 | 4 | 0 | 169 |
| BTH | 598 | 0 | 2 | 0 | 39 | 3,973 | 0 | 5 | 0 | 277 |
| BUD | 398 | 42 | 3 | 0 | 15 | 3,159 | 220 | 23 | 0 | 397 |
| NHS | 545 | 3 | 63 | 84 | 39 | 5,160 | 42 | 393 | 406 | 638 |
| RAH | 57 | 6 | 0 | 0 | 13 | 323 | 22 | 0 | 0 | 33 |
| RRH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SNH | 175 | 0 | 1 | 0 | 10 | 8,067 | 1 | 18 | 15 | 906 |
| SSH | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 54 | 9 | 0 | 0 | 3 |
| SVH | 225 | 0 | 2 | 1 | 22 | 13,528 | 12 | 67 | 54 | 1,601 |
| **Total** | **11,665** | **308** | **133** | **121** | **996** | 103,903 | 1,626 | 748 | 603 | 12,672 |

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 31st – 35th ระหว่าง 1 สิงหาคม – 4 กันยายน 2559*




*ผลการตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ จากการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ 20 แห่ง จากกลุ่มตัวอย่างผู้ป่วย ILI ในแผนกผู้ป่วยนอก สะสมตั้งแต่ 28 กันยายน 2558 – 4 กันยายน 2559 (ปี 2558-2559 สัปดาห์ที่ 201540 – 201635)*

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/

4 http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/updates/summaryreport/en/

ที่ปรึกษา

1.นายแพทย์ ไพฑูรย์ บุญมา

2.แพทย์หญิง พรรณพิศ สุวรรณกุล

3.นายแพทย์ ชัยยศ คุณานุสนธิ์

4.นายแพทย์ ประวิช ตัญญสิทธิสุนทร

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลเครือข่ายทั้ง 20 โรงพยาบาล