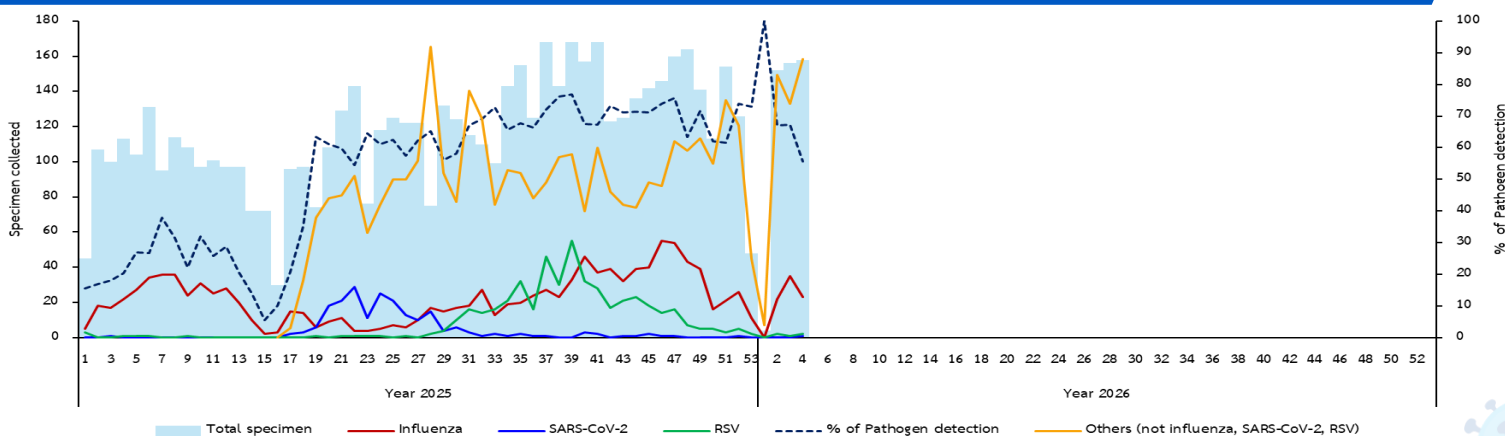


กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ร่วมกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ดำเนินงานโครงการพัฒนาการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่เพื่อตรวจจับและตอบโต้การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่และโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจในประเทศไทย (Flu-RightSize) โดยจัดตั้งระบบเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่ในโรงพยาบาล 8 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย ตาก นครพนม จันทบุรี พระนครศรีอยุธยา กรุงเทพมหานคร ระนอง และสุราษฎร์ธานี ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณจากศูนย์ป้องกันและควบคุมโรคแห่งชาติ ประเทศสหรัฐอเมริกา (U.S.CDC)

ดำเนินการเฝ้าระวังโดยการเก็บตัวอย่างจากระบบทางเดินหายใจของผู้ที่มาโรงพยาบาลด้วยกลุ่มอาการ Influenza-like illness (ILI) และ Severe acute respiratory infection (SARI) จำนวน 120 - 200 ตัวอย่างต่อสัปดาห์ ตรวจหาเชื้อโดยวิธี PCR ด้วยชุดตรวจ Multiplex PCR respiratory panel ซึ่งครอบคลุมเชื้อ 23 ชนิด\*

[\*Influenza A, A/H1N1 pdm2009, A/H1, A/H3, B, Coronavirus 4 strains, SARS-CoV-2, RSV, HMPV, Adenovirus, Parainfluenza virus 1,2,3,4, Bocavirus, Rhinovirus/Enterovirus and Bacteria (*M. pneumoniae*, *L. pneumophila*, *B. pertussis*, *C. pneumoniae*) ตั้งแต่วันที่ 21 เมษายน 2568]

### กราฟเส้นแสดงร้อยละของไข้หวัดใหญ่ อาร์เอสวี โควิด-19 และเชื้อก่อโรคทางเดินหายใจอื่น ๆ ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2568 - 24 มกราคม 2569



#### เชื้อสาเหตุที่พบบ่อย สัปดาห์ที่ 3 - 4 (ระหว่างวันที่ 11 - 24 มกราคม 2569)

Pathogens detection (N = 314)	Total, n (%)
<b>Positive</b>	<b>193 (61.5)</b>
- Rhinovirus/Enterovirus	105 (33.4)
- Influenza	58 (18.5)
- HMPV A/B	15 (4.8)
- Adenovirus	15 (4.8)
- Parainfluenza type 1 - 4	15 (4.8)
- Coronavirus hku1	14 (4.5)
- Bocavirus	8 (2.5)
- Coronavirus nl63	6 (1.9)
- RSV A/B	3 (1.0)
- Coronavirus OC43	2 (0.6)
- SARS-CoV-2	1 (0.3)
- Coronavirus 229E	0 (0)

#### ตารางแสดงจำนวนและร้อยละของชนิดเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ อาร์เอสวี และโควิด-19 ที่พบในผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรงและจำเป็นต้องได้รับไว้ในโรงพยาบาล (SARI) (N=100) จำแนกตามกลุ่มอายุ ข้อมูลสัปดาห์ที่ 3 - 4 (11 มกราคม - 24 มกราคม 2569)

Age group (Year)	SARI, n (%)	Influenza vaccine of SARI, n (%)	Pathogen detected						
			Influenza, n (%)				SARS-CoV-2, n (%)	RSV, n (%)	Others, n (%)
			A/H1N1	A/H3	B	Total			
<5	85 (63.43)	4 (33.33)	0 (0)	3 (33.3)	0 (0)	3 (27.3)	0 (0)	2 (0)	60 (75.0)
5-17	36 (26.87)	3 (25.00)	0 (0)	6 (66.7)	2 (100)	8 (72.7)	0 (0)	0 (0)	13 (16.3)
18-64	6 (4.48)	2 (16.67)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (5.0)
≥ 65	7 (5.22)	3 (25.00)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (3.7)
<b>total</b>	<b>134 (100)</b>	<b>12 (100)</b>	<b>0 (0)</b>	<b>9 (100)</b>	<b>2 (100)</b>	<b>11 (100)</b>	<b>0 (0)</b>	<b>2 (100)</b>	<b>80 (100)</b>

\* Others ประกอบด้วย Coronavirus 4 strains, HMPV, Adenovirus, Parainfluenza virus 1,2,3,4, Bocavirus, Rhinovirus/Enterovirus และ Bacteria (*M. pneumoniae*, *L. pneumophila*, *B. pertussis*, and *C. pneumoniae*)  
 \* ผู้ป่วย 1 ราย สามารถตรวจพบเชื้อได้มากกว่า 1 เชื้อ

### สรุป

ข้อมูลการเฝ้าระวังโครงการ Flu-RightSize ระหว่างสัปดาห์ที่ 3 - 4 (11 - 24 มกราคม 2569) จากการเก็บตัวอย่างจำนวน 314 ราย ตรวจพบเชื้อ 193 ราย คิดเป็นร้อยละ 61.5 โดยพบเชื้อ Rhinovirus/Enterovirus มากที่สุด 105 ราย (33.4) รองลงมา คือ Influenza 58 ราย (18.5) HMPV A/B Adenovirus และ Parainfluenza type 1 - 4 เท่ากัน 15 ราย (4.8) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาในกลุ่มผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง (SARI) จำนวน 134 ราย คิดเป็นร้อยละ 42.68 พบว่า ส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยกลุ่มอายุต่ำกว่า 5 ปี จำนวน 85 ราย (63.43) รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 5 - 17 ปี 36 ราย (26.87) กลุ่มอายุ 18 - 64 ปี 6 ราย (4.48) และกลุ่มอายุตั้งแต่ 65 ปีขึ้นไป 7 ราย (5.52) โดยตรวจพบเชื้อ Rhinovirus/Enterovirus มากที่สุด 53 ราย (39.6) รองลงมา คือ เชื้อ Influenza 11 ราย (8.2) HMPV A/B 8 ราย (6.0) และ Adenovirus 7 ราย (5.2)

### ข้อเสนอแนะ

- สวมหน้ากากอนามัยทุกครั้งเมื่อมีอาการไอ จาม หรือเจ็บป่วย
- หมั่นล้างมือบ่อย ๆ อย่างถูกวิธี ด้วยสบู่หรือแอลกอฮอล์
- รับประทานอาหารให้ครบ 5 หมู่
- นอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ