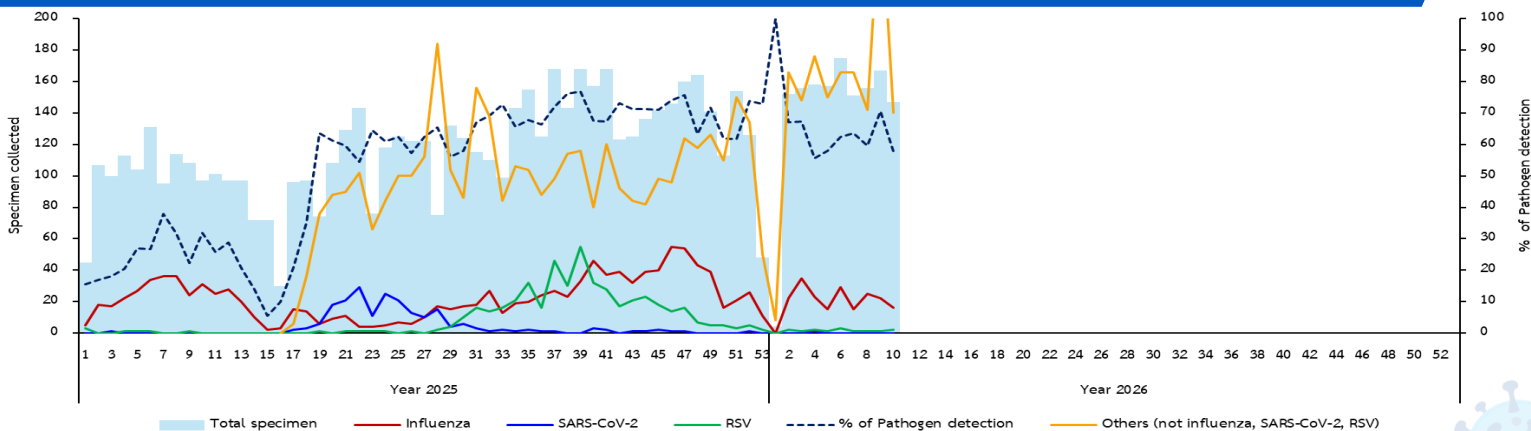


กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ร่วมกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ดำเนินงานโครงการพัฒนาการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่เพื่อตรวจจับและตอบโต้การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่และโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจในประเทศไทย (Flu-RightSize) โดยจัดตั้งระบบเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่ในโรงพยาบาล 8 จังหวัด ได้แก่ 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 - 7 มีนาคม 2569



เชื้อสาเหตุที่พบบ่อย สัปดาห์ที่ 9 - 10 (ระหว่างวันที่ 22 กุมภาพันธ์ - 7 มีนาคม 2569)

Pathogens detection (N = 314)	Total, n (%)
Positive	203 (64.6)
- Rhinovirus/Enterovirus	86 (27.4)
- Parainfluenza type 1 - 4	45 (14.3)
- Influenza	38 (12.1)
- Coronavirus hku1	16 (5.1)
- HMPV A/B	14 (4.5)
- Bocavirus	13 (4.1)
- Adenovirus	12 (3.8)
- Coronavirus OC43	10 (3.2)
- RSV A/B	3 (0.9)
- Coronavirus nl63	2 (0.6)
- Coronavirus 229E	1 (0.3)
- SARS-CoV-2	0 (0)

ตารางแสดงจำนวนและร้อยละของชนิดเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ อาร์เอสวี และโควิด-19 ที่พบในผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรงและจำเป็นต้องได้รับไว้ในโรงพยาบาล (SARI) (n=142) จำแนกตามกลุ่มอายุ ข้อมูลสัปดาห์ที่ 9 - 10 (22 กุมภาพันธ์ - 7 มีนาคม 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	89 (62.68)	2 (18.18)	0 (0)	1 (100)	2 (40.0)	3 (50.0)	0 (0)	0 (0)	55 (61.1)
5-17	39 (27.46)	6 (54.55)	0 (0)	0 (0)	2 (40.0)	2 (33.3)	0 (0)	0 (0)	29 (32.2)
18-64	9 (6.34)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (20.0)	1 (16.7)	0 (0)	0 (0)	6 (6.7)
≥ 65	5 (3.52)	3 (27.27)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
total	142 (100)	11 (100)	0 (0)	1 (100)	5 (100)	6 (100)	0 (0)	0 (0)	90 (100)

* 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 ระหว่างสัปดาห์ 9 - 10 (22 กุมภาพันธ์ - 7 มีนาคม 2569) จากการเก็บตัวอย่างจำนวน 314 ราย ตรวจพบเชื้อ 203 ราย คิดเป็นร้อยละ 64.6 โดยพบเชื้อ Rhinovirus/Enterovirus มากที่สุด 86 ราย (27.4) รองลงมา คือ Parainfluenza type 1 - 4 45 ราย (14.3) Influenza 38 ราย (12.1) Coronavirus hku1 16 ราย (5.1) และ HMPV A/B 14 ราย (4.5) ตามลำดับ เมื่อพิจารณาในกลุ่มผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง (SARI) จำนวน 142 ราย คิดเป็นร้อยละ 45.2 พบว่า ส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยกลุ่มอายุต่ำกว่า 5 ปี จำนวน 89 ราย (62.7) รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 5 - 17 ปี 39 ราย (27.5) กลุ่มอายุ 18 - 64 ปี 9 ราย (6.3) และกลุ่มอายุตั้งแต่ 65 ปีขึ้นไป 5 ราย (3.5) ตรวจพบเชื้อ Rhinovirus/Enterovirus มากที่สุด 49 ราย คิดเป็นร้อยละ 34.5 รองลงมา คือ เชื้อ Parainfluenza type 1-4 25 ราย (17.6) และ Bocavirus 9 ราย (6.3)



ข้อเสนอแนะ

- สวมหน้ากากอนามัยทุกครั้งเมื่อมีอาการไอ จาม หรือเจ็บป่วย
- หมั่นล้างมือบ่อย ๆ อย่างถูกวิธี
- รับประทานอาหารให้ครบ 5 หมู่
- นอนหลับและพักผ่อนให้เพียงพอ