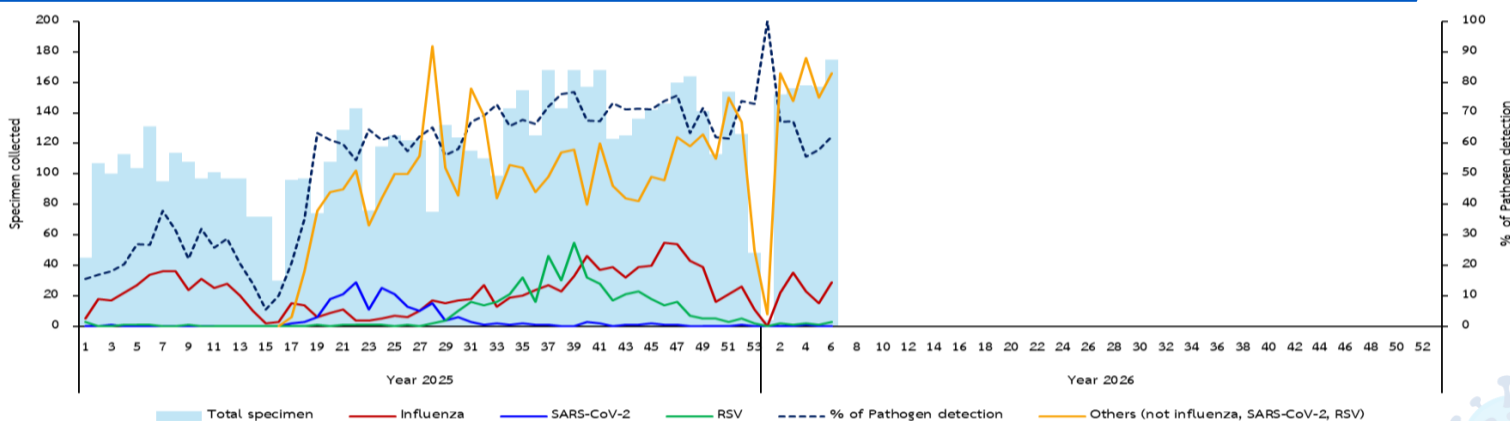


กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ร่วมกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ดำเนินงานโครงการพัฒนาการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่เพื่อตรวจจับและตอบโต้การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่และโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจในประเทศไทย (Flu-RightSize) โดยจัดตั้งระบบเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่ในโรงพยาบาล 8 จังหวัด ได้แก่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



เชื้อสาเหตุที่พบบ่อย สัปดาห์ที่ 5 - 6 (ระหว่างวันที่ 25 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ 2569)

Pathogens detection (N =332)	Total, n (%)
Positive	200 (60.2)
- Rhinovirus/Enterovirus	94 (28.3)
- Influenza	44 (13.2)
- Parainfluenza type 1 - 4	24 (7.2)
- Adenovirus	20 (6.0)
- Coronavirus hku1	20 (6.0)
- HMPV A/B	16 (4.8)
- Coronavirus OC43	9 (2.7)
- Bocavirus	8 (2.4)
- RSV A/B	4 (1.2)
- Coronavirus nl63	3 (0.9)
- SARS-CoV-2	0 (0)
- Coronavirus 229E	0 (0)

ตารางแสดงจำนวนและร้อยละของชนิดเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ อาร์เอสวี และโควิด-19 ที่พบในผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรงและจำเป็นต้องได้รับไว้ในโรงพยาบาล (SARI) (n=166) จำแนกตามกลุ่มอายุ ข้อมูลสัปดาห์ที่ 5 - 6 (25 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ 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	99 (59.64)	7 (36.84)	0 (0)	1 (14.3)	0 (0)	1 (11.1)	0 (0)	2 (66.7)	64 (74.4)
5-17	37 (22.29)	5 (26.32)	0 (0)	5 (71.4)	1 (50.0)	6 (66.7)	0 (0)	0 (0)	15 (17.4)
18-64	11 (6.63)	1 (5.26)	0 (0)	1 (14.3)	0 (0)	1 (11.1)	0 (0)	0 (0)	2 (2.4)
≥ 65	19 (11.44)	6 (31.58)	0 (0)	0 (0)	1 (50.0)	1 (11.1)	0 (0)	1 (33.3)	5 (5.8)
total	166 (100)	19 (100)	0 (0)	7 (100)	2 (100)	9 (100)	0 (0)	3 (100)	86 (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 5 - 6 (25 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ 2569) จากการเก็บตัวอย่างจำนวน 332 ราย ตรวจพบเชื้อ 200 ราย คิดเป็นร้อยละ 60.2 โดยพบเชื้อ Rhinovirus/Enterovirus มากที่สุด 94 ราย (28.3) รองลงมา คือ Influenza 44 ราย (13.3) Parainfluenza type 1 - 4 24 ราย (7.2) Adenovirus และ Coronavirus hku1 เท่ากัน 20 ราย (6.0) ตามลำดับ เมื่อพิจารณาในกลุ่มผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง (SARI) จำนวน 166 ราย คิดเป็นร้อยละ 50.0 พบว่า ส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยกลุ่มอายุต่ำกว่า 5 ปี จำนวน 99 ราย (59.6) รองลงมา คือ กลุ่มอายุ 5 - 17 ปี 37 ราย (22.3) กลุ่มอายุตั้งแต่ 65 ปีขึ้นไป 19 ราย (11.4) และกลุ่มอายุ 18 - 64 ปี 11 ราย (6.6) ตรวจพบเชื้อ Rhinovirus/Enterovirus มากที่สุด 54 ราย คิดเป็นร้อยละ 32.5 รองลงมา คือ เชื้อ Parainfluenza type 1 - 4 16 ราย (9.6) และ Coronavirus hku1 11 ราย (6.6)



ข้อเสนอแนะ

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