

## ผลการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสก่อโรคไข้หวัดใหญ่ ประจำปีสัปดาห์ที่ 50

ระหว่างวันที่ 13 - 19 ธันวาคม 2563 กองระบาดวิทยา กองโรคติดต่อทั่วไป และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค ร่วมกับ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐ ด้านสาธารณสุข

ในสัปดาห์ที่ 50 ได้รับตัวอย่างจากโครงการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสก่อโรคไข้หวัดใหญ่เฉพาะพื้นที่ (Lab surveillance) โครงการเฝ้าระวังการติดเชื้อไข้หวัดนกในคน (Flu-DAI) และโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งการตรวจจับและตอบโต้การระบาดของโรคทางเดินหายใจ ประเทศไทย (Flu DARRT) ทั้งสิ้น 125 ตัวอย่าง จากโรงพยาบาล 18 แห่ง เป็นกลุ่มอาการ ILI ที่เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอก 64 ราย (ร้อยละ 51.20) SARI ที่เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน 48 ราย (ร้อยละ 38.40) โดยในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยหนัก 8 ราย และไม่ระบุ 13 ราย (ร้อยละ 10.40) เป็นเพศชาย 66 ราย และเพศหญิง 59 ราย ค่ามัธยฐานอายุของผู้ป่วยที่ส่งตรวจ เท่ากับ 9 ปี (อายุต่ำสุด 9 วัน, อายุสูงสุด 84 ปี) ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการให้ผลบวก 2 ราย (ร้อยละ 1.60) โดยเป็นเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A/H3 จำนวน 2 ราย (ร้อยละ 100) ซึ่งเป็นผู้ป่วยจากภาคกลาง และจากการติดตามอาการผู้ป่วยทั้ง 125 ราย จนถึงวันที่ 19 ธันวาคม 2563 ไม่พบผู้เสียชีวิตหรือเหตุการณ์ระบาดภายหลังจากการบูรณาการข้อมูลผู้ป่วยทางเดินหายใจจากโครงการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคไข้หวัดใหญ่ และไข้หวัดนกในโรงพยาบาลเครือข่ายเข้าด้วยกัน เพื่อติดตามสถานการณ์เชื้อก่อโรคไข้หวัดใหญ่ พบว่าสัดส่วนของการตรวจพบเชื้อไข้หวัดใหญ่อยังคงน้อยกว่าในช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งสอดคล้องไปกับสถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ที่มีรายงานในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกและอเมริกา

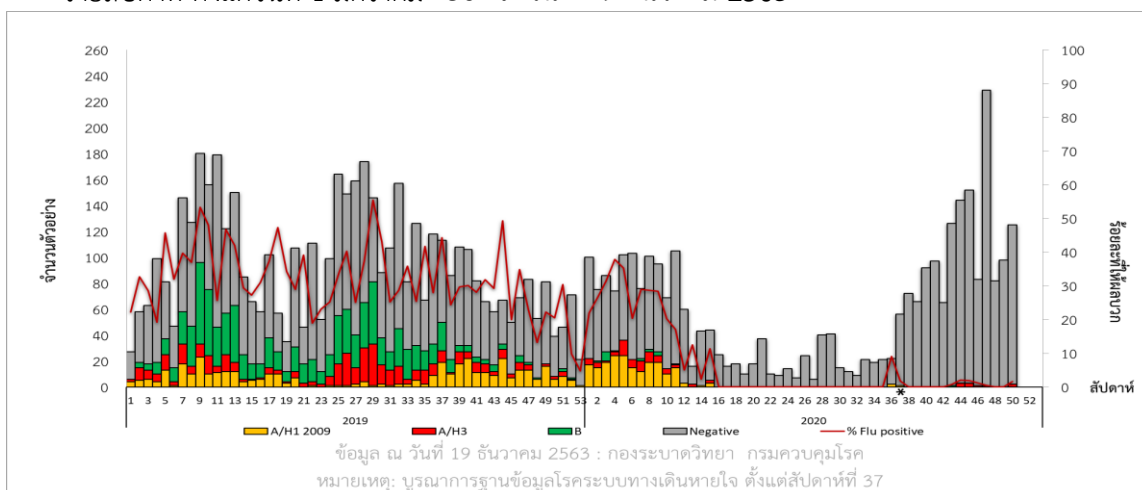
**ตารางที่ 1** ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 3 โครงการ จำแนกตามตัวอย่างที่ส่งตรวจรายภูมิภาคตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ สัปดาห์ที่ 50/2563

ภูมิภาค	จำนวนที่ส่งตรวจ	ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่			หมายเหตุ
		A/H1 2009	A/H3	B	
เหนือ	40	0	0	0	
กลาง	24	0	2	0	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	56	0	0	0	
ใต้	5	0	0	0	
รวม	125	0	2	0	

**ตารางที่ 2** ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 3 โครงการ จำแนกตามตัวอย่างที่ส่งตรวจรายภูมิภาคตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 1 พ.ศ. 2563 ถึงสัปดาห์ปัจจุบัน

ภูมิภาค	จำนวนที่ส่งตรวจ	ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่			หมายเหตุ
		A/H1 2009	A/H3	B	
เหนือ	621	22	11	7	
กลาง	913	62	36	2	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1243	69	28	1	
ใต้	253	41	3	2	
รวม	3030	195	78	12	

**รูปที่ 1** จำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 3 โครงการ จำแนกตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ รายสัปดาห์ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 19 ธันวาคม 2563



สรุปรายงานโดย นางสาวปณิดา คุ่มผล และ นางสาวอ้อยทิพย์ ยาโสภาค  
กลุ่มพัฒนาระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาโรคติดต่อ กองระบาดวิทยา