

ผลการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสก่อโรคไข้หวัดใหญ่ ประจำปีสัปดาห์ที่ 46

ระหว่างวันที่ 15-21 พฤศจิกายน 2563 กองระบาดวิทยา กองโรคติดต่อทั่วไป และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค ร่วมกับ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐ ด้านสาธารณสุข

ในสัปดาห์ที่ 46 ได้รับตัวอย่างจากโครงการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสก่อโรคไข้หวัดใหญ่เฉพาะพื้นที่ (Lab surveillance) โครงการเฝ้าระวังการติดเชื้อไข้หวัดนกในคน (Flu-DAI) และโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งการตรวจจับและตอบโต้การระบาดของโรคทางเดินหายใจ ประเทศไทย (Flu DARRT) ทั้งสิ้น 83 ตัวอย่าง จากโรงพยาบาล 16 แห่ง เป็นกลุ่มอาการ ILI ที่เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอก 37 ราย (ร้อยละ 44.58) SARI ที่เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน 34 ราย (ร้อยละ 40.96) โดยในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยหนัก 3 ราย และไม่ระบุ 12 ราย (ร้อยละ 14.46) เป็นเพศชาย 48 ราย และเพศหญิง 35 ราย ค่ามัธยฐานอายุของผู้ป่วยที่ส่งตรวจ เท่ากับ 3 ปี (อายุต่ำสุด 23 วัน, อายุสูงสุด 88 ปี) ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการให้ผลบวก 1 ราย (ร้อยละ 1.20) โดยเป็นเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A/H3 จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 100) ซึ่งเป็นผู้ป่วยจากภาคกลาง และจากการติดตามอาการผู้ป่วยทั้ง 83 ราย จนถึงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2563 ไม่พบผู้เสียชีวิต ภายหลังจากการบูรณาการข้อมูลผู้ป่วยทางเดินหายใจจากโครงการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคไข้หวัดใหญ่ และไข้หวัดนกในโรงพยาบาลเครือข่ายเข้าด้วยกัน เพื่อติดตามสถานการณ์เชื้อก่อโรคไข้หวัดใหญ่ พบว่าสัดส่วนของการตรวจพบเชื้อไข้หวัดใหญ่น้อยกว่าในช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งสอดคล้องไปกับสถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ที่มีรายงานในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกและอเมริกา

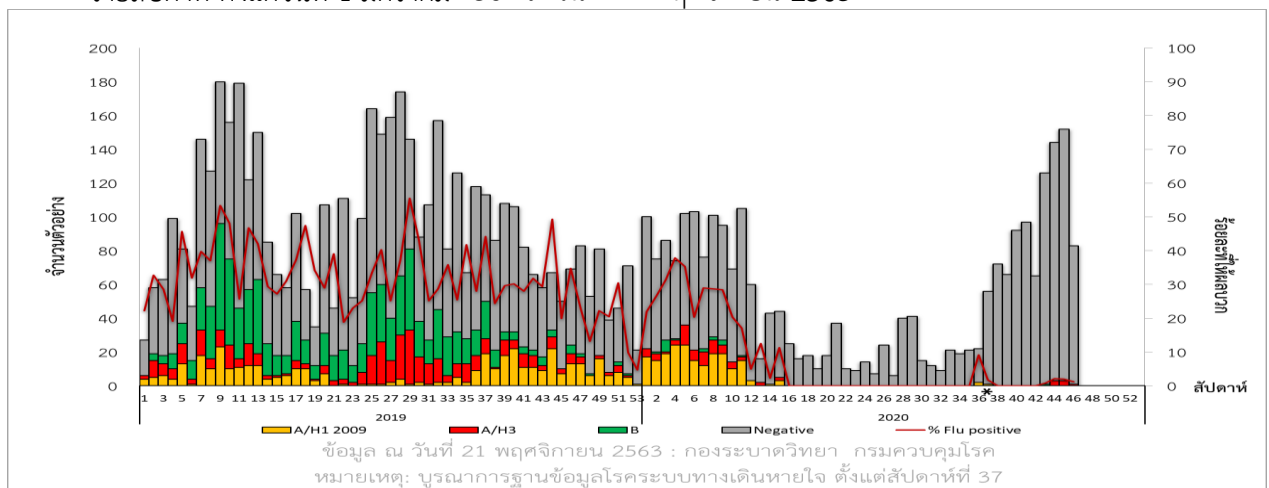
ตารางที่ 1 ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 3 โครงการ จำแนกตามตัวอย่างที่ส่งตรวจรายภูมิภาคตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ สัปดาห์ที่ 46/2563

ภูมิภาค	จำนวนที่ส่งตรวจ	ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่			หมายเหตุ
		A/H1 2009	A/H3	B	
เหนือ	13	0	0	0	
กลาง	44	0	1	0	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	23	0	0	0	
ใต้	3	0	0	0	
รวม	83	0	1	0	

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

ภูมิภาค	จำนวนที่ส่งตรวจ	ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่			หมายเหตุ
		A/H1 2009	A/H3	B	
เหนือ	427	22	11	7	
กลาง	807	62	34	2	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1031	69	27	1	
ใต้	231	41	3	2	
รวม	2496	195	75	12	

รูปที่ 1 จำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 3 โครงการ จำแนกตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ รายสัปดาห์ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2563



สรุปรายงานโดย นางสาวปณิดา คุ่มผล และ นางสาวอ้อยทิพย์ ยาโสภา
กลุ่มพัฒนาระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาโรคติดต่อ กองระบาดวิทยา