

## ผลการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสก่อโรคไข้หวัดใหญ่ ประจำปีสัปดาห์ที่ 47

ระหว่างวันที่ 22-28 พฤศจิกายน 2563 กองระบาดวิทยา กองโรคติดต่อทั่วไป และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค ร่วมกับ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐ ด้านสาธารณสุข

ในสัปดาห์ที่ 47 ได้รับตัวอย่างจากโครงการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสก่อโรคไข้หวัดใหญ่เฉพาะพื้นที่ (Lab surveillance) โครงการเฝ้าระวังการติดเชื้อไข้หวัดนกในคน (Flu-DAI) และโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งการตรวจจับและตอบโต้การระบาดของโรคทางเดินหายใจ ประเทศไทย (Flu DARRT) ทั้งสิ้น 229 ตัวอย่าง จากโรงพยาบาล 24 แห่ง เป็นกลุ่มอาการ ILI ที่เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอก 116 ราย (ร้อยละ 50.66) SARI ที่เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน 78 ราย (ร้อยละ 34.06) โดยในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยหนัก 8 ราย และไม่ระบุ 35 ราย (ร้อยละ 15.28) เป็นเพศชาย 114 ราย และเพศหญิง 115 ราย ค่ามัธยฐานอายุของผู้ป่วยที่ส่งตรวจ เท่ากับ 4 ปี (อายุต่ำสุด 1 เดือน, อายุสูงสุด 85 ปี) ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการให้ผลบวก 1 ราย (ร้อยละ 0.44) โดยเป็นเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A/H3 จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 100) ซึ่งเป็นผู้ป่วยจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และอยู่ระหว่างรอผลตรวจ 7 ราย จากการติดตามอาการผู้ป่วยทั้ง 229 ราย จนถึงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2563 ไม่พบผู้เสียชีวิตหรือเหตุการณ์ระบาด ภายหลังจากการบูรณาการข้อมูลผู้ป่วยทางเดินหายใจจากโครงการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคไข้หวัดใหญ่ และไข้หวัดนกในโรงพยาบาลเครือข่ายเข้าด้วยกัน เพื่อติดตามสถานการณ์เชื้อก่อโรคไข้หวัดใหญ่ พบว่าสัดส่วนของการตรวจพบเชื้อไข้หวัดใหญ่น้อยกว่าในช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งสอดคล้องไปกับสถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ที่มีรายงานในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกและอเมริกา

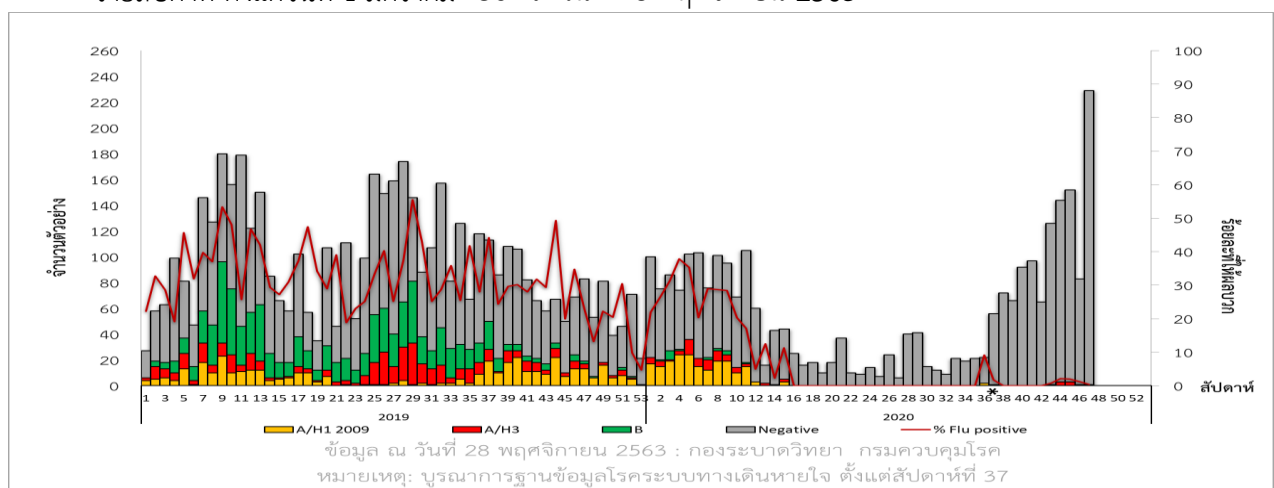
**ตารางที่ 1** ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 3 โครงการ จำแนกตามตัวอย่างที่ส่งตรวจรายภูมิภาคตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ สัปดาห์ที่ 47/2563

ภูมิภาค	จำนวนที่ส่งตรวจ	ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่			หมายเหตุ
		A/H1 2009	A/H3	B	
เหนือ	80	0	0	0	
กลาง	38	0	0	0	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	102	0	1	0	
ใต้	9	0	0	0	
<b>รวม</b>	<b>229</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	

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

ภูมิภาค	จำนวนที่ส่งตรวจ	ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่			หมายเหตุ
		A/H1 2009	A/H3	B	
เหนือ	507	22	11	7	
กลาง	845	62	34	2	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1133	69	28	1	
ใต้	240	41	3	2	
<b>รวม</b>	<b>2725</b>	<b>195</b>	<b>76</b>	<b>12</b>	

**รูปที่ 1** จำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 3 โครงการ จำแนกตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ รายสัปดาห์ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2563



สรุปรายงานโดย นางสาวปณิดา คุ่มผล และ นางสาวอ้อยทิพย์ ยาโสภา  
กลุ่มพัฒนาระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาโรคติดต่อ กองระบาดวิทยา