

## ผลการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสก่อโรคไข้หวัดใหญ่ ประจำปีสัปดาห์ที่ 45

ระหว่างวันที่ 8-14 พฤศจิกายน 2563 กองระบาดวิทยา กองโรคติดต่อทั่วไป และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค ร่วมกับ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐ ด้านสาธารณสุข

ในสัปดาห์ที่ 45 ได้รับตัวอย่างจากโครงการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสก่อโรคไข้หวัดใหญ่เฉพาะพื้นที่ (Lab surveillance) โครงการเฝ้าระวังการติดเชื้อไข้หวัดนกในคน (Flu-DAI) และโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งการตรวจจับและตอบโต้การระบาดของโรคทางเดินหายใจ ประเทศไทย (Flu DARRT) ทั้งสิ้น 152 ตัวอย่าง จากโรงพยาบาล 24 แห่ง เป็นกลุ่มอาการ ILI ที่เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอก 91 ราย (ร้อยละ 59.87) SARI ที่เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน 43 ราย (ร้อยละ 28.29) โดยในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยหนัก 6 ราย และไม่ระบุ 18 ราย (ร้อยละ 11.84) เป็นเพศชาย 77 ราย และเพศหญิง 75 ราย ค่ามัธยฐานอายุของผู้ป่วยที่ส่งตรวจ เท่ากับ 4 ปี (อายุต่ำสุด 1 เดือน, อายุสูงสุด 77 ปี) ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการให้ผลบวก 3 ราย (ร้อยละ 1.97) โดยเป็นเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A/H3 จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 100) ซึ่งเป็นผู้ป่วยจากภาคกลางทั้งหมด และจากการติดตามอาการผู้ป่วยทั้ง 152 ราย จนถึงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2563 ไม่พบผู้เสียชีวิต ภายหลังจากการบูรณาการข้อมูลผู้ป่วยทางเดินหายใจจากโครงการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคไข้หวัดใหญ่ และไข้หวัดนกในโรงพยาบาลเครือข่ายเข้าด้วยกัน เพื่อติดตามสถานการณ์เชื้อก่อโรคไข้หวัดใหญ่ พบว่าสัดส่วนของการตรวจพบเชื้อไข้หวัดใหญ่ยังคงน้อยกว่าในช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งสอดคล้องไปกับสถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ที่มีรายงานในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก และอเมริกา

**ตารางที่ 1** ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 3 โครงการ จำแนกตามตัวอย่างที่ส่งตรวจรายภูมิภาคตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ สัปดาห์ที่ 45/2563

ภูมิภาค	จำนวนที่ส่งตรวจ	ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่			หมายเหตุ
		A/H1 2009	A/H3	B	
เหนือ	50	0	0	0	
กลาง	44	0	3	0	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	53	0	0	0	
ใต้	5	0	0	0	
<b>รวม</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>3</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	414	22	11	7	
กลาง	763	62	33	2	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1008	69	27	1	
ใต้	228	41	3	2	
<b>รวม</b>	<b>2413</b>	<b>195</b>	<b>74</b>	<b>12</b>	

**รูปที่ 1** จำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 3 โครงการ จำแนกตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการรายสัปดาห์ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2563

