

## ผลการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสก่อโรคไข้หวัดใหญ่ ประจำปีสัปดาห์ที่ 51

ระหว่างวันที่ 20 - 26 ธันวาคม 2563 กองระบาดวิทยา กองโรคติดต่อทั่วไป และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค ร่วมกับ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐ ด้านสาธารณสุข

ในสัปดาห์ที่ 51 ได้รับตัวอย่างจากโครงการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสก่อโรคไข้หวัดใหญ่เฉพาะพื้นที่ (Lab surveillance) โครงการเฝ้าระวังการติดเชื้อไข้หวัดนกในคน (Flu-DAI) และโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งการตรวจจับและตอบโต้การระบาดของโรคทางเดินหายใจ ประเทศไทย (Flu DARRT) ทั้งสิ้น 69 ตัวอย่าง จากโรงพยาบาล 20 แห่ง เป็นกลุ่มอาการ ILI ที่เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอก 36 ราย (ร้อยละ 52.17) SARI ที่เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน 22 ราย (ร้อยละ 31.88) โดยในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยหนัก 1 ราย และไม่ระบุ 11 ราย (ร้อยละ 15.94) เป็นเพศชาย 34 ราย และเพศหญิง 35 ราย ค่ามัธยฐานอายุของผู้ป่วยที่ส่งตรวจ เท่ากับ 19 ปี (อายุต่ำสุด 1 เดือน, อายุสูงสุด 78 ปี) ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการให้ผลบวก 1 ราย (ร้อยละ 1.45) โดยเป็นเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A/H3 จำนวน 1 ราย (ร้อยละ 100) ซึ่งเป็นผู้ป่วยจากภาคใต้ และอยู่ระหว่างรอผลตรวจ 4 ราย และจากการติดตามอาการผู้ป่วยทั้ง 69 ราย จนถึงวันที่ 26 ธันวาคม 2563 ไม่พบผู้เสียชีวิตหรือเหตุการณ์ระบาด ภายหลังจากการบูรณาการข้อมูลผู้ป่วยทางเดินหายใจจากโครงการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคไข้หวัดใหญ่ และไข้หวัดนกในโรงพยาบาลเครือข่ายเข้าด้วยกัน เพื่อติดตามสถานการณ์เชื้อก่อโรคไข้หวัดใหญ่ พบว่าสัดส่วนของการตรวจพบเชื้อไข้หวัดใหญ่น้อยกว่าในช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ซึ่งสอดคล้องไปกับสถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ที่มีรายงานในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกและอเมริกา

**ตารางที่ 1** ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 3 โครงการ จำแนกตามตัวอย่างที่ส่งตรวจรายภูมิภาคตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ สัปดาห์ที่ 51/2563

ภูมิภาค	จำนวนที่ส่งตรวจ	ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่			หมายเหตุ
		A/H1 2009	A/H3	B	
เหนือ	13	0	0	0	
กลาง	22	0	0	0	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	33	0	0	0	
ใต้	1	0	1	0	
<b>รวม</b>	<b>69</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	634	22	11	7	
กลาง	935	62	36	2	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1276	69	28	1	
ใต้	254	41	4	2	
<b>รวม</b>	<b>3099</b>	<b>195</b>	<b>79</b>	<b>12</b>	

**รูปที่ 1** จำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 3 โครงการ จำแนกตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ รายสัปดาห์ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 26 ธันวาคม 2563

