

## ผลการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสก่อโรคไข้หวัดใหญ่ ประจำสัปดาห์ที่ 42

ระหว่างวันที่ 18 - 24 ตุลาคม 2563 กองระบาดวิทยา กองโรคติดต่อทั่วไป และสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค ร่วมกับ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐ ด้านสาธารณสุข

ในสัปดาห์ที่ 42 ได้รับตัวอย่างจากโครงการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสก่อโรคไข้หวัดใหญ่เฉพาะพื้นที่ (Lab surveillance) และโครงการเฝ้าระวังการติดเชื้อไข้หวัดนกในคน (Flu-DAI) ทั้งสิ้น 65 ตัวอย่าง จากโรงพยาบาล 14 แห่ง เป็นกลุ่มอาการ ILI ที่เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยนอก 47 ราย (ร้อยละ 72.31) SARI ที่เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน 15 ราย (ร้อยละ 23.08) โดยในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยหนัก 4 ราย และไม่ระบุ 3 ราย (ร้อยละ 4.62) เป็นเพศชาย 29 ราย และเพศหญิง 36 ราย ค่ามัธยฐานอายุของผู้ป่วยที่ส่งตรวจ เท่ากับ 15 ปี (อายุต่ำสุด 2 เดือน, อายุสูงสุด 74 ปี) ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการพบว่า ให้ผลลบทั้ง 65 ตัวอย่าง และจากการติดตามอาการผู้ป่วยทั้ง 65 ราย จนถึงวันที่ 24 ตุลาคม 2563 ไม่พบผู้เสียชีวิต โดยสัดส่วนของการตรวจพบเชื้อและจำนวนผู้ป่วยน้อยกว่าในช่วงเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมา ส่วนนี้อาจเป็นผลจากมาตรการของทางภาครัฐเพื่อป้องกันโรคโควิด-19 ทำให้จำนวนผู้ป่วยทางเดินหายใจลดลงอย่างต่อเนื่อง จึงได้มีการบูรณาการข้อมูลจากโครงการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคไข้หวัดใหญ่ และไข้หวัดนกของกรมควบคุมโรค กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และโรงพยาบาลเครือข่ายเข้าด้วยกัน เพื่อติดตามสถานการณ์เชื้อก่อโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มดังกล่าวอย่างใกล้ชิด

**ตารางที่ 1** ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 2 โครงการ จำแนกตามตัวอย่างที่ส่งตรวจรายภูมิภาคตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ สัปดาห์ที่ 42/2563

ภูมิภาค	จำนวนที่ส่งตรวจ	ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่			หมายเหตุ
		A/H1 2009	A/H3	B	
เหนือ	17	0	0	0	
กลาง	13	0	0	0	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	34	0	0	0	
ใต้	1	0	0	0	
รวม	65	0	0	0	

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

ภูมิภาค	จำนวนที่ส่งตรวจ	ผลการตรวจหาสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่			หมายเหตุ
		A/H1 2009	A/H3	B	
เหนือ	274	22	11	7	
กลาง	679	62	27	2	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	828	69	27	1	
ใต้	210	41	3	1	
รวม	1991	195	68	11	

**รูปที่ 1** จำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ 2 โครงการ จำแนกตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการรายสัปดาห์ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 24 ตุลาคม 2563

